$See \ discussions, stats, and author \ profiles \ for \ this \ publication \ at: \ https://www.researchgate.net/publication/382026347$ 

## Software Requirements Specification (SRS) Aplikasi Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web

READS

1,250

Technical Report · July 2024

DOI: 10.13140/RG.2.2.16892.35200



# Software Requirements Specification

for

## SI Akademik Sekolah

**Prepared by:** 

Agustina Bayu. P (22/493307/SV/20686) As Project Manager Muhammad Syuja R. (22/498397/SV/21209) As UI/UX Designer Ahmad Syauqi T. (22/504457/SV/21643) As Back End Developer

Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

18 Februari 2024

## **Table of Content**

1.1 Purpose 1   1.2 Document Conventions 1   1.3 Intended Audience and Reading Suggestions 1   1.4 Project Scope 2   1.5 References 2   2. Overall Description 3   2.1 Product Perspective 3   2.2 Product Features 3   2.3 User Classes and Characteristics 4   2.4 Operating Environment 5   2.5 Design and Implementation Constraints 6   2.6 User Documentation 7   2.7 Assumptions and Dependencies 11   3.1 System Feature 1 : Login 12   3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa 13   3.3 System Feature 4 : Mengakses History Nilai 17   3.5 System Feature 5: Mengakses Jashboard Guru 18   3.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas 20   3.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa 22   3.8 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa 22   3.8 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai) 28   3.9 System Feature 11 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai) 28   3.9 System Feature 12 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai) 28	1. Introduction	1
1.2 Document Conventions 1   1.3 Intended Audience and Reading Suggestions 1   1.4 Project Scope 2   1.5 References 2   2. Overall Description 3   2.1 Product Perspective 3   2.2 Product Features 3   2.3 User Classes and Characteristics 4   2.4 Operating Environment 5   2.5 Design and Implementation Constraints 6   2.6 User Documentation 7   2.7 Assumptions and Dependencies 11   3.1 System Feature 1 : Login 12   3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa 13   3.3 System Feature 4 : Mengakses Laporan Nilai 17   3.5 System Feature 5: Mengakses Laporan Nilai 17   3.5 System Feature 6 : Pencarian Kelas 20   3.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa 22   3.8 System Feature 7 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai) 23   3.9 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai) 28   3.9 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU 31   3.10 System Feature 12 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai) 28   3.11 System Feature 13 : Mengelola Info Administras	1.1 Purpose	1
1.3 Intended Audience and Reading Suggestions 1   1.4 Project Scope 2   1.5 References 2   2. Overall Description 3   2.1 Product Perspective 3   2.2 Product Features 3   2.3 User Classes and Characteristics 4   2.4 Operating Environment 5   2.5 Design and Implementation Constraints 6   2.6 User Documentation 7   2.7 Assumptions and Dependencies 11   3.1 System Features 11   3.1 System Feature 1 : Login 12   3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa 13   3.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai 17   3.5 System Feature 4 : Mengakses Dashboard Guru 18   3.6 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru 18   3.6 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa 22   3.7 System Feature 7 : Mengakses Dashboard Staf TU 31   3.10 System Feature 11: Mengelola Nilai Siswa (Mengabus Nilai) 23   3.9 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran) 32   3.11 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Nilai) 33   3.13 System Feature 14 : Meng	1.2 Document Conventions	1
1.4 Project Scope21.5 References22. Overall Description32.1 Product Perspective32.2 Product Perspective32.3 User Classes and Characteristics42.4 Operating Environment52.5 Design and Implementation Constraints62.6 User Documentation72.7 Assumptions and Dependencies113.1 System Features113.1 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4 : Mengakses Dashboard Guru183.5 System Feature 5 : Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 5 : Mengakses Dashboard Guru183.7 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)233.9 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengdit Nilai)233.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Pembayaran (Mengaba Bukti Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Mengaba Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Mengaba Bukti Pembayaran)313.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Mengaba Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin33 <td< td=""><td>1.3 Intended Audience and Reading Suggestions</td><td>1</td></td<>	1.3 Intended Audience and Reading Suggestions	1
1.5 References 2   2. Overall Description 3   2.1 Product Perspective 3   2.2 Product Features 3   2.3 User Classes and Characteristics 4   2.4 Operating Environment 5   2.5 Design and Implementation Constraints 6   2.6 User Documentation 7   2.7 Assumptions and Dependencies 11   3.1 System Feature 1 10   3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa 13   3.3 System Feature 3: Mengakses Laporan Nilai 15   3.4 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru 18   3.6 System Feature 6: Pencarian Kelas 20   3.7 System Feature 7: Mengakses Dashboard Guru 18   3.6 System Feature 8: Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai) 23   3.9 System Feature 9: Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai) 23   3.9 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU 31   3.10 System Feature 12: Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran) 32   3.11 System Feature 13: Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran) 32   3.13 System Feature 14: Mengelola Info Pembayaran (Mengahus Bukti Pembayaran) 34   3.14 System Feature 15: Mengelol	1.4 Project Scope	2
2. Overall Description 3   2.1 Product Perspective 3   2.2 Product Features 3   2.3 User Classes and Characteristics 4   2.4 Operating Environment 5   2.5 Design and Implementation Constraints 6   2.6 User Documentation 7   2.7 Assumptions and Dependencies 11   3.1 System Features 11   3.1 System Feature 1: Login 12   3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa 13   3.3 System Feature 3: Mengakses Laporan Nilai 15   3.4 System Feature 4: Mengakses Laporan Nilai 17   3.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru 18   3.6 System Feature 6: Pencarian Kelas 20   3.7 System Feature 7: Mengakses daftar siswa 22   3.8 System Feature 8: Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai) 23   3.9 System Feature 10: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai) 23   3.9 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU 31   3.11 System Feature 12: Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran) 32   3.13 System Feature 13: Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran) 32   3.13 System Feature 14: Mengelola Info Pembayaran (Me	1.5 References	2
2.1 Product Perspective32.2 Product Features32.3 User Classes and Characteristics42.4 Operating Environment52.5 Design and Implementation Constraints62.6 User Documentation72.7 Assumptions and Dependencies113. System Features113.1 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 2: Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai173.5 System Feature 4 : Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa233.9 System Feature 10: Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)323.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)313.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)343.15 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin333.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah Akun)443.18 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menamba	2. Overall Description	3
2.2 Product Features 3   2.3 User Classes and Characteristics 4   2.4 Operating Environment 5   2.5 Design and Implementation Constraints 6   2.6 User Documentation 7   2.7 Assumptions and Dependencies 11   3. System Features 11   3.1 System Feature 1 : Login 12   3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa 13   3.3 System Feature 2: Mengakses Laporan Nilai 15   3.4 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai 17   3.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru 18   3.6 System Feature 5: Mengakses daftar siswa 20   3.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa 22   3.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai) 23   3.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai) 28   3.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai) 28   3.11 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran) 32   3.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran) 34   3.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran) 37   3.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembay	2.1 Product Perspective	3
2.3 User Classes and Characteristics42.4 Operating Environment52.5 Design and Implementation Constraints62.6 User Documentation72.7 Assumptions and Dependencies113. System Features113.1 System Features113.2 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4 : Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 12 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.13 System Feature 13 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 16: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 17 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.17 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Menambah Akun)443.18 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)443.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus aku	2.2 Product Features	3
2.4 Operating Environment52.5 Design and Implementation Constraints62.6 User Documentation72.7 Assumptions and Dependencies113. System Features113.1 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4 : Mengakses Laporan Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 16: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)313.16 System Feature 17 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)313.17 System Feature 18 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)433.17 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menambah akun)48<	2.3 User Classes and Characteristics	4
2.5 Design and Implementation Constraints62.6 User Documentation72.7 Assumptions and Dependencies113. System Features113.1 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4 : Mengakses History Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)343.15 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Info Pembayaran (Mengelit Bukti Pembayaran)343.18 System Feature 18 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)443.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)483.10 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Mengabas akun)48	2.4 Operating Environment	5
2.6 User Documentation72.7 Assumptions and Dependencies113. System Features113.1 System Feature 1: Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3: Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4: Mengakses Laporan Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses History Nilai173.6 System Feature 6: Pencarian Kelas203.7 System Feature 7: Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8: Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9: Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12: Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13: Mengelola Info Pembayaran (Mengadit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 14: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.18 System Feature 17: Mengelola Akun User (Menambah akun)443.19 System Feature 19: Mengelola Akun User (Mengadit Akun)483.19 System Feature 19: Mengelola Akun User (Menghapus akun)48	2.5 Design and Implementation Constraints	6
2.7 Assumptions and Dependencies113. System Features113.1 System Feature 1: Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3: Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4: Mengakses Laporan Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6: Pencarian Kelas203.7 System Feature 7: Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8: Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9: Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 12: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.13 System Feature 13: Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)343.14 System Feature 13: Mengelola Info Pembayaran (Mengmbah Bukti Pembayaran)343.15 System Feature 15: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17: Mengakses Dashboard Admin433.18 System Feature 18: Mengelola Akun User (Menambah akun)443.19 System Feature 19: Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 19: Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20: Mengelola Akun User (Menghapus akun)48	2.6 User Documentation	7
3. System Features113.1 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4 : Mengakses Laporan Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.21 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.22 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)48<	2.7 Assumptions and Dependencies	11
3.1 System Feature 1 : Login123.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 2: Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai173.5 System Feature 4 : Mengakses History Nilai173.6 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)48	3. System Features	11
3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa133.3 System Feature 3: Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4: Mengakses History Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6: Pencarian Kelas203.7 System Feature 7: Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8: Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)263.10 System Feature 10: Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12: Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13: Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 14: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17: Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18: Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19: Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20: Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.1 System Feature 1 : Login	12
3.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai153.4 System Feature 4 : Mengakses History Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.17 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa	13
3.4 System Feature 4 : Mengakses History Nilai173.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai	15
3.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru183.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.4 System Feature 4 : Mengakses History Nilai	17
3.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas203.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru	18
3.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa223.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)373.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas	20
3.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)233.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11 : Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa	22
3.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)263.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)	23
3.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)283.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)	26
3.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU313.12 System Feature 12: Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13: Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14: Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17: Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18: Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19: Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20: Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)	28
3.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)323.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU	31
3.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)343.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)	32
3.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)373.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.13 System Feature 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)	34
3.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)403.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)	37
3.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin433.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)	40
3.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)443.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)50	3.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin	43
3.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)463.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)483.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambab Kelas)50	3.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)	44
3.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun) 48   3.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas) 50	3.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)	46
3 20 System Feature 20 · Mengelola Kelas (Menambah Kelas) 50	3.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)	48
	3.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)	50
3.21 System Feature 21: Mengelola Kelas (Mengedit Kelas) 52	3.21 System Feature 21: Mengelola Kelas (Mengedit Kelas)	52
3.22 System Feature 22 : Mengelola Kelas (Menghapus Kelas) 55	3.22 System Feature 22 : Mengelola Kelas (Menghapus Kelas)	55

3.23 System Feature 23 : Mengelola Nilai siswa (Menambah Nilai)	57
3.24 System Feature 24 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)	59
3.25 System Feature 25 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)	62
3.26 System Feature 26 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Status Pembayaran)	64
3.27 System Feature 27 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)	67
3.28 System Feature 28: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)	69
3.29 System Feature 29 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)	72
3.30 System Feature 30 : Mengelola Info Mata Pelajaran (Menambah Mata Pelajaran)	74
3.31 System Feature 31 : Mengelola Info Mata Pelajaran (Mengedit Mata Pelajaran)	77
3.32 System Feature 32 : Mengelola Mata Pelajaran (Menghapus Mata Pelajaran)	79
3.33 System Feature 33 : Mengelola Profil Akun (Menambah Data Profil)	82
3.34 System Feature 34 : Mengelola Profil (Mengedit Data)	83
3.35 System Feature 35 : Logout	85
4. External Interface Requirements	87
4.1 User Interfaces	87
4.2 Hardware Interfaces	115
4.3 Software Interfaces	115
4.4 Communications Interfaces	115
5. Other NonActivity Diagrams	116
5.1 Timeline Project	116
5.1.1 Timeline Bulan	116
5.2 WBS (Work Breakdown Structure)	117
5.3 Performance Requirements	123
5.4 Safety Requirements	124
5.5 Security Requirements	124
5.6 Software Quality Attributes	125
5.7 Business Rules	125
6. Other Requirements	126

## **Revision History**

Name	Date	Reason For Changes	Version

## 1. Introduction

#### 1.1 Purpose

Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau *Software Requirement Specification* (SRS) untuk Website SI Pendataan SD-SMK. Tujuan dari penulisan dokumen SKPL ini adalah untuk memberikan penjelasan mengenai hal-hal yang diperlukan dalam pengembangan sistem aplikasi sesuai dengan hasil analisis kebutuhan, baik berupa gambaran umum maupun penjelasan detail dan menyeluruh. Dokumen ini akan digunakan sebagai dokumentasi dan bahan acuan dalam proses pengembangan perangkat lunak. Dengan adanya dokumen SKPL ini diharapkan pengembangan menjadi lebih terstruktur dan efisien.

#### **1.2 Document Conventions**

Dokumen ini ditulis menggunakan Bahasa Indonesia. Adapun definisi, istilah dan singkatan yang digunakan dalam dokumen ini merupakan bahasa teknik yang umum digunakan dalam area pengembangan perangkat lunak.

#### 1.3 Intended Audience and Reading Suggestions

Dokumen ini ditujukan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan perangkat lunak ini, yaitu antara lain :

- Pihak pengembang perangkat lunak. Pihak pengembang akan menggunakan dokumen SKPL ini sebagai bahan acuan dan pedoman dalam mengembangkan perangkat lunak.
- 2) Pihak *stakeholder*. Pihak *stakeholder* yang meliputi pemilik proyek, manajemen proyek, dan pihak yang berkepentingan dalam pengembangan perangkat lunak.

Diharapkan dokumen ini memberikan pandangan umum tentang tujuan proyek yang ingin dicapai.

#### 1.4 Project Scope

Website Sistem Informasi Akademik Sekolah merupakan sebuah web yang memanfaatkan teknologi Laravel, React JS, dan MySQL yang dikembangkan dengan tujuan untuk :

- 1. Melakukan pengelolaan data informasi pada sekolah yang meliputi: siswa, guru, tata usaha, dan admin.
- 2. Menampilkan laporan nilai siswa yang diperoleh dari seluruh mata pelajaran dengan format nilai yang berlaku, baik pada semester saat ini maupun pada semester sebelumnya.
- 3. Mengakses daftar nama siswa yang diampu oleh guru.
- 4. Melakukan kelola nilai siswa berdasarkan kelas atau mata pelajaran yang diampu oleh guru.
- 5. Melakukan pengolahan data akun *user*
- 6. Melakukan kelola kelas yang dilakukan oleh admin
- Melakukan kelola informasi pembayaran seperti Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) melalui status pembayaran siswa dan bukti pembayaran siswa.
- 8. Melakukan kelola profil yang dilakukan oleh admin.

#### 1.5 References

Referensi yang digunakan pada dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) ini adalah:

[1] Admin, "Berkarakter, Berkualitas, Berbudi Pelestari Alam," SMPN 2 Gedangsari, https://smpn2gedangsari.sch.id/ (accessed Apr. 9, 2024).

[2] Damayanti, Isma, "Apa Perbedaan Include dan extend di Use Case," Timur is the winner, https://timur.ilearning.me/2016/01/04/apa-perbedaan-include-dan-extend-di-use-case/

#:~:text=Extend%20adalah%20Relasi%20use%20case,case%20ini%20untuk%20menjalank an%20fungsinya. (accessed Apr. 9, 2024).

Adapun beberapa sumber dokumentasi yang terkait dengan proyek kami yang dapatdikunjungi untuk memahami lebih lanjut mengenai perkembangan proyek kami:Figma (dapat dilihat pada pages "UI/UX"): SI Akademik Sekolah DesainGithub: SI Akademik Sekolah Github

## 2. Overall Description

#### 2.1 **Product Perspective**

Website Sistem Informasi Akademik Sekolah merupakan sebuah website yang dirancang untuk pengembangan sistem informasi yang mampu melakukan pendataan pada sektor pendidikan khususnya sekolah, pada hal ini pihak yang terlibat seperti guru, siswa, admin maupun staf tata usaha. Selain itu, website ini dalam penerapannya memanfaatkan *framework* Laravel, React JS, dan MySQL yang dapat mendukung proses pengembangan perangkat lunak.

#### 2.2 Product Features

Website ini dirancang untuk dapat melakukan beberapa fungsi diantaranya adalah sebagai berikut :

- 1) Otentikasi (login).
- 2) Dashboard (halaman utama).
- Siswa dapat mengakses laporan nilai dan *history* nilai baik pada semester saat ini maupun pada semester sebelumnya.
- Guru dapat melakukan pencarian kelas, mengakses daftar siswa, dan mengelola nilai siswa pada kelas maupun mata pelajaran yang diampu.

- 5) Staf Tata Usaha/ TU dapat melakukan kelola informasi pembayaran seperti pada bagian status pembayaran dan arsip bukti pembayaran.
- 6) Admin dapat melakukan kelola pada beberapa hal yang berkaitan dengan aktivitas user lain seperti, mengelola: akun user, kelas, nilai siswa, informasi pembayaran, mata pelajaran, dan profil.
- 7) Logout.

Aktor	Fungsi	Hak Akses	
Siswa	Login	Mengakses seluruh informasi	
	Halaman Dashboard Siswa	yang berkaitan dengan nilai	
	Mengakses laporan nilai	beserta dengan catatan dari	
	Mengakses history nilai	guru pengampu dan <i>history</i>	
	Logout	nilai dari jenjang sebelumnya.	
Guru	Login	Menambahkan nilai siswa	
	Halaman Dashboard Guru	berdasarkan kelas yang	
	Pencarian kelas	diampu dan membuat catatan	
	Mengakses daftar siswa	pembelajaran kepada	
	Mengelola nilai siswa	masing-masing siswa.	
	Logout		
Staff TU	Login	Mengakses hal yang berkaitan	
	Halaman <i>Dashboard</i> Staff TU	dengan aktivitas pembayaran seperti mengelola informasi	
	Mengelola info pembayaran	pembayaran yang termasuk	
		status pembayaran siswa dan	
	Logout	arsip bukti pembayaran.	

#### 2.3 User Classes and Characteristics

Admin	Login	Mengakses hal atau aktivitas
	Halaman Dashboard Admin	yang berkaitan dengan user
	Mengelola akun user	lain, seperti mengelola: akun,
	Mengelola kelas	mengelola info kelas dan
	Mengelola nilai siswa	siswa, mengelola: akun user,
	Manaalala infa nambanana	kelas, nilai siswa, informasi
	Mengelola into pembayaran	pembayaran, mata pelajaran,
	Mengelola info mata pelajaran	dan profil.
	Mengelola profil	
	Logout	

## 2.4 Operating Environment

Website yang akan dibangun dapat beroperasi berdasarkan spesifikasi yang terdapat pada tabel di bawah ini.

Spesifikasi	Jenis
Sistem Operasi	Windows 10 dan 11, Linux
Jaringan	Terhubung dengan jaringan internet yang stabil
Perangkat Keras	Laptop/ Komputer
Spesifikasi Perangkat Keras	Kapasitas RAM minimum 2 GB, Processor minimal 4 core CPU
Platform Akses	Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, dan lain sebagainya.

#### 2.5 Design and Implementation Constraints

Website yang akan dibangun ini dirancang berdasarkan pada kebutuhan fungsional sehingga dapat disimpulkan beberapa spesifikasi dan batasan berupa bahasa pengembangan, jenis basis data, model arsitektur sistem, perawatan, metode pengiriman data dan integritas sistem yang di antaranya seperti pada tabel di bawah.

	Jenis			
Penggunaan	Nama	Penggunaan		
Bahasa pemrograman	PHP	Sebagai bahasa pemrograman <i>framework</i> Laravel		
Basis Data	MySQL	Perangkat lunak manajemen basis data sebagai media penyimpanan data		
Model Arsitektur Sistem	MVC (Model - View - Controller)			
Metode Pengiriman	Metode	Penggunaan		
Data	POST	Sebagai penambahan, hapus dan perubahan data.		
	GET	Sebagai pengambilan data, berkas dan tampilan sistem.		
Integritas Akses	Akses data pada sistem diberikan kepada <i>user</i> tertentu dimana akun yang berhasil terdaftar dapat melakukan autentikasi memiliki hak akses tersendiri.			

#### 2.6 User Documentation

Dalam implementasi Website Sistem Informasi Akademik Sekolah dan *stakeholder* dapat menggunakan langkah-langkah penggunaan sistem secara garis besar sebagai berikut:

#### 1. Login

User dapat melakukan login/ masuk akun dengan cara masuk pada aplikasi web, kemudian menginputkan username dan password, lalu pilih tombol "masuk"

#### 2. Mengakses Dashboard

A. Dashboard Siswa

Siswa dapat mengakses halaman dashboard siswa dengan cara masuk ke akun siswa terlebih dahulu.

B. Dashboard Guru

Guru dapat mengakses halaman dashboard guru dengan cara masuk ke akun guru terlebih dahulu.

C. Dashboard Staff TU

Staff TU dapat mengakses halaman dashboard staff TU dengan cara masuk ke akun staff TU terlebih dahulu.

D. Dashboard Admin

Admin dapat mengakses halaman dashboard admin dengan cara masuk ke akun admin terlebih dahulu.

#### 3. Mengakses Laporan Nilai

Siswa dapat mengakses laporan nilai melalui menu "Laporan nilai" dengan cara pilih pada semester saat ini.

#### 4. Mengakses *History* Nilai

Siswa dapat mengakses *history* nilai melalui menu "Laporan nilai" dengan cara pilih pada semester sebelumnya.

#### 5. Pencarian Kelas

Guru dapat melakukan pencarian kelas melalui menu "Kelas" dengan cara memasukkan nama kelas pada kolom alat pencarian, lalu klik enter untuk menampilkan hasil.

#### 6. Mengakses Daftar Siswa

Guru dapat mengakses daftar nama siswa melalui menu "Kelas", dengan cara pilih kelas yang akan dicari, maka akan ditampilkan daftar nama siswa.

#### 7. Mengelola Nilai Siswa

A. Menambah Nilai Siswa

- Guru dapat menambah nilai siswa melalui menu "Kelas" dengan cara pilih siswa yang nilainya akan diinputkan, kemudian pilih tombol "add" untuk menambahkan nilai
- Admin dapat menambah nilai siswa melalui menu "Kelola nilai" dengan cara pilih siswa yang nilainya akan diinputkan, kemudian pilih tombol "add" untuk menambahkan nilai.

#### B. Mengedit Nilai Siswa

- Guru dapat mengedit nilai siswa melalui menu "Kelas" dengan cara pilih siswa yang nilainya akan diedit, kemudian pilih tombol "edit" untuk mengedit nilai.
- Admin dapat mengedit nilai siswa melalui menu "Kelola nilai" dengan cara pilih siswa yang nilainya akan diedit kemudian pilih tombol "edit" untuk mengedit nilai.
- C. Menghapus Nilai Siswa
  - Guru dapat menghapus nilai siswa melalui menu "Kelas" dengan cara pilih siswa yang nilainya akan dihapus, kemudian pilih tombol "remove" untuk menghapus nilai.

• Admin dapat menghapus nilai siswa melalui menu "Kelola nilai" dengan cara pilih siswa yang nilainya akan dihapus, kemudian pilih tombol "remove" untuk menghapus nilai.

#### 8. Mengelola Info Pembayaran

A. Mengedit Status Pembayaran

Staf TU dan Admin dapat mengedit status pembayaran siswa melalui menu "Pembayaran" dengan cara pilih kelas, lalu pilih siswa, kemudian pilih tombol "edit status" dan lakukan perubahan pada status pembayaran siswa.

B. Menambah Bukti Pembayaran

Staf TU dan Admin dapat menambah bukti pembayaran melalui menu "Pembayaran" dengan cara pilih kelas, lalu pilih siswa, kemudian pilih tombol "add" dan *upload file* bukti pembayaran.

C. Mengedit Bukti Pembayaran

Staf TU dan Admin dapat mengedit bukti pembayaran melalui menu "Pembayaran" dengan cara pilih kelas, lalu pilih siswa, kemudian pilih tombol "edit" dan lakukan perubahan pada bukti pembayaran.

D. Menghapus Bukti Pembayaran

Staf TU dan Admin dapat menghapus bukti pembayaran melalui menu "Pembayaran" dengan cara pilih kelas, lalu pilih siswa, kemudian pilih tombol "remove" untuk menghapus bukti pembayaran.

#### 9. Mengelola Akun User

A. Menambah Akun User

Admin dapat menambah akun user baru melalui menu "Kelola pengguna" dengan cara pilih tombol "add" untuk menginputkan data akun user baru.

B. Mengedit Akun User

Admin dapat mengedit akun user melalui menu "Kelola pengguna" dengan cara pilih tombol "edit" untuk melakukan perubahan pada data akun user.

C. Menghapus Akun User

Admin dapat menghapus akun user melalui menu "Kelola pengguna" dengan cara pilih tombol "remove" untuk menghapus akun user.

#### 10. Mengelola Kelas

A. Menambah Kelas

Admin dapat menambah kelas baru melalui menu "Kelola kelas" dengan cara pilih tombol "add" untuk menginputkan data kelas baru.

B. Mengedit Kelas

Admin dapat mengedit kelas melalui menu "Kelola kelas" dengan cara pilih tombol "edit" untuk mengedit data kelas.

C. Menghapus Kelas

Admin dapat menghapus kelas melalui menu "Kelola kelas" dengan cara pilih tombol "remove" untuk menghapus data kelas.

#### 11. Mengelola Info Mata Pelajaran

A. Menambah Mata Pelajaran

Admin dapat menambah mata pelajaran melalui menu "Kelola kelas" dengan cara pilih tombol "add" untuk menginputkan data mata pelajaran baru.

B. Mengedit Mata Pelajaran

Admin dapat mengedit mata pelajaran melalui menu "Kelola kelas" dengan cara pilih tombol "edit" untuk melakukan perubahan pada data mata pelajaran.

C. Menghapus Mata Pelajaran

Admin dapat menghapus mata pelajaran melalui menu "Kelola kelas" dengan cara pilih tombol "remove" untuk menghapus mata pelajaran.

#### 12. Mengelola Profil

A. Menambah Data Profil

Admin dapat menambah data profil melalui menu "Profil" dengan cara menginputkan data secara langsung pada kolom yang tersedia.

B. Mengedit Data Prodil

Admin dapat mengedit data profil melalui menu "Profil" dengan cara merubah data yang ada sebelumnya secara langsung pada kolom yang tersedia.

#### 13. Logout

User dapat keluar dari akun dengan cara pilih menu "keluar" pada tampilan pojok kanan atas, maka sistem otomatis akan kembali menampilkan halaman login seperti di awal.

#### 2.7 Assumptions and Dependencies

Dalam implementasi Website SI Akademik Sekolah ini, memiliki assumptions dan dependencies di antaranya:

- a) Sistem memerlukan koneksi internet untuk dapat mengakses dan menjalankan aplikasi.
- b) Sistem memerlukan perangkat keras dengan spesifikasi yang tertera untuk dapat menjalankan aplikasi web.

## **3.** System Features

Fitur sistem yang akan diimplementasikan berdasarkan dari hasil pengumpulan kebutuhan seperti yang terdapat pada gambar use case diagram di bawah ini.

#### 3.1 System Feature 1 : Login

#### 3.1.1 Deskripsi

Pada semua level seluruh *user* baik siswa, guru, staff TU, dan admin dapat melakukan login untuk melakukan berbagai aktivitas di dalam aplikasi web. Pengguna dapat melakukan login dengan memasukkan username dan password.

#### 3.1.2 Use Case Scenario Login

Use Case	:	Login	Login		
Deskripsi	:	Use Case ini diguna	kan untuk memberi akses masuk ke aplikasi		
		web kepada seluruh	user agar dapat melakukan aktivitas di		
		dalamnya.			
Aktor	:	Siswa, Guru, Staff T	ſU, dan Admin		
Kondisi Awal	•	Aktor masuk pada h	alaman " <i>Login</i> "		
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil logi	n akun		
		Skenar	io Normal		
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Masuk pada halam	an	"Login"			
			2. Menampilkan form <i>login</i>		
3. Input <i>username</i> da	n p	assword			
			4. Sistem melakukan verifikasi data		
			5. Verifikasi data berhasil		
			6. Berhasil <i>login</i> akun		
		Skena	rio Gagal		
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Masuk pada halam	an	"Login"			
			2. Menampilkan form <i>login</i>		
3. Input <i>username</i> da	n p	assword			

4. Sistem melakukan verifikasi data
5. Proses verifikasi data gagal
6. Sistem gagal login dan menampilkan <i>form</i> <i>login</i> kembali

#### 3.1.3 Activity Diagram Login



#### 3.2 System Feature 2: Mengakses Dashboard Siswa

#### 3.2.1 Deskripsi

Fitur ini dapat digunakan siswa untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.

3.2.2 Use Case Scenario Mengakses Dashboard Siswa

Use Case	:	Mengakses Dashboard
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan siswa untuk mengakses halaman dashboard
		yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.

Aktor	:	: Siswa			
Kondisi Awal	:	Aktor berhasil log	in akun siswa		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilk	an halaman dashboard siswa		
	ł	Sken	ario Normal		
А	ksi .	Aktor	Reaksi Sistem		
1. Berhasil login ak	un s	iswa			
			2. Sistem melakukan otorisasi		
			3. Proses otorisasi berhasil		
			4. Sistem menampilkan halaman		
			dashboard siswa		
		Ske	nario Gagal		
А	.ksi	Aktor	Reaksi Sistem		
1. Berhasil login ak	un s	iswa			
			2. Sistem melakukan otorisasi		
			3. Proses otorisasi gagal		
			4. Sistem gagal memuat tampilan		
			dashboard siswa dan menampilkan pesan		
			gagal		

3.2.3 Activity Diagram Mengakses Dashboard Siswa



## 3.3 System Feature 3 : Mengakses Laporan Nilai

#### 3.3.1 Deskripsi

Fitur ini dapat digunakan siswa untuk mengakses perolehan nilai berdasarkan kurun waktu pembelajaran tertentu.

3.3.2	Use Case	Scenario	Mengakses	Laporan	Nilai
-------	----------	----------	-----------	---------	-------

Use Case	:	Mengakses Laporan Nilai	
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan siswa untuk mengakses laporan nilai pada semester saat ini.	
Aktor	:	Siswa	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Laporan nilai"	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan laporan nilai	
		Skenari	o Normal
Aksi Aktor		Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Laporan nilai"		ran nilai"	
			2. Sistem menampilkan halaman
			"Laporan nilai"

	3. Sistem melakukan validasi data
	4. Proses validasi data berhasil
	5. Sistem menampilkan laporan nilai
Skenar	io Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Laporan nilai"	
	2. Sistem menampilkan halaman
	"Laporan nilai"
	3. Sistem melakukan validasi data
	4. Proses validasi data gagal
	5. Sistem menampilkan informasi data
	tidak ditemukan dan kembali ke halaman
	"Laporan nilai"

#### 3.2.3 Activity Diagram Melihat Nilai



#### 3.4 System Feature 4 : Mengakses History Nilai

#### 3.4.1 Deskripsi

Pada fitur ini siswa dapat mengakses perolehan nilai yang sudah diperoleh pada semester lalu.

#### 3.4.2 Use Case Scenario History nilai

:	Use Case ini digunakan siswa untuk mengakses history nilai pada	
	semester sebelumnya.	
:	Siswa	
:	Aktor memilih menu	ı "Laporan nilai"
:	Sistem menampilkar	n laporan nilai
	Skenar	io Normal
i A	ktor	Reaksi Sistem
ipo	ran nilai"	
		2. Sistem menampilkan halaman "Laporan
		nilai"
me	ster"	
		4. Sistem menampilkan list semester
5. Memilih semester		
		6. Sistem melakukan validasi data
		7. Proses validasi berhasil
		8. Sistem menampilkan laporan nilai
	Skena	rio Gagal
i A	ktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Laporan nilai"		
		2. Sistem menampilkan halaman "Laporan nilai"
	: : A po A po	: Use Case ini digunal semester sebelumnya : Siswa : Aktor memilih menu : Sistem menampilkar Skenar Aktor poran nilai" Skena Skena

3. Memilih menu "semester"	
	4. Sistem menampilkan list semester
5. Memilih semester	
	6. Sistem melakukan validasi data
	7. Proses validasi gagal
	8. Sistem menampilkan informasi data tidak
	ditemukan dan kembali ke halaman "History
	nilai"

#### 3.4.3 Activity Diagram History nilai



#### 3.5 System Feature 5: Mengakses Dashboard Guru

#### 3.5.1 Deskripsi

Fitur ini dapat digunakan guru untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.

Use Case	:	Mengakses <i>Dashboard</i> Guru		
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan guru untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.		
Aktor	:	Guru		
Kondisi Awal	:	Aktor berhasil login	akun guru	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	halaman dashboard siswa	
		Skenar	io Normal	
	Aksi A	Aktor	Reaksi Sistem	
1. Berhasil login a	kun g	uru		
			2. Sistem melakukan otorisasi	
			3. Proses otorisasi berhasil	
			4. Sistem menampilkan halaman	
			dashboard guru	
		Skena	rio Gagal	
Aksi Aktor			Reaksi Sistem	
1. Berhasil login akun guru		uru		
			2. Sistem melakukan otorisasi	
			3. Proses otorisasi gagal	
			4. Sistem gagal memuat tampilan	
			dashboard siswa dan menampilkan pesan	
			error	

#### 3.5.2 Use Case Scenario Mengakses Dashboard Guru

#### 3.5.3 Activity Diagram Mengakses Dashboard Guru



#### 3.6 System Feature 6 : Pencarian Kelas

#### 3.6.1 Deskripsi

Pada fitur ini guru dapat melakukan pencarian kelas berdasarkan pada kelas yang diampu.

Use Case	:	Pencarian Kelas		
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk melakukan pencarian kelas		
		pada kelas-kelas yang diampu.		
Aktor	:	Guru	Guru	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelas"		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan kelas yang dicari		
Skenario			io Normal	
Aksi Aktor			Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Kelas"		s"		
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"	
			3. Sistem menampilkan alat pencarian	

3.6.2 Use Case Scenario Pencarian Kelas

4. Input kelas	
	5. Sistem melakukan validasi
	6. Proses validasi berhasil
	7. Sistem menampilkan kelas yang dicari
Skena	rio Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelas"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"
	3. Sistem menampilkan alat pencarian
4. Input kelas	
	5. Sistem melakukan validasi
	6. Proses validasi gagal
	7. Sistem menampilkan informasi data kosong
	dan kembali ke menu <i>search</i>

#### 3.6.3 Activity Diagram Pencarian Kelas



#### 3.7 System Feature 7 : Mengakses daftar siswa

#### 3.7.1 Deskripsi

Pada fitur ini guru dapat mengakses daftar siswa pada suatu kelas yang diampu

#### 3.7.2 Use Case Scenario Mengakses Daftar Siswa

Use Case	:	Mengakses Daftar Siswa		
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk daftar siswa-siswi yang		
		diampu		
Aktor	:	Guru		
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu	ı "Kelas"	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	daftar siswa	
		Skena	rio Normal	
Al	csi .	Aktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu '	'Ke	elas"		
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"	
			3. Sistem menampilkan list kelas	
4. Pilih kelas				
			5. Sistem melakukan validasi	
			6. Proses validasi berhasil	
			7. Sistem menampilkan daftar siswa	
		Sken	ario Gagal	
Al	ksi .	Aktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Kelas"				
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"	
			3. Sistem menampilkan list kelas	
4. Pilih kelas				

5. Sistem melakukan validasi
6. Proses validasi gagal
7. Sistem menampilkan pesan data gagal ditampilkan dan kembali menampilkan list
kelas

#### 3.7.3 Activity Diagram Mengakses Daftar Siswa



#### 3.8 System Feature 8 : Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)

#### 3.8.1 Deskripsi

Pada fitur ini guru dapat mengelola nilai siswa seperti menambah nilai pada siswa-siswi yang diampu.

3.8.2 Use Case Scenario Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)

Use Case	:	Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk mengelola nilai siswa	
		seperti menambah nilai pada siswa-siswi yang diampu	
Aktor	:	Guru	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu	"Kelas"
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	nilai siswa
		Skenar	io Normal
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "K	elas	5"	
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"
			3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas			
			5. Sistem menampilkan daftar siswa
6. Pilih siswa			
			7. Sistem menampilkan tombol "add"
8. Pilih tombol "add"			
			9. Sistem menampilkan tampilan "tambah nilai"
10. Input nilai			
			11. Proses menyimpan data
			12. Data berhasil disimpan
			13. Sistem menampilkan nilai siswa
		Skena	rio Gagal
Aksi Aktor			Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelas"		,"	
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"

	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Memilih kelas	
	5. Sistem menampilkan daftar siswa
6. Pilih siswa	
	7. Sistem menampilkan tombol "add"
8. Pilih tombol "add"	
	9. Sistem menampilkan tampilan "tambah nilai"
	10. Data gagal disimpan
	11. Sistem menampilkan pesan "gagal menyimpan" dan kembali ke tampilan "tambah nilai"

#### 3.8.3 Activity Diagram Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)



#### 3.9 System Feature 9 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)

#### 3.9.1 Deskripsi

Pada fitur ini guru dapat mengelola nilai siswa seperti menghapus nilai siswa-siswi yang sebelumnya pernah diinputkan.

#### 3.9.2 Use Case Scenario Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)

Use Case	:	Mengelola Nilai Sisw	a (Menghapus Nilai)
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk mengelola nilai siswa	
		seperti menambah nil	ai pada masing-masing siswa.
Aktor	:	Guru	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu	"Kelas"
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil meng	hapus data
		Skenari	o Normal
Aks	si A	Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "K	elas	5"	
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"
			3. Menampilkan list kelas
4. Memilih kelas			
			5. Sistem menampilkan daftar siswa dan nilai
6. Pilih siswa			
			7. Sistem menampilkan tombol "remove"
8. Pilih tombol "remove"		"	
			9. Sistem menampilkan pesan "hapus data?"
10. Pilih "Ya"			
			11. Sistem berhasil menghapus data
			•

Skenario Gagal		
Aksi Aktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Kelas"		
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"	
	3. Menampilkan list kelas	
4. Memilih kelas		
	5. Sistem menampilkan daftar siswa dan nilai	
6. Pilih siswa		
	7. Sistem menampilkan tombol "remove"	
8. Pilih tombol "remove"		
	9. Sistem menampilkan pesan "hapus data?"	
10. Pilih "Tidak"		
	11. Data gagal dihapus dan kembali	
	menampilkan tampilan daftar siswa dan nilai	

3.9.3 Activity Diagram Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)



#### 3.10 System Feature 10 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)

#### 3.10.1 Deskripsi

Pada fitur ini guru dapat mengelola nilai siswa seperti contoh mengedit nilai siswa yang sudah ada sebelumnya.

3.10.2 Use Case Scenario Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)

Use Case	:	Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk mengelola nilai siswa	
		seperti mengedit nilai siswa yang sudah ada sebelumnya.	
Aktor	:	Guru	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelas"	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan nilai siswa terbaru	
Skenario Normal			
Aksi Aktor		ktor	Reaksi Sistem

1. Memilih menu "Kelas"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"
	3. Menampilkan daftar kelas
4. Memilih kelas	
	5. Sistem menampilkan daftar siswa dan nilai
6. Pilih siswa	
	7. Sistem menampilkan tombol "edit"
8. Pilih tombol "edit"	
	9. Sistem menampilkan tampilan "edit nilai"
10. Input nilai	
	11. Proses menyimpan data
	12. Data berhasil disimpan
	13. Sistem menampilkan nilai siswa terbaru
Skena	rio Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelas"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelas"
	3. Menampilkan list kelas
4. Memilih kelas	
	5. Sistem menampilkan daftar siswa
6. Pilih siswa	
	7. Sistem menampilkan tombol "edit"
8. Pilih tombol "edit"	

	9. Sistem menampilkan tampilan "edit nilai"
10. Input nilai	
	11. Proses menyimpan data
	12. Data gagal disimpan
	13. Sistem menampilkan pesan gagal menyimpan data dan kembali ke tampilan edit nilai

#### 3.10.3 Activity Diagram Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)



#### 3.11 System Feature 11: Mengakses Dashboard Staf TU

#### 3.11.1 Deskripsi

Fitur ini dapat digunakan staf TU untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.

#### 3.11.2 Use Case Scenario Mengakses Dashboard Staf TU

Use Case	:	Mengakses Dashboard Staf TU	
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan siswa untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.	
Aktor	1:	Staf TU	
Kondisi Awal	:	Aktor berhasil login akun staf TU	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan halaman dashboard staf TU	
		Skenar	rio Normal
Aksi Aktor		Aktor	Reaksi Sistem
1. Berhasil login	akun	staf TU	
			2. Sistem melakukan otorisasi
			3. Proses otorisasi berhasil
			4. Sistem menampilkan halaman
			dashboard staf TU
		Skena	urio Gagal
Aksi Aktor		Aktor	Reaksi Sistem
1. Berhasil login	akun	staf TU	
			2. Sistem melakukan otorisasi
			3. Proses otorisasi gagal
			4. Sistem gagal memuat tampilan
			dashboard siswa dan menampilkan pesan
			error

#### 3.11.3 Activity Diagram Mengakses Dashboard Staf TU



## 3.12 System Feature 12 : Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)

3.12.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi administrasi keuangan dari SPP siswa seperti mengedit status pembayaran siswa.

3.12.2	Use Case Scenario	Mengelola Info Admini	strasi (Edit Status Pembavaran)
		Seloia mile i lamin	Strust (Eart Status I emeagaran)

Use Case	:	Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)		
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh user staff TU untuk mengelola		
		informasi administrasi keuangan seperti mengedit status		
		pembayaran		
Aktor	:	Staf TU		
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Pembayaran"		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan status pembayaran terbaru		
Skenario Normal				
Aksi Aktor		ktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Pembayaran"		bayaran"		
	2. Sistem menampilkan halaman			
------------------------------	--			
	"Pembayaran"			
	3. Menampilkan list kelas			
4. Memilih kelas				
	5. Sistem menampilkan daftar siswa			
	6. Sistem menampilkan tombol "edit"			
7. Pilih "edit"				
	8. Sistem menampilkan tampilan "edit status"			
9. Pilih jenis status				
	10. Proses menyimpan data			
	11. Data berhasil disimpan			
	12. Sistem menampilkan status pembayaran			
	terbaru			
Skena	nrio Gagal			
Aksi Aktor	Reaksi Sistem			
1. Memilih menu "Pembayaran"				
	2. Sistem menampilkan halaman			
	"Pembayaran"			
	3. Menampilkan list kelas			
4. Memilih kelas				
	5. Sistem menampilkan daftar siswa			
	6. Sistem menampilkan tombol "edit"			
7. Pilih "edit"				
	8. Sistem menampilkan tampilan "edit status"			

9. Pilih jenis status	
	10. Proses menyimpan data
	11. Data gagal disimpan
	12. Sistem menampilkan pesan gagal
	menyimpan dan kembali ke tampilan edit data

3.12.3 Activity Diagram Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)



## 3.13 *System Feature* 13 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)

3.13.1 Deskripsi

Pada fitur ini user staff TU dapat mengelola informasi pembayaran seperti menambah bukti pembayaran siswa.

Use Case	:	Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh user staff TU untuk mengelola	
		informasi pembayaran seperti menambah bukti pembayaran siswa	
Aktor	:	Staff TU	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih men	u "Pembayaran"
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilka	an bukti pembayaran siswa
	1	Skena	rio Normal
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Po	emł	bayaran"	
			2. Sistem menampilkan halaman
			"Pembayaran"
			3. Menampilkan list kelas
4. Memilih kelas			
			5. Sistem menampilkan daftar siswa
			6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Pilih "archive"			
			8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
9. Upload file			
			10. Proses menyimpan data
			11. Data berhasil disimpan
			12. Sistem menampilkan bukti pembayaran
		Skena	ario Gagal
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Pe	emł	bayaran"	

3.13.2 *Use Case Scenario* Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)

	2. Sistem menampilkan halaman
	"Pembayaran"
	3. Menampilkan list kelas
4. Memilih kelas	
	5. Sistem menampilkan daftar siswa
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Pilih "archive"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
9. Upload file	
	10. Proses menyimpan data
	11. Data gagal disimpan
	12. Sistem menampilkan pesan gagal
	menyimpan data dan kembali ke tampilan
	"archive file"

3.13.3 Activity Diagram Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)



## 3.14 System Feature 14 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)

## 3.14.1 Deskripsi

Pada fitur ini user staff TU dapat mengelola informasi pembayaran seperti mengedit bukti pembayaran siswa.

3.14.2	Use Case Scenario	Mengelola Info	Pembayaran	(Mengedit	Bukti Pembayaran)
--------	-------------------	----------------	------------	-----------	-------------------

Use Case	:	Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh user staff TU untuk melakukan arsip
		bukti pembayaran seperti mengedit arsip pembayaran
Aktor	:	Staff TU
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Pembayaran"
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan bukti pembayaran siswa terbaru

Skenario Normal			
Aksi Aktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Pembayaran"			
	2. Sistem menampilkan halaman		
	"Pembayaran"		
	3. Menampilkan list kelas		
4. Memilih kelas			
	5. Sistem menampilkan daftar siswa		
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"		
7. Memilih tombol "archive"			
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"		
	9. Sistem menampilkan tombol "edit"		
10. Pilih "edit"			
11. Upload file			
	12. Proses menyimpan data		
	13. Data berhasil disimpan		
	14. Sistem menampilkan bukti pembayaran		
	terbaru		
Skenario Gagal			
Aksi Aktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Pembayaran"			
	2. Sistem menampilkan halaman		
	"Pembayaran"		
	3. Menampilkan list kelas		

4. Memilih kelas	
	5. Sistem menampilkan daftar siswa
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Memilih tombol "archive"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
	9. Sistem menampilkan tombol "edit"
10. Pilih "edit"	
11. Upload file	
	12. Proses menyimpan data
	13. Data gagal disimpan
	14. Sistem menampilkan pesan gagal
	menyimpan data dan kembali ke tampilan "archive file"

3.14.3 Activity Diagram Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)



## 3.15 System Feature 15 : Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)

### 3.15.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi pembayaran seperti menghapus bukti pembayaran siswa.

3.15.2 Use Case Scenario Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)

Use Case	:	Arsip Bukti Pembayaran (menghapus arsip pembayaran)
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola pembayaran
		seperti menghapus arsip pembayaran.
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Pembayaran"
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil menghapus data

Skenario Normal				
Aksi Aktor	Reaksi Sistem			
1. Memilih menu "Pembayaran"				
	2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"			
	3. Menampilkan list kelas			
4. Memilih kelas				
	5. Sistem menampilkan daftar siswa			
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"			
7. Pilih "archive"				
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"			
	9. Sistem menampilkan tombol "remove"			
10. Pilih "remove"				
	11. Sistem menampilkan pesan "hapus bukti			
	pembayaran?"			
12. Input pilihan "Ya"				
	13. Sistem berhasil menghapus bukti			
	pembayaran			
Skenario Gagal				
Aksi Aktor	Reaksi Sistem			
1. Memilih menu "Pembayaran"				
	2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"			
	3. Menampilkan list kelas			
4. Memilih kelas				
	5. Sistem menampilkan daftar siswa			

	6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Memilih tombol "archive"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
	9. Sistem menampilkan tombol "remove"
10. Pilih "remove"	
	11. Sistem menampilkan pesan "hapus bukti
	pembayaran?"
12. Input pilihan "Tidak"	
	13. Sistem tidak menghapus bukti pembayaran
	dan kembali menampilkan tampilan "archive
	file"

## 3.15.3 Activity Diagram Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)



## 3.16 System Feature 16: Mengakses Dashboard Admin

### 3.16.1 Deskripsi

Fitur ini dapat digunakan admin untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.

#### 3.16.2 Use Case Scenario Mengakses Dashboard Admin

Use Case	:	Mengakses Dashboard Admin		
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan admin untuk mengakses halaman dashboard yang berisi fitur-fitur aplikasi web tersebut.		
Aktor	:	Admin		
Kondisi Awal	:	Aktor berhasil login a	kun admin	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	halaman dashboard admin	
		Skenar	io Normal	
A	ksi	Aktor	Reaksi Sistem	
1. Berhasil login al	cun	admin		
			2. Sistem melakukan otorisasi	
			3. Proses otorisasi berhasil	
			4. Sistem menampilkan halaman	
			dashboard siswa	
		Skena	rio Gagal	
Aksi Aktor		Aktor	Reaksi Sistem	
1. Berhasil login al	cun	admin		
			2. Sistem melakukan otorisasi	
			3. Proses otorisasi gagal	
			4. Sistem gagal memuat tampilan	
			dashboard siswa dan menampilkan pesan	
			error	

#### 3.16.3 Activity Diagram Mengakses Dashboard Admin



## 3.17 System Feature 17 : Mengelola Akun User (Menambah akun)

3.17.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat melakukan kelola akun user seperti menambahkan akun user.

Use Case	:	Mengelola Akun User (menambah akun)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola akun user	
		seperti menambah akun user.	
Aktor	:	Admin	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelola Pengguna"	
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil menambah akun user pada tabel	
Skenario Normal			
Aksi Aktor		Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola Pengguna"		elola Pengguna"	
			2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"

3.17.2 *Use Case Scenario* Mengelola Akun User (Menambah akun)

	3. Sistem menampilkan tabel user
	4. Sistem menampilkan tombol "add"
5. Pilih "add"	
	6. Sistem menampilkan tampilan "tambah
	akun"
7. Input data	
	8. Proses menyimpan data
	9. Data berhasil disimpan
	10. Akun user berhasil ditambahkan pada tabel
Sk	enario Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola Pengguna"	
	2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"
	3. Sistem menampilkan tabel user
	4. Sistem menampilkan tombol "add"
5. Pilih "add"	
	6. Sistem menampilkan tampilan "tambah
	akun"
7. Input data	
	8. Proses menyimpan data
	9. Data gagal disimpan
	10. Sistem menampilkan pesan akun gagal
	ditambahkan dan kembali ke tampilan "tambah
	data"



3.17.3 Activity Diagram Mengelola Akun User (Menambah akun)

## 3.18 System Feature 18 : Mengelola Akun User (Mengedit Akun)

3.18.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola akun user seperti mengedit informasi akun user.

3.18.2 Use Case Scenario Mengelola Akun User (Mengedit Akun)

Use Case	:	Mengelola Akun User (Mengedit Akun)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola akun user	
		seperti mengedit informasi akun user.	
Aktor	:	Admin	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelola Pengguna"	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan informasi akun terbaru	
Skenario Normal			
Aksi Aktor		ktor	Reaksi Sistem

Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

1. Memilih menu "Kelola Pengguna"					
	2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"				
	3. Sistem menampilkan tabel user				
4. Pilih user					
	5. Sistem menampilkan tombol "edit"				
6. Pilih "edit"					
	7. Sistem menampilkan tampilan "edit akun"				
8. Input data					
	9. Proses menyimpan data				
	10. Data berhasil disimpan				
	11. Menampilkan informasi akun terbaru				
Skenario Gagal					
Aksi Aktor	Reaksi Sistem				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna"	Reaksi Sistem				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna"	Reaksi Sistem 2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna"	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna" 4. Pilih user	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna" 4. Pilih user	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user         5. Sistem menampilkan tombol "edit"				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna" 4. Pilih user 6. Pilih "edit"	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user         5. Sistem menampilkan tombol "edit"				
Aksi Aktor 1. Memilih menu "Kelola Pengguna" 4. Pilih user 6. Pilih "edit"	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user         5. Sistem menampilkan tombol "edit"         7. Sistem menampilkan tampilan "edit akun"				
Aksi Aktor         1. Memilih menu "Kelola Pengguna"         4. Pilih user         6. Pilih "edit"         8. Input data	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user         5. Sistem menampilkan tombol "edit"         7. Sistem menampilkan tampilan "edit akun"				
Aksi Aktor         1. Memilih menu "Kelola Pengguna"         4. Pilih user         6. Pilih "edit"         8. Input data	Reaksi Sistem         2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"         3. Sistem menampilkan tabel user         5. Sistem menampilkan tombol "edit"         7. Sistem menampilkan tampilan "edit akun"         9. Proses menyimpan data				

10. Sistem menampilkan pesan data gagal
disimpan dan kembali ke tampilan "edit akun"

3.18.3 Activity Diagram Mengelola Akun User (Mengedit Akun)



## 3.19 System Feature 19 : Mengelola Akun User (Menghapus akun)

3.19.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola akun user seperti menghapus akun user.

3.19.2 *Use Case Scenario* Mengelola Akun User (Menghapus Akun)

Use Case	:	Mengelola Akun User (Menghapus Akun)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola akun user	
		seperti menghapus akun user.	
Aktor	:	Admin	

Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelola Pengguna"		
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil menghapus akun		
	io Normal			
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "K	elo	la Pengguna"		
			2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"	
			3. Sistem menampilkan tabel user	
4. Pilih user				
			5. Sistem menampilkan tombol "remove"	
6. Pilih "remove"				
			7. Sistem menampilkan pesan "hapus akun?"	
8. Input "Ya"				
			9. Akun berhasil dihapus	
		Skena	rio Gagal	
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Kelola Pengguna"				
			2. Menampilkan halaman "Kelola Pengguna"	
			3. Sistem menampilkan tabel user	
4. Pilih user				
			5. Sistem menampilkan tombol "remove"	
6. Pilih "remove"				
			7. Sistem menampilkan pesan "hapus akun?"	
8. Input "Tidak"				

9. Sistem tidak menghapus akun dan kembali
menampilkan tabel user

#### 3.19.3 Activity Diagram Mengelola Akun User (Menghapus Akun)



## 3.20 System Feature 20 : Mengelola Kelas (Menambah Kelas)

## 3.20.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi kelas seperti menambah kelas baru.

Use Case	:	Mengelola Kelas (Menambah kelas)
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan oleh admin untuk mengelola kelas seperti menambah kelas
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelola kelas"

3.20.2 *Use Case Scenario* Mengelola Kelas (Menambah kelas)

Kondisi Akhir	:	Kelas berhasil ditambahkan ke dalam list		
Skenar			io Normal	
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "K	elo	la kelas"		
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola	
			kelas"	
			3. Sistem menampilkan list kelas	
			4. Sistem menampilkan tombol "add"	
5. Pilih "add"				
			6. Sistem menampilkan tampilan "tambah	
			kelas"	
7. Input data				
			8. Proses menyimpan data	
			9. Data berhasil disimpan	
			10. Kelas berhasil ditambahkan ke dalam list	
Sken			rio Gagal	
Aksi Aktor			Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Kelola kelas"				
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola	
			kelas"	
			3. Sistem menampilkan list kelas	
			4. Sistem menampilkan tombol "add"	
5. Pilih "add"				
			6. Sistem menampilkan tampilan "tambah	
			kelas"	

7. Input data	
	8. Proses menyimpan data
	9. Data gagal disimpan
	10. Sistem menampilkan pesan kelas gagal
	ditambahkan dan kembali ke tampilan add data

3.20.3 Activity Diagram Mengelola Kelas (Menambah kelas)



## 3.21 System Feature 21: Mengelola Kelas (Mengedit Kelas)

3.21.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola kelas seperti mengedit kelas.

3.21.2 Use Case Scenario Mengelola Kelas (Mengedit kelas)

Use Case	:	Mengelola Kelas (Mengedit kelas)		
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola kelas seperti		
		mengedit informasi kelas		
Aktor	:	Admin		
Kondisi Awal	:	Aktor memilih men	u "Kelola kelas"	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilka	n informasi kelas terbaru	
		Skena	rio Normal	
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "I	Kel	ola kelas"		
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola kelas"	
			3. Sistem menampilkan list kelas	
4. Pilih kelas				
			5. Sistem menampilkan tombol "edit"	
6. Pilih "edit"				
			7. Sistem menampilkan tampilan "edit kelas"	
8. Input data				
			9. Proses menyimpan data	
			10. Data berhasil disimpan	
			11. Menampilkan informasi kelas terbaru	
		Sken	ario Gagal	
Aksi Aktor			Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Kelola kelas"				
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola kelas"	
			3. Sistem menampilkan list kelas	
4. Pilih kelas				

	5. Sistem menampilkan tombol "edit"
6. Pilih "edit"	
	7. Sistem menampilkan tampilan "edit kelas"
8. Input data	
	9. Proses menyimpan data
	10. Data gagal disimpan
	11. Menampilkan pesan gagal menyimpan data dan kembali ke tampilan "edit data"

3.21.3 Activity Diagram Mengelola Kelas (Mengedit kelas)



## 3.22 System Feature 22 : Mengelola Kelas (Menghapus Kelas)

#### 3.22.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola kelas seperti menghapus kelas.

## 3.22.2 Use Case Scenario Mengelola Kelas (Menghapus Kelas)

Use Case	:	Mengelola Akun User (Menghapus Akun)			
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola kelas seperti			
		menghapus kelas.			
Aktor	:	Admin			
Kondisi Awal	:	Aktor memilih mer	nu "Kelola Kelas"		
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil me	nghapus kelas		
		Skena	rio Normal		
Aksi	A	xtor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "K	elo	la kelas"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola kelas"		
			3. Sistem menampilkan list kelas		
4. Pilih kelas					
			5. Sistem menampilkan tombol "remove"		
6. Pilih "remove"					
			7. Sistem menampilkan pesan "hapus kelas?"		
8. Input pilihan "Ya"					
			9. Sistem berhasil menghapus kelas		
		Sken	ario Gagal		
Aksi	Al	ctor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "K	elo	la kelas"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola kelas"		

	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Sistem menampilkan tombol "remove"
6. Pilih "remove"	
	7. Sistem menampilkan pesan "hapus kelas?"
8. Input pilihan "Tidak"	
	9. Sistem tidak menghapus kelas dan kembali menampilkan tampilan list kelas

3.22.3 Activity Diagram Mengelola Kelas (Menghapus Kelas)



## 3.23 System Feature 23 : Mengelola Nilai siswa (Menambah Nilai)

#### 3.23.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola nilai siswa seperti menambah nilai.

#### 3.23.2 Use Case Scenario Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)

Use Case	:	Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)			
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk mengelola nilai siswa			
		seperti menambah ni	ai pada siswa-siswi yang diampu		
Aktor	:	Admin			
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu	"Kelola kelas"		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	nilai siswa		
		Skenari	o Normal		
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "K	elol	a nilai"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola nilai"		
			3. Sistem menampilkan list kelas		
4. Pilih kelas					
			5. Menampilkan daftar mata pelajaran		
6. Pilih mata pelajara	n				
			6. Menampilkan daftar siswa		
7. Pilih siswa					
			8. Sistem menampilkan tombol "add"		
9. Pilih tombol "add"	,				
			10. Sistem menampilkan tampilan "tambah nilai"		

11. Input nilai	
	12. Proses menyimpan data
	13. Data berhasil disimpan
	14. Sistem menampilkan nilai siswa
Skena	nrio Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola nilai"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola
	nilai"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Menampilkan daftar mata pelajaran
6. Pilih mata pelajaran	
	6. Menampilkan daftar siswa
7. Pilih siswa	
	8. Sistem menampilkan tombol "add"
9. Pilih tombol "add"	
	10. Sistem menampilkan tampilan "tambah
	nilai"
11. Input nilai	
	12. Proses menyimpan data
	13. Data gagal disimpan
	14. Sistem menampilkan pesan data gagal
	disimpan dan kembali ke tampilan "tambah
	nilai‴



3.23.3 Activity Diagram Mengelola Nilai Siswa (Menambah Nilai)

## 3.24 System Feature 24 : Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)

#### 3.24.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola nilai siswa seperti menghapus nilai siswa.

3.24.2	Use	Case	Scenario	Mengelola	Nilai	Siswa	(Menghapus	Nilai)
--------	-----	------	----------	-----------	-------	-------	------------	--------

Use Case	:	Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh guru untuk mengelola nilai siswa	
		seperti menghapus nilai siswa.	
Aktor	:	Admin	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelola nilai"	
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil menghapus nilai	
Skenario Normal			

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola nilai"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola nilai"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Menampilkan daftar mata pelajaran
6. Pilih mata pelajaran	
	7. Menampilkan daftar siswa
8. Pilih siswa	
	9. Menampilkan nilai siswa
	10. Sistem menampilkan tombol "remove"
11. Pilih tombol "remove"	
	12. Sistem menampilkan pesan "hapus nilai?"
13. Input pilihan "Ya"	
	14. Sistem berhasil menghapus nilai
Skena	rio Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola nilai"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola nilai"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Menampilkan daftar mata pelajaran
6. Pilih mata pelajaran	

	7. Menampilkan daftar siswa
8. Pilih siswa	
	9. Menampilkan nilai siswa
	10. Sistem menampilkan tombol "remove"
11. Pilih tombol "remove"	
	12. Sistem menampilkan pesan "hapus nilai?"
13. Input pilihan "Tidak"	
	14. Sistem tidak menghapus nilai dan kembali menampilkan tampilan daftar siswa

3.24.3 Activity Diagram Mengelola Nilai Siswa (Menghapus Nilai)



## 3.25 System Feature 25 : Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)

### 3.25.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola nilai siswa seperti mengedit nilai siswa.

## 3.25.2 Use Case Scenario Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)

Use Case	:	Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)			
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola nilai siswa			
		seperti mengedit nila	ai siswa.		
Aktor	:	Admin			
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu	ı "Kelola nilai"		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	nilai siswa terbaru		
		Skenar	io Normal		
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "K	elo	la nilai"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola nilai"		
			3. Sistem menampilkan list kelas		
4. Pilih kelas					
			5. Menampilkan daftar mata pelajaran		
6. Pilih mata pelajara	an				
			7. Menampilkan daftar siswa		
8. Pilih siswa					
			9. Menampilkan nilai siswa		
			10. Sistem menampilkan tombol "edit"		
11. Pilih tombol "edi	it"				
			12. Sistem menampilkan tampilan "edit nilai"		

13. Input nilai	
	14. Proses menyimpan data
	15. Data berhasil disimpan
	16. Sistem menampilkan nilai siswa terbaru
Sken	ario Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola nilai"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola nilai"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Menampilkan daftar mata pelajaran
6. Pilih mata pelajaran	
	7. Menampilkan daftar siswa
8. Pilih siswa	
	9. Menampilkan nilai siswa
	10. Sistem menampilkan tombol "edit"
11. Pilih tombol "edit"	
	12. Sistem menampilkan tampilan "edit nilai"
13. Input nilai	
	14. Proses menyimpan data
	15. Data gagal disimpan
	16. Sistem menampilkan pesan gagal
	menyimpan data dan kembali ke tampilan edit nilai



3.25.3 Activity Diagram Mengelola Nilai Siswa (Mengedit Nilai)

# 3.26 *System Feature* 26 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Status Pembayaran)

3.26.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi pembayaran seperti mengedit status pembayaran siswa.

3.26.2 Use Case Scenario Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Status Pembayaran)

Use Case	:	Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Status Pembayaran)
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola informasi
		pembayaran seperti mengedit status pembayaran
Aktor	:	Admin

Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Pembayaran"				
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan	Sistem menampilkan status pembayaran terbaru			
Skenario Normal						
Aksi Aktor			Reaksi Sistem			
1. Memilih menu "Pembayaran"						
			2. Sistem menampilkan halaman			
			"Pembayaran"			
			3. Menampilkan list kelas			
4. Memilih kelas						
			5. Sistem menampilkan daftar siswa			
			6. Sistem menampilkan tombol "edit"			
7. Pilih "edit"						
			8. Sistem menampilkan tampilan "edit status"			
9. Pilih jenis status						
			10. Proses menyimpan data			
			11. Data berhasil disimpan			
			12. Sistem menampilkan status pembayaran			
			terbaru			
Skenario Gagal						
Aksi Aktor			Reaksi Sistem			
1. Memilih menu "Pembayaran"		bayaran"				
			2. Sistem menampilkan halaman			
			"Pembayaran"			
			3. Menampilkan list kelas			
4. Memilih kelas						

	5. Sistem menampilkan daftar siswa
	6. Sistem menampilkan tombol "edit"
7. Pilih "edit"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "edit status"
9. Pilih jenis status	
	10. Proses menyimpan data
	11. Data gagal disimpan
	12. Sistem menampilkan pesan gagal menyimpan dan kembali ke tampilan edit data

3.26.3 Activity Diagram Mengelola Info Administrasi (Edit Status Pembayaran)



# 3.27 *System Feature* 27 : Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)

#### 3.27.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola info pembayaran seperti menambah arsip pembayaran.

3.27.2 Use Case Scenario Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)

Use Case	:	Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)		
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola informasi		
		pembayaran seperti	menambah arsip pembayaran	
Aktor	:	Admin		
Kondisi Awal	•	Aktor memilih menu "Pembayaran"		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan bukti pembayaran siswa		
Skenario Normal				
Aksi Aktor			Reaksi Sistem	
1. Memilih menu "Pembayaran"		bayaran"		
			2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"	
			3. Menampilkan list kelas	
4. Memilih kelas				
			5. Sistem menampilkan daftar siswa	
			6. Sistem menampilkan tombol "archive"	
7. Pilih "archive"				
			8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"	
9. Upload file				
			10. Proses menyimpan data	
			11. Data berhasil disimpan	

	12. Sistem menampilkan bukti pembayaran				
Skenario Gagal					
Aksi Aktor	Reaksi Sistem				
1. Memilih menu "Pembayaran"					
	2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"				
	3. Menampilkan list kelas				
4. Memilih kelas					
	5. Sistem menampilkan daftar siswa				
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"				
7. Pilih "archive"					
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"				
9. Upload file					
	10. Proses menyimpan data				
	11. Data gagal disimpan				
	12. Sistem menampilkan pesan gagal				
	menyimpan data dan kembali ke tampilan				
	"archive file"				


3.27.3 Activity Diagram Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)

## 3.28 *System Feature* 28: Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)

3.28.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi pembayaran seperti menghapus bukti pembayaran.

3.28.2 Use Case Scenario Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)

Use Case	: :	Arsip Bukti Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola informasi
		pembayaran seperti menghapus bukti pembayaran
Aktor	:	Admin
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Pembayaran"
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil menghapus bukti pembayaran

Skenario Normal					
Aksi Aktor	Reaksi Sistem				
1. Memilih menu "Pembayaran"					
	2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"				
	3. Menampilkan list kelas				
4. Memilih kelas					
	5. Sistem menampilkan daftar siswa				
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"				
7. Pilih "archive"					
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"				
	9. Sistem menampilkan tombol "remove"				
10. Pilih "remove"					
	11. Sistem menampilkan pesan "hapus data?"				
12. Input pilihan "Ya"					
	13. Sistem berhasil menghapus bukti				
	pembayaran				
Sko	enario Gagal				
Aksi Aktor	Reaksi Sistem				
1. Memilih menu "Pembayaran"					
	2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"				
	3. Menampilkan list kelas				
4. Memilih kelas					
	5. Sistem menampilkan daftar siswa				

	6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Memilih tombol "archive"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
	9. Sistem menampilkan tombol "remove"
10. Pilih "remove"	
	11. Sistem menampilkan pesan "hapus data?"
12. Input pilihan "Tidak"	
	13. Sistem tidak menghapus bukti pembayaran
	dan kembali menampilkan tampilan "archive
	file"

3.28.3 Activity Diagram Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)



# 3.29 *System Feature* 29 : Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)

#### 3.29.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi pembayaran seperti mengedit bukti pembayaran.

3.29.2 Use Case Scenario Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)

Use Case	:	Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola info	
		pembayaran seperti mengedit bukti pembayaran	
Aktor	:	Admin	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih mer	nu "Pembayaran"
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilka	an bukti pembayaran siswa terbaru
		Skena	rio Normal
Aks	i Al	ctor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "P	em	bayaran"	
			2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"
			3. Menampilkan list kelas
4. Memilih kelas			
			5. Sistem menampilkan daftar siswa
			6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Memilih tombol "	arc	hive"	
			8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
			9. Sistem menampilkan tombol "edit"
10. Pilih "edit"			
11. Upload file			

	12. Proses menyimpan data
	13. Data berhasil disimpan
	14. Sistem menampilkan bukti pembayaran
	terbaru
Ske	nario Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Pembayaran"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Pembayaran"
	3. Menampilkan list kelas
4. Memilih kelas	
	5. Sistem menampilkan daftar siswa
	6. Sistem menampilkan tombol "archive"
7. Memilih tombol "archive"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "arsip file"
	9. Sistem menampilkan tombol "edit"
10. Pilih "edit"	
11. Upload file	
	12. Proses menyimpan data
	13. Data gagal disimpan
	14. Sistem menampilkan pesan gagal
	menyimpan data dan kembali ke tampilan
	"archive file"

3.29.3 Activity Diagram Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)



## 3.30 *System Feature* 30 : Mengelola Info Mata Pelajaran (Menambah Mata Pelajaran)

3.30.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi mata pelajaran seperti menambah mata pelajaran.

3.30.2 Use Case Scenario Mengelola Info Mata Pelajaran (Menambah Mata Pelajaran)

Use Case	:	Mengelola Info Mata Pelajaran (Menambah Mata Pelajaran)	
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan oleh admin untuk mengelola informasi mata pelajaran seperti menambah mata pelajaran	
Aktor	+.	Admin	
Vandiai Arual	l.	Alter memilik menu "Welele keler"	
Kondisi Awai	:	Aktor memilin menu "Kelola kelas"	
Kondisi Akhir	:	Mata pelajaran berhasil ditambahkan ke dalam list	
Skenario Normal			

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola kelas"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola
	kelas"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Sistem menampilkan list mata pelajaran
	6. Sistem menampilkan tombol "add"
7. Pilih "add"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "tambah mata
	pelajaran"
9. Input data	
	10. Proses menyimpan data
	11. Data berhasil disimpan
	12. Mata pelajaran berhasil ditambahkan ke
	dalam list
Sken	ario Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola kelas"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola
	kelas"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Sistem menampilkan list mata pelajaran
	6. Sistem menampilkan tombol "add"

7. Pilih "add"	
	8. Sistem menampilkan tampilan "tambah mata
	pelajaran"
9. Input data	
	10. Proses menyimpan data
	11. Data gagal disimpan
	12. Sistem menampilkan pesan data gagal
	disimpan dan kembali ke tampilan "tambah
	mata pelajaran"

3.30.3 Activity Diagram Mengelola Info Mata Pelajaran (Menambah Mata Pelajaran)



## 3.31 *System Feature* 31 : Mengelola Info Mata Pelajaran (Mengedit Mata Pelajaran)

#### 3.31.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi mata pelajaran seperti mengedit mata pelajaran.

3.31.2 Use Case Scenario Mengelola Info Mata Pelajaran (Mengedit Mata Pelajaran)

Use Case	:	Mengelola Info Mat	ta Pelajaran (Mengedit Mata Pelajaran)
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola informasi	
		mata pelajaran seper	ti mengedit mata pelajaran.
Aktor	:	Admin	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu	ı "Kelola kelas"
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkar	n informasi mata pelajaran terbaru
		Skenar	io Normal
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola kelas"		la kelas"	
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola
			kelas"
			3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas			
			5. Sistem menampilkan list mata pelajaran
6. Pilih mata pelajaran			
			7. Sistem menampilkan tombol "edit"
8. Pilih "edit"			
			9. Sistem menampilkan tampilan "edit info
			mata pelajaran"
10. Input data			

	11. Proses menyimpan data
	12. Data berhasil disimpan
	13. Sistem menampilkan info mata pelajaran
	terbaru
Skena	rio Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Kelola kelas"	
	2. Sistem menampilkan halaman "Kelola
	kelas"
	3. Sistem menampilkan list kelas
4. Pilih kelas	
	5. Sistem menampilkan list mata pelajaran
6. Pilih mata pelajaran	
	7. Sistem menampilkan tombol "edit"
8. Pilih "edit"	
	9. Sistem menampilkan tampilan "edit info
	mata pelajaran"
10. Input data	
	11. Proses menyimpan data
	12. Data gagal disimpan
	10. Sistem menampilkan pesan data gagal
	disimpan dan kembali ke tampilan "edit
	informasi mata pelajaran"



3.31.3 Activity Diagram Mengelola Info Mata Pelajaran (Mengedit Mata Pelajaran)

## 3.32 *System Feature* 32 : Mengelola Mata Pelajaran (Menghapus Mata Pelajaran)

3.32.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola informasi mata pelajaran seperti menghapus mata pelajaran yang sudah ada sebelumnya.

3.32.2 Use Case Scenario Mengelola Mata Pelajaran (Menghapus Mata Pelajaran)

Use Case	:	Mengelola Mata Pelajaran (Menghapus Mata Pelajaran)
Deskripsi	:	<i>Use Case</i> ini digunakan oleh admin untuk mengelola kelas seperti menambah kelas
Aktor	:	Admin

Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Kelola kelas"			
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil men	ghapus mata pelajaran		
	Skenario Normal				
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "K	elo	la kelas"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola		
			kelas"		
			3. Sistem menampilkan list kelas		
4. Pilih kelas					
			5. Sistem menampilkan list mata pelajaran		
6. Pilih mata pelajara	an				
			7. Sistem menampilkan tombol "remove"		
8. Pilih "remove"					
			9. Sistem menampilkan pesan "hapus mata		
			pelajaran ini?"		
12. Input pilihan "Ya"					
			13. Sistem berhasil menghapus mata pelajaran		
	rio Gagal				
Aks	si A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "K	elo	la kelas"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Kelola		
			kelas"		
			3. Sistem menampilkan list kelas		
4. Pilih kelas					
			5. Sistem menampilkan list mata pelajaran		

6. Pilih mata pelajaran	
	7. Sistem menampilkan tombol "remove"
8. Pilih "remove"	
	9. Sistem menampilkan pesan "hapus mata
	pelajaran ini?"
12. Input pilihan "Tidak"	
	13. Sistem tidak menghapus mata pelajaran
	dan kembali menampilkan list mata pelajaran

3.32.3 Activity Diagram Mengelola Mata Pelajaran (Menghapus Mata Pelajaran)



### 3.33 System Feature 33 : Mengelola Profil Akun (Menambah Data Profil)

#### 3.33.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola profil akun seperti menambah data pada profil.

#### 3.33.2 Use Case Scenario Mengelola Profil Akun (Menambah Data Profil)

Use Case	:	Mengelola Profil Akun (Menambah Data)			
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola profil akun			
		seperti menambah data pada profil.			
Aktor	:	Admin			
Kondisi Awal	:	Aktor memilih men	u "Profil"		
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilka	n data profil		
		Skenar	rio Normal		
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Pı	ofi	]"			
			2. Sistem menampilkan halaman "Profil"		
3. Input data					
			4. Proses menyimpan data		
			5. Data berhasil disimpan		
			6. Sistem menampilkan data profil		
		Skena	ario Gagal		
Aks	i A	ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Pı	1. Memilih menu "Profil"				
			2. Sistem menampilkan halaman "Profil"		
3. Input data					
			4. Proses menyimpan data		
			5. Data gagal disimpan		

6. Sistem menampilkan pesan data gagal
disimpan dan kembali menampilkan halaman
"Profil"

3.33.3 Activity Diagram Mengelola Profil Akun (Menambah Data Profil)



## 3.34 System Feature 34 : Mengelola Profil (Mengedit Data)

#### 3.34.1 Deskripsi

Pada fitur ini admin dapat mengelola profil akun seperti mengedit data pada profil.

3.34.2 Use Case Scenario Mengelola Profil (Mengedit Data Profil)

Use Case	:	Mengelola Profil Akun (Menambah Data Profil)	
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh admin untuk mengelola profil akun	
		seperti menambah data pada profil.	
Aktor	:	Admin	
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Profil"	
Kondisi Akhir	:	Sistem menampilkan data profil	
Skenario Normal			

Aksi Aktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Profil"			
	2. Sistem menampilkan halaman "Profil"		
3. Ubah data			
	4. Proses menyimpan data		
	5. Data berhasil disimpan		
	6. Sistem menampilkan data profil terbaru		
Sken	ario Gagal		
Aksi Aktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Profil"			
	2. Sistem menampilkan halaman "Profil"		
3. Ubah data			
	4. Proses menyimpan data		
5. Data gagal disimpan			
	6. Sistem menampilkan pesan data gagal		
	disimpan dan kembali menampilkan halaman		
	"Profil"		

#### 3.34.3 Activity Diagram Mengelola Profil (Mengedit Data Profil)



#### 3.35 System Feature 35 : Logout

3.35.1 Deskripsi

Pada fitur ini seluruh pengguna baik siswa, guru, staff TU, dan admin dapat melakukan *logout* akun.

3.35.2 Use Case Scenario Logout

Use Case	:	Logout			
Deskripsi	:	Use Case ini digunakan oleh siswa, guru, staff TU, dan admin untuk			
		keluar darı akun/ <i>lo</i>	<i>gout</i> akun		
Aktor	:	Siswa, Guru, Staff	Siswa, Guru, Staff TU, dan Admin		
Kondisi Awal	:	Aktor memilih menu "Logout"			
Kondisi Akhir	:	Sistem berhasil keluar dari akun dan menampilkan halaman login			
Skenal			rio Normal		
Aksi Aktor		ktor	Reaksi Sistem		
1. Memilih menu "Logout"		out"			

	2. Sistem menampilkan pesan "apakah yakin
	ingin keluar akun?"
3. Input pilihan "Ya"	
	4. Sistem berhasil keluar dari akun dan
	menampilkan halaman login
Sken	ario Gagal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Memilih menu "Logout"	
	2. Sistem menampilkan pesan "apakah yakin
	ingin keluar akun?"
3. Input pilihan "Tidak"	
	4. Sistem tidak melakukan logout akun

#### 3.35.3 Activity Diagram Logout



## 4. External Interface Requirements

### 4.1 User Interfaces

Antarmuka semua level *user* akan dikembangkan dengan menggunakan GUI (*Graphical User Interface*). Seluruh *user* ketika berinteraksi dengan aplikasi pertama kali akan langsung ke tampilan login untuk melakukan autentikasi lalu akan masuk ke tampilan halaman utama pada masing-masing level *user*. Aplikasi akan menerima inputan dari user melalui perintah yang di klik atau yang diketikkan melalui keyboard. Keluaran dari aplikasi dapat dilihat semua *user* pada layar komputer.

#### Halaman Login:



#### Halaman Lupa Password:

Lupa password? Jangan khawatiri Cukup ketik email Anda dan kami akan mengirimkan Anda kode untuk mengatur ulang kata sandi Andal	
Email name@flowbite.com Saya setuju dengan Syarat dan Ketentuan	
Pulihkan password	

#### Segi Siswa:

1. Dashboard Siswa



#### 2. Laporan Nilai

SI Akademik				Jese Leos 💽 Keluar
Cashboard	Cari mata pelajaran			
🗎 Nilai Siswa	MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAI	
🚡 Histori Nilai Siswa	Matematika	2 (XII IPA 3)	90	• Lihat
🇞 Pengaturan	Biologi	2 (XII IPA 3)	89	• Lihat
	Kimia	2 (XII IPA 3)	88	• Lihat
	Fisika	2 (XII IPA 3)	89	• Lihat
	Seni Budaya	2 (XII IPA 3)	90	• Lihat
	Olahraga	2 (XII IPA 3)	79	• Lihat
	Bahasa Indonesia	2 (XII IPA 3)	86	• Lihat
	Bahasa Inggris	2 (XII IPA 3)	85	• Lihat
	Sejarah Indonesia	2 (XII IPA 3)	88	• Lihat
	Pendidikan Kewarnegaraan	2 (XII IPA 3)	91	• Lihat
	Agama	2 (XII IPA 3)	86	• Lihat
	Bahasa Jepang	2 (XII IPA 3)	84	• Lihat
	Show 1-12 of 14			Selanjutnya 🔰
SI Akademik				Jese Leos Keluar
SI Akademik	Cari mata pelajaran			Jass Loos name@example.com Keluar
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAI	Jase Leos 😥 Keluar
SI Akademik C Dashboard Nilai Siswa C Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90	Jase Leos name@example.com
SI Akademik Dashboard Nilal Siswa Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jase Leos 😥 Keluar name@example.com 0 Lihat 0 Lihat
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa	Carl mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	Semester (kelas) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Leos () Keluar name@example.com • Lihat • Lihat
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa Pengaturan	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jase Leos () Keluar name@example.com () Lihat () Lihat () Lihat
S SI Akademik Dashboard Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jase Leos () Keluar name@example.com • Lihat • Lihat
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa Pengaturan	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Leos name@example.com
SI Akademik Dashboard Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Lees name@example.com
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jase Leos () Keluar name@example.com • Lihat • Lihat
SI Akademik Cashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa Pengaturan	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Leos name@example.com
SI Akademik Dashboard Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Lees name@example.com
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Leos name@example.com
S SI Akademik Dashboard Dashboard Histori Nilai Siswa Pengaturan	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Jese Lees name@example.com
SI Akademik Dashboard Nilai Siswa Histori Nilai Siswa Dengaturan	Carl mata pelajaran MATA PELAJARAN Matematika Biologi	SEMESTER (KELAS) 2 (XII IPA 3) 2 (XII IPA 3)	NILAI 90 89	Librat

SI Akademik					Jese Leos Kotuar
Cashboard					
Histori Nilai Siswa	MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAI		
	Matematika	Nilai Siswa		×	O Lihat
🏠 Pengaturan	Biologi	Nama	NIS		• Lihat
		Neil Sims	123456		
		Email	Mata Pelajaran		
		bonnie@example.com	Matematika		
		90			
		Catatan Guru			
		Catatan			
		Tutup			
	Show 13-14 of 14				< Sebelumnya

SI Akademik					Jese Leos Keluar
Cashboard					
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Histori Nilai Siswa</li> </ul>	MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAI		
P. Rongsturan	Matematika	Nilai Siswa		×	• Lihat
Ao Pengaturan	Biologi	Nama	NIS		• Lihat
	Kimia	Neil Sims	123456		• Lihat
	Fisika	Email	Mata Pelajaran		O Lihat
	Seni Budaya	bonnie@example.com	Matematika		• Lihat
	Olahraga	Nilai 90			• Lihat
	Bahasa Indonesia	Catatan Guru			• Lihat
	Bahasa Inggris	Catatan			• Lihat
	Sejarah Indonesia	Tutup			• Lihat
	Pendidikan Kewarneg				• Lihat
	Agama	2 (XII IPA 3)	86		• Lihat
	Bahasa Jepang	2 (XII IPA 3)	84		• Lihat
	Show 1-12 of 14				Selanjutnya 🗲

#### 3. *History* Nilai

SI Akademik		Jese Leos name@example.com	Keluar	
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Nilai Siswa</li> <li>Histori Nilai Siswa</li> </ul>	Histori Nilai Siswa > Semester           Mata Pelajaran           Semester			
🎝 Pengaturan	Semester 1 (Kelas X) Semester 2 (Kelas X)		• Lihat • Lihat	
	Semester 1 (Kelas XI) Semester 2 (Kelas XI)		• Lihat • Lihat	
	Semester 1 (Kelas XII)		• Lihat	

SI Akademik				Jese Leos Keluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Nilai Siswa</li> </ul>	Histori Nilai Siswa > Semeste	er 🖒 Mata Pelajaran		
📄 Histori Nilai Siswa	MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAI	
Pengaturan	Matematika	1 (X IPA 3)	90	• Lihat
	Biologi	1 (X IPA 3)	89	• Lihat
	Kimia	1 (X IPA 3)	88	• Lihat
	Fisika	1 (X IPA 3)	89	• Lihat
	Seni Budaya	1 (X IPA 3)	90	• Lihat
	Olahraga	1 (X IPA 3)	79	• Lihat
	Bahasa Indonesia	1 (X IPA 3)	86	• Lihat
	Bahasa Inggris	1 (X IPA 3)	85	• Lihat
	Sejarah Indonesia	1 (X IPA 3)	88	• Lihat
	Pendidikan Kewarnegaraan	1 (X IPA 3)	91	• Lihat
	Agama	1 (X IPA 3)	86	• Lihat
	Bahasa Jepang	1 (X IPA 3)	84	• Lihat
	Show 1-12 of 1			Selanjutnya 义

SI Akademik				Jese Leos name@example.com	Keluar
<ul><li>Dashboard</li><li>Nilai Siswa</li></ul>	Histori Nilai Siswa > Mata Pelajaran	Semester > Mata Pelajaran			
📙 Histori Nilai Siswa	MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAI		
🏖 Pengaturan	Matematika	1 (X IPA 3)	90		• Lihat
	Biologi	1 (X IPA 3)	89		• Lihat
	Show 13-14 of 14			<	Sebelumnya

SI Akademik				name@example.com		
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Nilai Siswa</li> <li>Histori Nilai Siswa</li> </ul>	Histori Nilai Siswa Mata Pelajaran					
🎝 Pengaturan	Matematika	Nilai Siswa	NILAI	× • Lihat		
	Biologi	Nama	NIS	• Lihat		
	Kimia	Neil Sims	123456	● Lihat		
	Fisika	Email	Mata Pelajaran	• Lihat		
	Seni Budaya	bonnie@example.com	Matematika	• Lihat		
	Olahraga	90	90			
	Bahasa Indonesia	Catatan Guru	• Lihat			
	Bahasa Inggris	Catatan		• Lihat		
	Sejarah Indonesia	Tutup		• Lihat	ļ,	
	Pendidikan Kewarneg	araan 1 (X IPA 3)	91	● Lihat	j.	
	Agama	1 (X IPA 3)	86	o Lihat		
	Bahasa Jepang	1 (X IPA 3)	84	● Lihat		
	Show 1-12 of 1			Selanjutnya 💙	į	

SI Akademik					Jese Leos Keluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Nilai Siswa</li> </ul>	Histori Nilai Siswa	n > Semester > Mata Pelajaran			
🕞 Histori Nilai Siswa	MATA PELAJARAN	SEMESTER (KELAS)	NILAE		
🛵 Pengaturan	Matematika	Nilai Siswa		×	• Lihat
	Biologi	Nama	NIS		• Lihat
		Email	123456 Mata Pelaiaran		
		bonnie@example.com	Matematika		
		Nilai			
		90 Catatan Guru			
		Catatan			
		Tutup			
	Show 13-14 of 14				Sebelumnya

## 4. Pengaturan

SI Akademik		Jese Leos 👔 Keluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Nilai Siswa</li> <li>Histori Nilai Siswa</li> </ul>	Thomas Lean	
🏂 Pengaturan		
	Infomasi umum	
	Nama depan	Nama belakang
	Thomas	Lean
	Negara	Kota
	United States	San Francisco
	Alamat	Email
	Your full adress	name@flowbite.com
	Nomor telepon	Tanggal lahir
	e.g. +(12)3456 789	12 Jan 1997
	Kode pos	Peran
	123456	Siswa

## Segi Guru:

1. Dashboard Siswa

							-
S SI Akademik						Jese Leos name@example.com	Keluar
Dashboard							
		Daftar Kelas		Input Nilai	<b>.</b>	Pengaturan	
Daftar Kelas	E F	Pilih kelas siswa	Ľ	Input nilai siswa	<b>L</b> OP	Pengaturan akun	
🙋 Input Nilai							
So Pengaturan							
ap rengataran							
SI Akademik						Jese Leos name@example.com	Keluar
SI Akademik						Jese Leos name@example.com	Keluar
SI Akademik	6	Daftar Kelas	10	Input Nilai		Jese Leos name@example.com	Keluar
SI Akademik  Dashboard  Dattar Kelas  Dout Nilai		Daftar Kelas	Ŀ	Input Nilai	<b>\$</b>	Jese Leon name@example.com Pengaturan Pengaturan akun	Keluar
SI Akademik Dashboard Daftar Kelas Input Nilai		Daftar Kelas Nih kelas siswa	ť	Input Nilai Input nilai siswa	<b>2</b> 0	namegevample.com Pengaturan Pengaturan akun	Ketuer
S SI Akademik		Daftar Kelas Yilh kelas siswo	ť	Input Nilai Input nilai alawa	20	Jese Loos namegiosenpid.com Pengaturan Pengaturan akun	Keluar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nilh kelas siswa	C	Input Nilai Input nilai alawa	20	Jeen Lean rannigerangerangeranger Pengaturan akun	Keluar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nilh kelas siswa	Ċ	Input Nilai Input nilei siswa	20	Jees Lees ranciperante con	Keluar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>	Ë ;	Daftar Kelas Nilh kelas siswa	e	Input Nilai Input nilai siswa	20	Jees Loos ranciperanted con Pengaturan Pengaturan akun	Keluar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nilh kelas siswa	Ċ	Input Nilai Input nilai siswa	20	Bene Leas Anne personne com Pengaturan akun	Keluar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Milh kelas siswa	ť	Input Nilai Input nilai siswa	20	Bengaturan Pengaturan akun	Kehlar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Dattar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Milh kelas aiswa	ť	Input Nilai Input nilai siswa	2 <sup>05</sup>	Dengaturan Pengaturan akun	Kebur
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nilk kelas siswa	ť	Input Nilai Input nilai siswa	<b>P</b> ot	Dengaturan Pengaturan akun	Series Andrew
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Doshboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nilk kelas siswa	ť	Input Nilai Input nilai siswa	×	Dengaturan Pengaturan akun	Kabar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Doshboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nilh kelas alswa Defum pilih kelas I roses input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar	the second secon	Input Nilai Input nilai siswa Silakan pilih kelas yang ingin Anda masuk	Kan nilanya.	Pengaturan Aku	Kolar
<ul> <li>St Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Sefum pilih kelas 1 oses input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar	The second secon	Input Nilai Input nilai siswa Silakan pilih kelas yang ingin Anda masuk	Kan nilainya.	Dengaturan Pengaturan Pengaturan akun	Kohar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa	ter and the second seco	Input Nilai Input nilai siswa Silakan pilih kelas yang ingin Anda masul	Kan nilainya.	Dengaturan Pengaturan akur	Kohar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas I otes input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar	-pa memilih kelas	Input Nilai Input nilai siswa Silakan pilih kelas yang ingin Anda masul	Kan nilainya.	Den detar Pengaturan Pengaturan akun	Kohar
S SI Akademik		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas ! otes input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar	ter a memilih kelas	Input Nilai Input nilai siswa Silakan pilin kelas yang ingin Anda masul	<b>X</b> kkan nilainya.	Den deter Pengaturan Pengaturan akun	Kohar
S SI Akademik		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas I oses input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar	ter a memilih kelas	Input Nilai Input nilai alawa Silakan pilih kelas yang ingin Anda masul	<b>X</b> ktan nilainya.	Den deter Pengaturan Pengaturan akun	Kohar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dishboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas I oses input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar	ter a memilih kelas	Input Nilai Input nilai alawa	Kan nilanya.	Den deter Pengaturan Pengaturan akun Pengaturan akun	Sector 2
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dostar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas I oses input nihi siswa tidak dapat dilakukan tar nihi kelas	tion and the second sec	Input Nilai Input nilai siswa	kan nilainya.	Den de la construction de la con	Series - Ser
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Dattar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas ! oses input nihi siswa tidak dapat dilakukan tar	tion and the second sec	Input Nilai Input nilai siswa	Kan nilainya.	Department	Series - Ser
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Dattar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Delum pilih kelas I oses input nihi siswa tidak dapat dilakukan tar Pilih kelas	tie npa memilih kelas	Input Nilai Input nilai alawa Silakan pilih kelas yang ingin Anda masul	kkan nilainya.	Degramma de la construcción de l	Kohar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas I roses input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar O Pila Kelas	the memilih kelas	Input Nilai Input nilai aiswa	Kan nilainya.	Degaturan Akar	Kohar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dishboard</li> <li>Dattar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Detum pilih kelas 1 roses input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar Puth Kelas	te and the second s	Input Nilai Input nilai siswa	Kan nilainya.	Degradation of the second seco	Kohar
S SI Akademik	P P	Daftar Kelas Nih kelas siswa Sefum pilih kelas I ses Input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar Pun Kela	te and the second s	Input Nilai Input nilai siswa	Kan nilainya.	Dengaturan Dengaturan akur	Kohar
S SI Akademik		Daftar Kelas Nih kelas siswa Selum pilih kelas I oses input niai siswa tidak dapat dilakukan tar Puth kelas	-pa memilih kelas	Input Nilai Input nilai siswa	Kan nilainya.	Dengaturan Pengaturan akur	Kohar
<ul> <li>SI Akademik</li> <li>Dothoard</li> <li>Dattar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>		Daftar Kelas Nih kelas siswa Belum pilih kelas I otes input nilai siswa tidak dapat dilakukan tar Mahkelas	ter an	Input Nilai Input nilai aiswa	Kan nilainya.	Dengaturan akun	Kohar

#### 2. Mengelola Nilai

SI Akademik				nai	Jese Leos 🚯 Keluar
Dashboard Daftar Kelas	Cari siswa				
🙋 Input Nilai	NAMA	NIS	NILAI	STATUS	
	Neil Sims bonnie@example.com	123456	90	Sudah	😰 Ubah Nilai
🍖 Pengaturan	Roberta Casas bonnie@example.com	789123	92	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai
	Micheal Gough bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai
	Jese Leos bonnie@example.com	789123	-	Belum	🗳 Ubah Nilai
	Bonnie Green bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai
	Thomas Lean bonnie@example.com	789123	0	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai
	Helene Engels bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai
	Lana Byrd bonnie@example.com	789123	78	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	80	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai
	Karen Nelson bonnie@example.com	789123	-	Belum	🗳 Ubah Nilai
	Robert Brown bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai
	Neil Sims bonnie@example.com	789123	82	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai
	Joseph McFall bonnie@example.com	123456	84	Sudah	😰 Ubah Nilai
	Bonnie Green bonnie@example.com	789123	88	Sudah	🗳 Ubah Nilai
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	98	Sudah	😰 Ubah Nilai
	Showing page ${f 2}$ of ${f 3}$ pages			< Sebel	umnya Selanjutnya >

SI Akademik						Jese Leos Keluar
Cashboard Daftar Kelas						
🙋 Input Nilai	NAMA		NIS	NILAI	STATUS	
		Neil Sims bonnle@example.com	123456	90	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai
≧o, Pengaturan		Roberta Casas bonnie@example.com		92	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai
	E	Micheal Gou bonnie@exam Ubah Nil	ai		Belum	🖻 Ubah Nilai
		Jese Leos bonnie@exam Nama		NIS	Belum	🖻 Ubah Nilai
	8	Bonnie Gree Neil Sims		123456	Belum	😰 Ubah Nilai
		Email		Mata Pelajaran		
		bonnie@exam bonnie@e	xample.com	Matematika	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai
		Helene Enge bonnie@exam			• Belum	😰 Ubah Nilai
		Lana Byrd bonnie@exam Catatan			Sudah	😰 Ubah Nilai
		Leslie Living Catatan			<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai
	0	Karen Nelso bonnie@exam	Batal		Belum	😰 Ubah Nilai
		Robert Brown bonnie@example.com	123456		Belum	🖻 Ubah Nilai
		Neil Sims bonnie@example.com		82	Sudah	😰 Ubah Nilai
	0	Joseph McFall bonnie@example.com	123456	84	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai
	8	Bonnie Green bonnie@example.com		88	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🕑 Ubah Nilai
		Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	98	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai
		g page <b>2</b> of <b>3</b> pages			< Seb	elumnya Selanjutnya >

Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

## 3. Mengakses Daftar Siswa

SI Akademik					Jese Leos Koluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelas</li> <li>Input Nilai</li> </ul>	Daftar Kelas Cari kelas				
	MATA PELAJARAN	KELAS	JAM	JUMLAH SISWA	,
🏠 Pengaturan	Matematika	X IPA 1	07.00 - 09.00	36	• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 1	13.00 - 14.45	36	• Lihat
	Matematika	X IPA 2	07.00 - 09.00	35	• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 2	13.00 - 14.45	35	• Lihat
	Matematika	X IPA 3	07.00 - 09.00	34	• Lihat
	Matematika	X IPA 4	07.00 - 09.00	36	• Lihat
	Agama	X IPA 4	10.00 - 11.45	36	• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 4	13.00 - 14.45	36	• Lihat
	Matematika	X IPA 5	07.00 - 09.00	35	• Lihat
	Agama	X IPA 5	10.00 - 11.45	35	• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 5	13.00 - 14.45	35	• Lihat
	Matematika	X IPA 6	07.00 - 09.00	36	• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 6	13.00 - 14.45	36	• Lihat
	Show 1-13 of 20				Selanjutnya 🗲

SI Akademik					Jese Leos name@example.com	Keluar
Cashboard Daftar kelas	Daftar Kelas Carl ketas					
	MATA PELAJARAN	KELAS	MAL	JUMLAH SISWA		
ro Pengaturan	Matematika	X IPA 1	07.00 - 09.00	36		• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 1	13.00 - 14.45	36		• Lihat
	Matematika	X IPA 2		35		• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 2	13.00 - 14.45	35		• Lihat
	Matematik O Belum pilih kelas ! Proses input nilai siswa tidak dapa	at dilakukan tanpa memilih kelas. Silakan pilih kela	s yang ingin Anda masukkan nilainya	<b>×</b>		• Lihat
	Matematik 💿 Pilih Kelas					• Lihat
	Agama	X IPA 4	10.00 - 11.45	36		• Lihat
	limu Pengetahuan Alam	X IPA 4	13.00 - 14.45	36		• Lihat
	Matematika	X IPA 5	07.00 - 09.00	35		• Lihat
	Agama	X IPA 5	10.00 - 11.45	35		O Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 5	13.00 - 14.45	35		O Lihat
	Matematika	X IPA 6	07.00 - 09.00	36		• Lihat
	Ilmu Pengetahuan Alam	X IPA 6	13.00 - 14.45	36		• Lihat
	Show 1-13 of 20				Sela	njutnya >

#### 4. Pengaturan

SI Akademik		Jese Leos 🕢 Keluar name@example.com
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Daftar Kelsa</li> <li>Input Nilai</li> <li>Pengaturan</li> </ul>	Thomas Lean Guru	
	Infomasi umum Nama depan	Nama belakang
	Thomas	Lean
	Negara	Kota
	United States	San Francisco
	Alamat	Email
	Your full adress	name@flowbite.com
	Nomor telepon	Tanggal lahir
	e.g. +(12)3456 789	12 Jan 1997
	Kode pos	Peran
	123456	Guru

## Segi Staf TU:

1. DashboardStaf TU



2. Mengelola Info Pembayaran

SI Akademik				Jese Leos 🚯 Keluar
C Dashboard	Cari siswa			
X Info Pembayaran	NAME	NIS	STATUS	
🏠 Pengaturan	Neil Sims bonnie@example.com	123456	Sudah	🕑 Ubah Data
-	Roberta Casas bonnie@example.com	789123	Sudah	🗹 Ubah Data
	Micheal Gough bonnie@example.com	123456	• Belum	🗹 Ubah Data
	Jese Leos bonnie@example.com	789123	Belum	🗹 Ubah Data
	Bonnie Green bonnie@example.com	123456	Belum	🗹 Ubah Data
	Thomas Lean bonnie@example.com	789123	Sudah	🗹 Ubah Data
	Helene Engels bonnie@example.com	123456	Belum	🗹 Ubah Data
	Lana Byrd bonnie@example.com	789123	Sudah	🗹 Ubah Data
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	Sudah	🕑 Ubah Data
	Karen Nelson bonnie@example.com	789123	Belum	🗹 Ubah Data
	Robert Brown bonnie@example.com	123456	Belum	🗹 Ubah Data
	Neil Sims bonnie@example.com	789123	Sudah	🗹 Ubah Data
	Joseph McFall bonnie@example.com	123456	Sudah	🗹 Ubah Data
	Bonnie Green bonnie@example.com	789123	Sudah	🗹 Ubah Data
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	Sudah	🗹 Ubah Data
	Showing page ${\bf 2}$ of ${\bf 3}$ pages		K Se	Selanjutnya >



SI Akademik		Ubah Data Pembayaran		×	name@example.com Ketuar
Info Pembayaran		Nama	NIS		
	NAME	Neil Sims	123456	STATUS	
🎝 Pengaturan	Neil Sims bonnie@exam	Status		• Sudah	🗹 Ubah Data
	Roberta Car bonnie@exam	Sudah		Sudah	년 Ubah Data
	Micheal Gor bonnie@exam	Keterangan		• Belum	🕑 Ubah Data
	Jese Leos bonnie@exam	Sudah melakukan pembayaran	sampai dengan semester 1 kelas XII	• Belum	ピ Ubah Data
	Bonnie Gree bonnie@exam		BCA	• Belum	🕑 Ubah Data
	Thomas Lea bonnie@exam		Transfer Successful IDR 197,122.00	• Sudah	🕑 Ubah Data
	Helene Eng bonnie@exam		Namente Con 14 Agr 2024 05 29:28 Bio Yoshi Amare No 28 Sologot 1937 26/9 News	• Belum	🗹 Ubah Data
	Lana Byrd bonnie@exam		SHARTTO     Product Tom     NOV FLAN NODLE     Second and     Bes - 0** +**83	• Sudah	ピ Ubah Data
	Leslie Living bonnie@exam		Not 1973,122.06 Not 1972,122.06 Not 1972,122.06 Not 1973,122.06 Not 1973,029	• Sudah	🕑 Ubah Data
	Karen Nelso bonnie@exam	1001 1988,872.00 1001 1988,872.00 772210307-4353-4906	New Forward Electrony Tele Transmission 7222000F14503 4906 4861 FC6855447121 Nake	• Belum	🕑 Ubah Data
	Robert Brow		r Hana Carlo Andalana Sarang Hana Carlo Carlo Carlo Mandela Mante Carlo Carlo Mandela Mandela Mante Carlo Carlo Mandela Mandela Mante Carlo Carlo Mandela Mandela Mandela Mandela M Andela Mandela Man	• Belum	🕑 Ubah Data
	Neil Sims bonnle@exam		<b>ū</b>	Sudah	🕑 Ubah Data
	Joseph McF bonnie@exam			• Sudah	🕑 Ubah Data
	Bonnie Gree bonnie@exam		Drop files to upload	• Sudah	🕑 Ubah Data
	Leslie Living	Simpan Batal		• Sudah	🕑 Ubsh Data
	Showing page 2 of 3	pages			Sebelumnya Selanjutnya >

## 3. Pengaturan

SI Akademik		Jese Leos Reluar
Cashboard		
Info Pembayaran Pengaturan	Thomas Lean Staf TU	
	Infomasi umum	
	Nama depan	Nama belakang
	Thomas	Lean
	Negara	Kota
	United States	San Francisco
	Alamat	Email
	Your full adress	name@flowbite.com
	Nomor telepon	Tanggal lahir
	e.g. +(12)3456 789	12 Jan 1997
	Kode pos	Peran
	123456	Staf TU

#### Segi Admin:

1. Dashboard Admin

SI Akademik			Jese Leos name@example.com Keluar
C Dashboard	Akun Pengguna Mengelola akun pengguna	Kelas Mengelola kelas	Nilai Siswa Mengelola nilai siswa
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> <li>Mata Pelajaran</li> </ul>	Info Pembayaran Mengelola info pembayaran siswa	Mata Pelajaran Mengelola mata pelajaran	Pengaturan Akun
🖧 Pengaturan			

#### 2. Mengelola Akun User

SI Akademik				Jese Leos Keluar
Cashboard	Cari pengguna			+ Tambah Akun
🗶 Akun Pengguna	NAME	JENIS AKUN	STATUS	
🗎 Nilai Siswa	Neil Sims bonnle@example.com	SISWA	Online	😰 Ubah Akun
Mata Pelajaran	Roberta Casas bonnie@example.com	SISWA	<ul> <li>Online</li> </ul>	🗳 Ubah Akun
🏝 Profil	Micheal Gough bonnie@example.com	SISWA	Offline	E' Ubah Akun
	Jese Leos bonnie@example.com	SISWA	<ul> <li>Offline</li> </ul>	😰 Ubah Akun
	Bonnie Green bonnie@example.com	SISWA	<ul> <li>Offline</li> </ul>	E' Ubah Akun
	Thomas Lean bonnie@example.com	GURU	Online	E' Ubah Akun
	Helene Engels bonnie@example.com	GURU	<ul> <li>Offline</li> </ul>	E' Ubah Akun
	Lana Byrd bonnie@example.com	GURU	Online	E' Ubah Akun
	Leslie Livingston bonnle@example.com	GURU	Online	E' Ubah Akun
	Karen Nelson bonnie@example.com	GURU	Offline	E' Ubah Akun
	Robert Brown bonnie@example.com	STAFF TU	<ul> <li>Offline</li> </ul>	E' Ubah Akun
	Neil Sims bonnie@example.com	STAFF TU	Online	E' Ubah Akun
	Joseph McFall bonnie@example.com	STAFF TU	Online	E' Ubah Akun
	Bonnie Green bonnie@example.com	STAFF TU	Online	E' Ubah Akun
	Leslie Livingston bonnie@example.com	STAFF TU	Online	🖬 Ubah Akun
	Showing page 2 of 3 pages			Sebelumnya Selanjutnya >

SI Akademik			n	Jese Leos Keluar
Dashboard				+ Tambah Akun
Akun Pengguna	NAME JENIS AKUN		STATUS	
🖆 Nilai Siswa	Neil Sims bonnie@example.com SISWA		Online	😰 Ubah Akun
Mata Pelajaran	Roberta Casas elevas bonnie@exam		Online	🖻 Ubah Akun
2o Profil	Micheal Gou bonnie@exam	Nama Balakang	• Offline	🕑 Ubah Akun
	Jese Leos bonnie@exam	Sims	• Offline	🖻 Ubah Akun
	Bonnie Gree bonnie@exam	Nomor Telepon	• Offline	🖻 Ubah Akun
	Thomas Lea bonnie@exam		• Online	🖻 Ubah Akun
	Helene Enge bonnie@exam		• Offline	🖪 Ubah Akun
	Lana Byrd bonnie@exam		Online	🗳 Ubah Akun
	Leslie Living Donnie@exam		Online	🗳 Ubah Akun
	Karen Nelso bonnie@exam	Password Baru	• Offline	🖪 Ubah Akun
	Robert Brow bonnie@exam	Masukkan password baru anda	• Offline	😰 Ubah Akun
	Neil Sims		• Online	😰 Ubah Akun
	Joseph McFall STAFF TU bonnie@example.com		Online	🗳 Ubah Akun
	Bonnie Green STAFF TU bonnie@example.com		Online	🗳 Ubah Akun
	Leslie Livingston STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
	Showing page 2 of 3 pages		< Sebe	lumnya Selanjutnya >

SI Akademik				r	Jese Leos Keluar
Cashboard					+ Tambah Akun
Akun Pengguna	NAME	JENIS AKUN		STATUS	
📋 Nilai Siswa	Neil Sim bonnie@e	is SISWA		Online	😰 Ubah Akun
Mata Pelajaran	Roberta bonnie@d	Casas cicw/A		Online	😰 Ubah Akun
🍰 Profil	Micheal bonnie@d	Gou axam Nama Depan	Nama Relakang	Offline	😰 Ubah Akun
	Jese Lee bonnie@e	os Neil	Sims	Offline	😰 Ubah Akun
	Bonnie ( bonnie@e	Gree Email	Nomor Telepon	• Offline	😰 Ubah Akun
	Thomas bonnle@e	i Lea axam Sekolah	+(123) 450 7690	Online	😰 Ubah Akun
	Helene I bonnie@e	SMA Negeri 01 Yogyakarta		Offline	😰 Ubah Akun
	Lana By	Jenis Akun rd SISWA		Online	😰 Ubah Akun
	Leslie Li bonnie@e	o guru staff tu		Online	😰 Ubah Akun
	Karen N bonnie@e	elso Password Saat Ini	Password Baru	Offline	🖬 Ubah Akun
	Robert E bonnie@e	Masukkan password anda saat ini	Masukkan password baru anda	Offline	😰 Ubah Akun
	Neil Sim	Simpan X Hapus Akun		Online	🗳 Ubah Akun
	Joseph bonnie@d	McFall STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
	Bonnie (bonnie@d	Green STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
	Leslie Li bonnie@d	ivingston STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
	Showing page <b>2</b> o	f <b>3</b> pages		< Seb	elumnya Selanjutnya 🗲

SI Akademik						Jese Leos Reluar
C Dashboard						+ Tambah Akun
Akun Pengguna	NAME		JENIS AKUN		STATUS	
Nilai Siswa		leil Sims onnie@example.com	SISWA		Online	🗳 Ubah Akun
Info Pembayaran	Ro bo	oberta Casas onnie@exam	CICIMA		Online	🗳 Ubah Akun
	E Mi	Ubah Akun licheal Gou onnle@exam			× Offline	😰 Ubah Akun
20 Profil	Je bo	ese Leos onnie@exam		Nama Belakang Sims	Offline	😰 Ubah Akun
	Be bo	onnie Gree Email		Nomor Telepon	Offline	🗳 Ubah Akun
		homas Lea	any.com	+(123) 456 7890	Online	🗳 Ubah Akun
	He bo	SMA Negeri 01	Yogyakarta		Offline	😰 Ubah Akun
		ana Byrd			Online	😰 Ubah Akun
	Le	eslie Living			Online	😰 Ubah Akun
	Ka	aren Nelso Password Saat Ini		Password Baru	Offline	R <sup>2</sup> Libeb Akup
	bo	onnie@exam Masukkan pass	word anda saat ini	Masukkan password baru anda	Offline	
	bo	onnie@exam Simpan	× Hapus Akun		- Online	E Oball Akul
	od 😲 bo	onnie@exam			• Online	B' Ubah Akun
	bo				Online	🗳 Ubah Akun
	bo		STAFF TU		Online	E' Ubah Akun
			STAFF TU		Online	B <sup>°</sup> Ubah Akun
		age 2 of 3 pages			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Sebelumnya Selanjutnya >

SI Akademik						Jase Leos Keluar
Cashboard						+ Tambah Akun
Akun Pengguna Kelas	NAME		JENIS AKUN		STATUS	
Nilai Siswa		Neil Sims bonnie@example.com	SISWA		Online	😰 Ubah Akun
Mata Pelajaran		Roberta Casas bonnie@exam	CICIMA		Online	😰 Ubah Akun
P. Desfil	R	Micheal Gou bonnie@exam	n		Offline	😰 Ubah Akun
≰¢ Prom		Jese Leos bonnic@exam		Nama Belakang Sims	Offline	😰 Ubah Akun
	2	Bonnie Gree Email		Nomor Telepon	Offline	😰 Ubah Akun
		Thomas Lea	any.com	+(123) 456 7890	Online	😰 Ubah Akun
		Helene Enge SMA Negeri 01 1	fogyakarta		Offline	😰 Ubah Akun
		Jenis Akun Lana Byrd			Opline	R. Libab Akus
		Leslie Living			e Oritine	
		bonnie@exam O STAFF TU		Konfirmaal Decouverd	• Online	Z Uban Akun
		bonnie@exam Masukkan pass	vord anda	Masukkan konfirmasi password anda	Offline	🖉 Ubah Akun
		bonnie@exam Buat Akun	× Batal	× Ratal		😰 Ubah Akun
		Neil Sims bonnie@exam			• Online	😰 Ubah Akun
	0	Joseph McFall bonnie@example.com	STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
	2	Bonnie Green bonnie@example.com	STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
	<b>1</b>	Leslie Livingston bonnie@example.com	STAFF TU		Online	😰 Ubah Akun
		page 2 of 3 pages				< Sebelumnya Selanjutnya >

SI Akademik				Jese Leos Keluar
C Dashboard				+ Tambah Akun
Akun Pengguna	NAME	JENIS AKUN	STATUS	
<ul> <li>Nilai Siswa</li> </ul>	Neil Sims bonnie@example.com	SISWA	Online	😰 Ubah Akun
<ul><li>Info Pembayaran</li><li>Mata Pelajaran</li></ul>	Roberta Casas bonnie@example.com	SISWA	Online	B' Ubah Akun
2a Pengaturan	Micheal Gough bonnie@example.com	SISWA	• Offline	😰 Ubah Akun
	Jese Leos bonnie@example.com	SISWA	Offline	B <sup>*</sup> Ubah Akun
	Bonnie Green bonnie@example.com	SISWA	Offline	😰 Ubah Akun
	Thomas Lean bonnie@example.com	GURU	Online	😰 Ubah Akun
	Akun berhasil diubah		n	🛃 Ubah Akun
	Lana Byrd bonnie@example.com	GURU	Online	😂 Ubah Akun
	Leslie Livingston bonnie@example.com	GURU	Online	😰 Ubah Akun
	Karen Nelson bonnie@example.com	GURU	Offline	😰 Ubah Akun
	Robert Brown bonnie@example.com	STAFF TU	Offline	😰 Ubah Akun
	Neil Sims bonnie@example.com	STAFF TU	Online	😰 Ubah Akun
	Joseph McFall bonnie@example.com	STAFF TU	Online	😰 Ubah Akun
	Bonnie Green bonnie@example.com	STAFF TU	Online	😰 Ubah Akun
	Leslie Livingston bonnie@example.com	STAFF TU	• Online	🗳 Ubah Akun
	Showing page 2 of 3 pages			< Sebelumnya Selanjutnya >

SI Akademik				name@	Jese Leos Ketuar
Cashboard					+ Tambah Akun
💥 Akun Pengguna	NAME Neil Sin	115	JENIS AKUN SISWA	STATUS	🕑 Ubah Akun
Info Pembayaran	Robert. bonnie@	a Casas a Casas gexample.com	SISWA	Online	😰 Ubah Akun
20 Pengaturan	Michea bonnie@	al Gough Dexample.com	SISWA	• Offline	😰 Ubah Akun
	bonnie@ Bonnie bonnie@	Bexample.com Green Dexample.com	SISWA	Offline     Offline	😰 Ubah Akun
	Thoma bonnie@	es Lean Dexample.com	GURU	• Online	🕑 Ubah Akun
		Akun berhasil ditambah		ne	😰 Ubah Akun
	Lana By bonnie@	<b>yrd</b> @example.com	GURU	Online	😰 Ubah Akun
	Leslie L bonnie@	L <b>ivingston</b> Dexample.com	GURU	Online	🗳 Ubah Akun
	Karen M bonnieG	Nelson Dexample.com	GURU	Offline	😰 Ubah Akun
	Robert bonnie@	Brown Dexample.com	STAFF TU	Offline	😰 Ubah Akun
	Neil Sir bonnie@	ns Dexample.com	STAFF TU	Online	😰 Ubah Akun
	Joseph bonnie@	n McFall Dexample.com	STAFF TU	Online	😰 Ubah Akun
	Bonnie bonnie@	Green Dexample.com	STAFF TU	Online	🗳 Ubah Akun
	Leslie L bonnie@	L <b>ivingston</b> Dexample.com	STAFF TU	Online	😰 Ubah Akun
	Showing page 2	of <b>3</b> pages		< Sebelum	nya Selanjutnya 🗲

SI Akademik			Jese Leos Keluar
C Dashboard			+ Tambah Akun
😩 Akun Pengguna	NAME	JENIS AKUN	STATUS
🖹 Nilai Siswa	Neil Sims bonnie@example.com	SISWA	Online     Ef Ubah Akun
Mata Pelajaran	Roberta Casas bonnie@example.com	SISWA	• Online 📓 Ubah Akun
26 Pengaturan	Micheal Gough bonnie@example.com	SISWA	Offline     Control of the second secon
	Jese Leos bonnie@example.com	SISWA	Offline     Offline
	Bonnie Green bonnie@example.com	SISWA	Offline     Effline
	Thomas Lean bonnie@example.com	GURU	Online     E' Ubah Akun
	Akun berhasil dihapus		ne 📑 Ubah Akun
	Lana Byrd bonnle@example.com	GURU	Online     Online
	Leslie Livingston bonnie@example.com	GURU	• Online
	Karen Nelson bonnie@example.com	GURU	• Offline
	Robert Brown bonnie@example.com	STAFF TU	Offline     E' Ubah Akun
	Neil Sims bonnle@example.com	STAFF TU	Online     Ef Ubah Akun
	Joseph McFall bennie@example.com	STAFF TU	• Online
	Bonnie Green bonnie@example.com	STAFF TU	• Online
	Leslie Livingston bonnie@example.com	STAFF TU	• Online
	Showing page <b>2</b> of <b>3</b> pages		Sebelumnya Selanjutnya >

## 3. Mengelola Kelas

SI Akademik			Jese Leos Reluar		
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Akun User</li> </ul>	Cari kelas		+ Tambah Kelas		
🞓 Kelas	KELAS	JUMLAH SISWA			
🖹 Nilai Siswa	X IPA 1	36	🗳 Ubah Kelas		
Info Pembayaran	X IPA 2	36	😰 Ubah Kelas		
Mata Pelajaran	X IPA 3	35	<b>B</b> Ubah Kelas		
🎎 Profil	X IPA 4	35	🗳 Ubah Kelas		
	X IPS 1	34	🗳 Ubah Kelas		
	X IPS 2	36	<b>B</b> ' Ubah Kelas		
	XI IPA 1	36	🗳 Ubah Kelas		
	XI IPA 2	36	🖬 Ubah Kelas		
	XI IPA 3	35	🗳 Ubah Kelas		
	XI IPA 4	35	🗳 Ubah Kelas		
	XI IPS 1	35	🗳 Ubah Kelas		
	XI IPS 2	36	🗳 Ubah Kelas		
	XII IPA 1	36	🗳 Ubah Kelas		
	Show 1-13 of 20		Selanjutnya >		
SI Akademik				Jese name⊜exampi	Leos Keluar
---	------------------	--------------------------	-----	---------------------	---------------------------
C Dashboard					+ Tambah Kelas
<ul><li>Kelas</li><li>Nilai Siswa</li></ul>	KELAS X IPA 1		JUM	36	🕑 Ubah Kelas
Info Pembayaran	X IPA 2			36	🗳 Ubah Kelas
	X IPA 3	Kelas	^	35	😰 Ubah Kelas
🎝 Profil	X IPA 4	Neil		35	B <sup>*</sup> Ubah Kelas
	X IPS 1	Jumlah Siswa		36	Li Ubah Kelas
	XI IPA 1	Sekolah		36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 2	SMA Negeri 01 Yogyakarta		36	🖪 Ubah Kelas
	XI IPA 3	Simpan X Hapus Kelas		35	📽 Ubah Kelas
	XLIPA 4			35	🖪 Ubah Kelas
	XI IPS 2			36	L'Ubah Kelas
	XII IPA 1			36	😰 Ubah Kelas
					Selanjutnya 🗲

SI Akademik				nam	Jese Leos Keluar
C Dashboard					+ Tambah Kelas
🞓 Kelas	KELAS			MLAH SISWA	
Nilai Siswa	X IPA 1			36	😰 Ubah Kelas
🔀 Info Pembayaran	X IPA 2			36	😰 Ubah Kelas
📭 Mata Pelajaran	X IPA 3	Tambah Kelas	×	35	😰 Ubah Kelas
🔓 Profil	X IPA 4	Kelas		35	🗳 Ubah Kelas
	X IPS 1	Jumlah Siswa		34	😰 Ubah Kelas
	X IPS 2	example@company.com		36	🖪 Ubah Kelas
	XI IPA 1	Sekolah		36	🗳 Ubah Kelas
	XI IPA 2	SMA Negeri 01 Yogyakarta		36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 3	Simpan × Batal		35	🖬 Ubah Kelas
	XI IPA 4			35	😰 Ubah Kelas
	XI IPS 1			35	😰 Ubah Kelas
	XI IPS 2			36	🗳 Ubah Kelas
	XII IPA 1			36	🗳 Ubah Kelas
					Selanjutnya 💙

SI Akademik			Jese Leos Keluar
Dashboard     Akun User			+ Tambah Kelas
🎓 Kelas	KELAS	JUMLAH SISWA	
🔒 Nilai Siswa	X IPA 1	36	😰 Ubah Kelas
Info Pembayaran	X IPA 2	36	😰 Ubah Kelas
Mata Pelajaran	X IPA 3	35	😰 Ubah Kelas
🎝 Profil	X IPA 4	35	😰 Ubah Kelas
	X IPS 1	34	😰 Ubah Kelas
	X IPS 2 Kelas berhasil diubah		😰 Ubah Kelas
	XLIPA 1	36	🖪 Ubah Kelas
	XI IPA 2	36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 3	35	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 4	35	😰 Ubah Kelas
	XI IPS 1	35	😰 Ubah Kelas
	XI IPS 2	36	😰 Ubah Kelas
	XII IPA 1	36	😰 Ubah Kelas
			Selanjutnya 🗦

SI Akademik			Jese Leos Metuar
C Dashboard			+ Tambah Kelas
📚 Kelas	KELAS	JUMLAH SISWA	
📋 Nilai Siswa	X IPA 1	36	🗈 Ubah Kelas
🔀 Info Pembayaran	X IPA 2	36	😰 Ubah Kelas
💵 Mata Pelajaran	X IPA 3	35	😰 Ubah Kelas
20. Profil	X IPA 4	35	😰 Ubah Kelas
	X IPS 1	34	😰 Ubah Kelas
	X IPS 2 Celas berhasil ditambah		😰 Ubah Kelas
	XI IPA 1	36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 2	36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 3	35	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 4	35	😰 Ubah Kelas
	XLIPS 1	35	😰 Ubah Kelas
	XLIPS 2	36	😰 Ubah Kelas
	XII IPA 1	36	😰 Ubah Kelas
			Selanjutnya 义

SI Akademik			Jese Leos name@example.com
C Dashboard			+ Tambah Kelas
🔁 Kelas	KELAS	JUMLAH SISWA	
🔒 Nilai Siswa	X IPA 1	36	🗳 Ubah Kelas
🔀 Info Pembayaran	X IPA 2	36	😰 Ubah Kelas
Mata Pelajaran	X IPA 3	35	😰 Ubah Kelas
🎝 Pengaturan	X IPA 4	35	😰 Ubah Kelas
	X IPS 1	34	😰 Ubah Kelas
	X IPS 2 Kelas berhasil dihapus		😰 Ubah Kelas
	XLIPA 1	36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 2	36	😰 Ubah Kelas
	XI IPA 3	35	🗳 Ubah Kelas
	XI IPA 4	35	😰 Ubah Kelas
	XI IPS 1	35	🖪 Ubah Kelas
	XI IPS 2	36	😰 Ubah Kelas
	XII IPA 1	36	🖪 Ubah Kelas
			Selanjutnya 义

# 4. Mengelola Nilai Siswa

SI Akademik			Jese Leos Keluar			
Dashboard     Akun User     Kelas	Nilat Siswa   Kelas Kelas					
	KELAS	JUMLAH SISWA				
Info Pembayaran	X IPA 1	36	• Lihat			
Mata Pelajaran	X IPA 2	36	• Lihat			
🇞 Profil	X IPA 3	35	• Lihat			
	X IPA 4	35	• Lihat			
	X IPS 1	34	• Lihat			
	X IPS 2	36	• Lihat			
	XI IPA 1	36	• Lihat			
	XI IPA 2	36	• Lihat			
	XI IPA 3	35	• Lihat			
	XI IPA 4	35	• Lihat			
	XI IPS 1	35	• Lihat			
	XI IPS 2	36	• Lihat			
	XII IPA 1	36	• Lihat			
	Show 1-13 of 20		Selanjutnya 🔰			

SI Akademik		Jese Leos Prance Jese Leos Keluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Akun User</li> <li>Kelas</li> </ul>	Nilal Siswa > Kelas > Mata Pelajaran           Mata Pelajaran	
🔒 Nilai Siswa	MATA PELAJARAN	
Info Pembayaran	Matematika	• Lihat
Mata Pelajaran	Biologi	• Lihat
🎝 Profil	Kimia	• Lihat
	Fisika	• Lihat
	Seni Budaya	• Lihat
	Olahraga	• Lihat
	Bahasa Indonesia	• Lihat
	Bahasa Inggris	• Lihat
	Sejarah Indonesia	• Lihat
	Pendidikan Kewarnegaraan	• Lihat
	Agama	• Lihat
	Bahasa Jepang	• Lihat
	Bahasa Prancis	• Lihat
	Show 1-13 of 20	Selanjutnya 💙

SI Akademik				n	Jese Leos State St			
Dashboard	🖹 Nilai Siswa > Kelas > Mata Pelajaran > Siswa							
Akun User	Siswa							
Kelas	NAME	NIS	Nilai	STATUS				
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> </ul>	Neil Sims bonnie@example.com	123456	90	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🖉 Ubah Nilai			
🛤 Mata Pelajaran	Roberta Casas bonnie@example.com	789123	92	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai			
🎄 Profil	Micheal Gough bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai			
	Jese Leos bonnie@example.com	789123	-	<ul> <li>Belum</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai			
	Bonnie Green bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai			
	Thomas Lean bonnie@example.com	789123	0	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai			
	Helene Engels bonnie@example.com	123456	-	Belum	🗳 Ubah Nilai			
	Lana Byrd bonnie@example.com	789123	78	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai			
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	80	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai			
	Karen Nelson bonnie@example.com	789123	-	Belum	😰 Ubah Nilai			
	Robert Brown bonnie@example.com	123456	-	Belum	😰 Ubah Nilai			
	Neil Sims bonnie@example.com	789123	82	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai			
	Joseph McFall bonnie@example.com	123456	84	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	😰 Ubah Nilai			
	Bonnie Green bonnie@example.com	789123	88	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai			
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	98	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗳 Ubah Nilai			
	Showing page <b>2</b> of <b>3</b> pages			< Sebe	elumnya Selanjutnya >			

SI Akademik						Jese Leos Keluar	
C Dashboard	🖹 Nilai Sis Siswa	C Nilai Siswa > Kelas > Mata Pelajaran > Siswa Siswa					
A Nilai Siswa	NAME		NIS	Nilai	STATUS		
Info Pembayaran		eil Sims onnie@example.com	123456	90	• Sudah	😰 Ubah Nilai	
🛤 Mata Pelajaran	Ro bo	oberta Casas onnie@example.com		92	• Sudah	😂 Ubah Nilai	
20 Profil	C Mi	icheal Gough	100450		Belum	😰 Ubah Nilai	
	Je bo	DDAN NIIAI ese Leos nnie@exam Nama		NIS	Belum	E' Ubah Nilai	
	Bo bo	nnie Gree Neil Sims		123456	• Belum	🗳 Ubah Nilai	
	Th bo	nomas Lea Innie@exam		Mata Pelajaran	• Sudah	🗳 Ubah Nilai	
	He he	elene Enge	pre.com	Matematika	Belum	😰 Ubah Nilai	
		ana Byrd			Sudah	😰 Ubah Nilai	
	Le bo	Catatan Catatan Catatan			Sudah	😰 Ubah Nilai	
	Ka bo	aren Nelso onnie@exam	Batal		• Belum	😰 Ubah Nilai	
	Ro bo	obert Brown	123456	-	• Belum	😰 Ubah Nilai	
	Bo bo	eil Sims onnie@example.com		82	Sudah	😰 Ubah Nilai	
	Jo bo	oseph McFall onnie@example.com	123456	84	Sudah	₽° Ubah Nilai	
	Bo bo	onnie Green onnie@example.com		88	• Sudah	😰 Ubah Nilai	
	bo	eslie Livingston nnie@example.com	123456	98	• Sudah	😰 Ubah Nilai	
		ge <b>2</b> of <b>3</b> pages			< د	ebelumnya Selanjutnya 🗲	

# 5. Mengelola Info Pembayaran

SI Akademik				Jese Leos Keluar
Dashboard     Akun User	Cari siswa			
🞏 Kelas	NAME	NIS	STATUS	
🗎 Nilai Siswa	Neil Sims bonnle@example.com	123456	Sudah	🕑 Ubah Data
Mata Pelajaran	Roberta Casas bonnie@example.com	789123	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗹 Ubah Data
Sa Profil	Micheal Gough bonnie@example.com	123456	Belum	🗹 Ubah Data
	Jese Leos bonnle@example.com	789123	• Belum	🗹 Ubah Data
	Bonnie Green bonnie@example.com	123456	Belum	🗹 Ubah Data
	Thomas Lean bonnie@example.com	789123	Sudah	🕑 Ubah Data
	Helene Engels bonnie@example.com	123456	Belum	🕑 Ubah Data
	Lana Byrd bonnie@example.com	789123	Sudah	🕑 Ubah Data
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🕑 Ubah Data
	Karen Nelson bonnie@example.com	789123	• Belum	🕑 Ubah Data
	Robert Brown bonnle@example.com	123456	Belum	🕑 Ubah Data
	Neil Sims bonnie@example.com	789123	Sudah	🗹 Ubah Data
	Joseph McFall bonnie@example.com	123456	Sudah	🕑 Ubah Data
	Bonnie Green bonnie@example.com	789123	• Sudah	🗹 Ubah Data
	Leslie Livingston bonnie@example.com	123456	Sudah	🗹 Ubah Data
	Showing page 2 of 3 pages		< set	Selanjutnya >

SI Akademik		_			Jese Leos Name@example.com
Cashboard		Ubah Data Pembayaran		×	
🚉 Akun User		Nama	NIS		
🔅 Kelas	NAME	Neil Sims	123456	STATUS	
🗎 Nilai Siswa	Neil Sims bonnie@exam	Status		Sudah	ピ Ubah Data
Mata Pelajaran	Roberta Cas bonnie@exam	O Sudah Belum		• Sudah	🕑 Ubah Data
28 Profil	Micheal Got bonnie@exam	Keterangan		• Belum	🗹 Ubah Data
	Jese Leos bonnie@exam	Sudah melakukan pembayaran	n sampai dengan semester 1 kelas XII	• Belum	🗹 Ubah Data
	Bonnie Gree bonnie@exam		BCA	• Belum	🗹 Ubah Data
	Thomas Lea bonnie@exam		Transfer Successful IDR 197,122.00 Panactice Details	• Sudah	🗹 Ubah Data
	Helene Engl bonnie@exam		SHANTO	• Belum	🗹 Ubah Data
	Lana Byrd bonnie@exam		Numero NEW MODELLE Second Second Seco	Sudah	🗹 Ubah Data
	bonnie@exam		104 107 122.00 104 107 122.00 104 109 12.22.00 104 109 12.22.00 104 129 120 120 100 104 129 120 100	<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🗹 Ubah Data
	Karen Nelso bonnic@exam		158 158,52.80 7220004 450-055 6681-10685641721 News	• Belum	🗹 Ubah Data
	Robert Brov bonnic@exam		n Banc Critica and Re second article control and second article control and Second article control and Second article control and Second article control and Second article co	• Belum	🗹 Ubah Data
	Neil Sims bonnie@exam		Û	• Sudah	🗹 Ubah Data
	Joseph McF bonnie@exam		Drop files to upload	• Sudah	🗹 Ubah Data
	Bonnie Gree bonnie@exam			• Sudah	🕑 Ubah Data
	Leslie Living bonnie@exam	Simpan Batal		• Sudah	ピ Ubah Data
	Showing page 2 of 3	pages			Sebelumnya Selanjutnya >

SI Akademik		·			Jese Leos Keluar
Dashboard		Ubah Data Pembayaran		×	
😩 Akun User		Nama	NIS		
telas 🔅	NAME	Neil Sims	123456	STATUS	
📋 Nilai Siswa	Neil Sims bonnie@exan	Status		<ul> <li>Sudah</li> </ul>	🕑 Ubah Data
Mata Pelaiaran	Roberta Ca bonnie@exan	Sudah		• Sudah	🕑 Ubah Data
en Profil	Micheal Go bonnie@exan	Keterangan		• Belum	🗹 Ubah Data
AC FIOM	Jese Leos bonnie@exan	Sudah melakukan pembayaran samp	ai dengan semester 1 kelas XII	• Belum	🗹 Ubah Data
	Bonnie Gree bonnie@exan	8	▲ BCA	• Belum	🕑 Ubah Data
	Thomas Lea bonnie@exan		Transfer Successful IDR 197, 122.00	Sudah	🕑 Ubah Data
	Helene Eng bonnie@exan		Andre State	Belum	🗹 Ubah Data
	Lana Byrd bonnie@exan	L.	01-0** ***01 01-0** ***01	• Sudah	ピ Ubah Data
	Leslie Livin bonnie@exan		19 19 22 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	• Sudah	🕑 Ubah Data
	Karen Nelso bonnie@exan	d	28 118.22.20 E20 0467 - 4061 - FOOI SANT/21 met	Belum	🕑 Ubah Data
	Bonnie@exan			Belum	C Ubah Data
	Neil Sims bonnie@exan		۵.	Sudah	C Ubah Data
	Joseph Mcl bonnie@exan		Drop files to upload	• Sudah	🕑 Ubah Data
	Bonnie Gree bonnie@exan			• Sudah	🕑 Ubah Data
	Leslie Living bonnie@exan	Simpan Batal		• Sudah	🕑 Ubah Data
	Showing page 2 of 3	pages			Sebelumnya Selanjutnya >

# 6. Mengelola Mata Pelajaran

SI Akademik			Jese Leos 👔 Keluar
Dashboard     Akun User	III Mata Pelajaran > Kelas Kelas		
Kelas Nilai Siswa	KELAS	JUMLAH SISWA	
— Info Pembayaran	X IPA 1	36	• Lihat
💵 Mata Pelajaran	X IPA 2	36	• Lihat
🔉 Profil	X IPA 3	35	• Lihat
EX	X IPA 4	35	• Lihat
	X IPS 1	34	• Lihat
	X IPS 2	36	• Lihat
	XI IPA 1	36	• Lihat
	XI IPA 2	36	• Lihat
	XI IPA 3	35	• Lihat
	XI IPA 4	35	• Lihat
	XI IPS 1	35	• Lihat
	XI IPS 2	36	• Lihat
	XII IPA 1	36	• Lihat
	Show 1-13 of 20		Selanjutnya 💙

SI Akademik		Jese Leos Reluar
Dashboard     Akun User     Kalaa	III Mata Pelajaran > Kelas > Mata Pelajaran Mata Pelajaran	
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> </ul>	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN	+ Tambah Mata Pelajaran
Mata Pelajaran	Matematika	😰 Ubah Mata Pelajaran
🏖 Profil	Biologi	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Kimia	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Fisika	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Seni Budaya	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Olahraga	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Indonesia	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Inggris	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Sejarah Indonesia	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Pendidikan Kewarnegaraan	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Agama	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Jepang	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Prancis	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Show 1-13 of 13	

SI Akademik			Jese Leos Keluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Akun User</li> <li>Kelas</li> </ul>	Mata Pelajaran >		
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> <li>Mata Balajaran</li> </ul>	Cari mata pelajaran		+ Tambah Mata Pelajaran
20 Profil	Matematika Biologi	Ubah Mata Pelajaran ×	ピ Ubah Mata Pelajaran ピ Ubah Mata Pelajaran
	Kimia Fisika	Mate Pelajaran Matematika	E' Ubah Mata Pelajaran ビ Ubah Mata Pelajaran
	Seni Budaya	Kelas XIPA 1	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Olahraga Bahasa Indonesia	Sekoan SMA Negeri 01 Yogyəkərtə	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Inggris Sejarah Indonesia	Simpan X Hapus Mata Pelajaran	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Pendidikan Kewarnegar	ian	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Agama Bahasa Jepang		😰 Ubah Mata Pelajarah
	Bahasa Prancis		😰 Ubah Mata Pelajaran

SI Akademik			Jese Leos Name@example.com
C Dashboard	Mata Pelajaran >		
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> </ul>	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN		+ Tambah Mata Pelajaran
🖉 Mata Pelajaran	Matematika	Tambah Mata Pelajaran ×	🕑 Ubah Mata Pelajaran
	Kimia	Mata Pelajaran Matematika	E Ubah Mata Pelajaran
	Fisika Seni Budaya	Kelas (X IPA 1	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Olahraga Bahasa Indonesia	Sekolah SMA Negeri 01 Yogyskarta	ピ Ubah Mata Pelajaran ピ Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Inggris	Simpan X Batal	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Sejarah Indonesia Pendidikan Kewarnega	raan	📽 Ubah Mata Pelajaran
	Agama Bahasa Jepang		🕑 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Prancis		🖉 Ubah Mata Pelajaran

SI Akademik		Jese Leos Keluar
C Dashboard Akun User	Mata Pelajaran > Kelas > Mata Pelajaran Mata Pelajaran	
<ul><li>Nilai Siswa</li><li>Info Pembayaran</li></ul>		+ Tambah Mata Pelajaran
🛄 Mata Pelajaran -	MATA PELAJARAN Matematika	😰 Ubah Mata Pelajaran
20 Profil	Biologi	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Kimia	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Seni Buda 🔍 Mata pelajaran berhasil diubah	😰 Ubah Mata Pelajaran 🖉
	Olahraga	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Indonesia	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Inggris Sejarah Indonesia	🖬 Ubah Mata Pelajaran
	Pendidikan Kewarnegaraan	🖻 Ubah Mata Pelajaran
	Agama	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Jepang	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Prancis	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Shew 1-13 of 13	

SI Akademik		Jese Leos Keluar
<ul> <li>Dashboard</li> <li>Akun User</li> <li>Kelas</li> </ul>	R≣ Mata Pelajaran → Kolas → Mata Pelajaran Mata Pelajaran	
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> </ul>	Cari mata pelajaran MATA PELAJARAN	+ Tambah Mata Pelajaran
Contractor Perajaran	Matematika Biologi	말 Ubah Mata Pelajaran 말 Ubah Mata Pelajaran
	Kimia Fisika	🗳 Ubah Mata Pelajaran 🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Seni Buda G Mata pelajaran berhasil ditambah Olahraga	😰 Ubah Mata Pelajaran 😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Inggris	법' Ubah Mata Pelajaran 법' Ubah Mata Pelajaran
	Sejarah Indonesia Pendidikan Kewarnegaraan	E' Ubah Mata Pelajaran E' Ubah Mata Pelajaran
	Agama Bahasa Jepang	E' Ubah Mata Pelajaran
	Show 1-13 of 13	te Uban Mata Pelajaran

SI Akademik		Jese Leos Keluar
C Dashboard	III Mata Pelajaran → Kolas → Mata Pelajaran Mata Pelajaran	
<ul> <li>Nilai Siswa</li> <li>Info Pembayaran</li> </ul>		+ Tambah Mata Pelajaran
Mata Pelajaran	Mata PELAJARAN Matematika	🗳 Ubah Mata Pelajaran
🗞 Profil	Biologi Kimia	말 Ubah Mata Pelajaran 말 Ubah Mata Pelajaran
	Fisika Seni Buda  Mata pelajaran berhasil dihapus	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Olahraga	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Inggris	C Obah Mata Pelajarah
	Sejarah Indonesia Pendidikan Kewarnegaraan	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Agama Bahasa Jepang	😰 Ubah Mata Pelajaran
	Bahasa Prancis	🗳 Ubah Mata Pelajaran
	Show 1-13 of 13	

# 7. Mengelola Profil

🗦 SI Akademik		Jase Loos name@example.com	Keluar
Dashboard Akun User Kelas Nilai Siswa Info Pembayaran	Thomas Lean Admin		
Mata Pelajaran			
Profil	Infomasi umum		
	Nama depan	Nama belakang	
	Thomas	Lean	
	Negara	Kota	
	United States	San Francisco	
	Alamat	Email	
	Your full adress	name@flowbite.com	
	Nomor telepon	Tanggal lahir	
	e.g. +(12)3456 789	12 Jan 1997	
	Kode pos	Peran	
	123456	Siswa	
	Simpan		

### 4.2 Hardware Interfaces

Antarmuka perangkat keras yang digunakan dalam Website Sistem Informasi Akademik Sekolah adalah laptop/ komputer dengan versi windows 10 dan 11. Sedangkan untuk pengembangan website ini menggunakan antarmuka perangkat keras komputer.

#### 4.3 Software Interfaces

Perangkat lunak yang digunakan pada aplikasi adalah sistem android minimal versi 5 (*Lollipop*), sedangkan untuk pembangunan aplikasi ini menggunakan Windows 10 sebagai sistem operasi komputer, Laravel 10 sebagai framework PHP dan MySQL sebagai basis data.

#### 4.4 Communications Interfaces

Perangkat lunak yang akan dibangun menggunakan antarmuka komunikasi untuk keamanan proses pada beberapa fitur. Adapun jenis spesifikasi antarmuka komunikasi pada aplikasi yang dibanguna adalah antarmuka komunikasi *Client*. Pada sisi *client*, proses yang dilakukan adalah melakukan request pada server untuk meminta data. Oleh karena itu antarmuka yang dibutuhkan pada sisi *client* adalah perangkat komunikasi yang memungkinkan *smartphone client* terhubung dengan jaringan internet.

# 5. Other NonActivity Diagrams

# 5.1 Timeline Project

# 5.1.1 Timeline Bulan

NO	Point Kegiatan	Bobot	W1	W2	W3	W4												
Α	Initiation Phase																	
A.1	Kick Off Meeting	2%																
A.2	Persiapan Administrasi dan Kontrak	3%																
в	Requirement Gathering																	
B.1	Analyze Business Process	2%																
B.2	UI/UX Design	8%																
B.3	Dokumentasi Laporan Akhir	10%																
с	Development Phase																	
C.1	Modul Login	2%																
C.2	Modul Dashboard	1%																
C.3	Modul Siswa																	
	Melihat nilai	3%																
	Melihat history nilai	4%																
C.4	Modul Guru																	
	Mencari kelas	3%																
	Melihat daftar siswa	4%																
	Mengelola nilai	5%																
C.5	Modul Staff TU																	
	Mengelola info administrasi	4%																
	Arsip bukti pembayaran	5%																
C.6	Modul Admin																	
	Mengelola akun user	7%																
	Mengelola kelas	4%																
	Mengelola nilai	5%																
	Mengelola info pembayaran	4%																
	Mengelola mata pelajaran	3%																
	Mengelola profil	2%																
D	Production Phase																	
	User Acceptance Test	4%																
	Analyze Efficiency Program	3%																
	Deployment to Server Production	2%																
E	Closing Phase																	
	Setup Environtment	2%																
	Publish Package	3%																
	API Testing	4%																
	Training	1%																
	Total Pekerjaan	100%																
	Plan	100%																

# 5.2 WBS (Work Breakdown Structure)

Aktivitas	Modul	Fitur	WBS					
			Requirements gathering					
	Login	Forget password	Gathering data login					
	Lugin	roiget password	Interface					
			Rancangan database					
			Requirements gathering					
		Mengakses Dashboard	Gathering data fitur siswa					
		Siswa	Interface					
			Rancangan database					
		Mengakses laporan Milai						
		Mengakses laporan nilai	Gathering data fitur laporan					
	Siewa		nilai					
	515 w a		Interface					
			Rancangan database					
Desain	Desain		Requirements gathering					
		Mengakses <i>history</i>	Gathering data fitur history					
		nilai	nilai					
		Forget passwordInterfaceInterfaceRancangan databaseMengakses DashboardRequirements gatheringSiswaInterfaceRancangan databaseRequirements gatheringMengakses DashboardGathering data fitur siswaMengakses laporannilainilaiInterfaceMengakses laporanRequirements gatheringMengakses laporanGathering data fitur lapnilaiInterfaceRancangan databaseRequirements gatheringGathering data fitur histnilaiInterfaceRancangan databaseMengakses historyGathering data fitur histnilaiInterfaceRancangan databaseRequirements gatheringGathering data fitur histnilaiInterfaceRancangan databasePencarian kelasRequirements gatheringPencarian kelasRequirements gatheringMengakses daftarRequirements gatheringMengakses daftarRequirements gathering						
		Mengakses Dashboard Siswa          Mengakses Dashboard Siswa       Requirements gath Interface         Mengakses laporan nilai       Requirements gath Gathering data fitu nilai         Mengakses laporan nilai       Requirements gath Gathering data fitu nilai         Mengakses history nilai       Requirements gath Gathering data fitu nilai         Mengakses history nilai       Requirements gath Gathering data fitu nilai         Mengakses Dashboard Guru       Requirements gath Gathering data list Interface         Mengakses Dashboard Guru       Requirements gath Gathering data list Gathering data list Interface         Mengakses Dashboard Guru       Requirements gath Gathering data list Interface         Mengakses Dashboard Guru       Requirements gath Gathering data list Interface         Mengakses Dashboard Guru       Requirements gath Gathering data list Interface         Mengakses daftar       Requirements gath						
			Requirements gathering					
		Mengakses Dashboard	Gathering data list fitur guru					
		Guru	Interface					
			Rancangan <i>database</i>					
	Guru		Requirements gathering					
		Pencarian kelas	Gathering data kelas					
			Interface					
			Rancangan <i>database</i>					
		Mengakses daftar	Requirements gathering					

		siswa	Gathering data nama siswa		
			Interface		
			Rancangan <i>database</i>		
			Requirements gathering		
		Mengelola nilai siswa	Gathering data nilai siswa		
			Interface		
			Rancangan database		
			Requirements gathering		
		Mengakses Dashboard	Gathering data fitur staff TU		
		Staff TU	Interface		
			Rancangan database		
	Staff TU		Requirements gathering		
		Mengelola info	Gathering data pembayaran		
		pembayaran	Interface		
			Rancangan database		
		Mengakses <i>Dashboard</i> Admin	Requirements gathering		
			Gathering data fitur admin		
			Interface		
			Rancangan Database		
			Requirements gathering		
		Mengelola akun user	Gathering data akun user		
		Wengelola akun user	Interface		
			Rancangan database		
	Admin		Requirements gathering		
		Mangalola kalas	Gathering data kelas		
		Wengelola Kelas	Interface		
			Rancangan <i>database</i>		
			Requirements gathering		
		Mengelola nilai siswa	Gathering data nilai siswa		
		intengenera intal siswa	Interface		

			Rancangan database			
			Requirements gathering			
		Mengelola info	Gathering data pembayaran			
		pembayaran	Interface			
			Rancangan database			
			Requirements gathering			
		Mengelola mata	Gathering data mata pelajaran			
		pelajaran	Interface			
			Rancangan database			
			Requirements gathering			
		Mengelola profil	Gathering data profil			
		Mongeloiu prom	Interface			
	Logout Login		Rancangan database			
			Requirements gathering			
		Validasi	Gathering data profil			
		vandasi	Interface			
			Rancangan <i>database</i>			
			FE Coding			
		Forget password	BE Coding			
			Update Database			
		Mengakses laporan	FE Coding			
		nilai	BE Coding			
			Update Database			
	Guru	Mengakses <i>history</i>	FE Coding			
Development		nilai	BE Coding			
			Update Database			
		Mengakses Dashboard	FE Coding			
		Guru	BE Coding			
		Guiu	Update Database			
		Pencarian kelas	FE Coding			

			BE Coding
			Update Database
		Mengakses daftar	FE Coding
		siswa	BE Coding
		515 W 4	Update Database
			FE Coding
		Mengelola nilai siswa	BE Coding
			Update Database
		Mangaksas Dashboard	FE Coding
		Staff TI	BE Coding
		Starrie	Update Database
	Staff TU	Mengelola info	FE Coding
		nembayaran	BE Coding
		penibayaran	Update Database
		Mengakses Dashboard	FE Coding
		Admin	BE Coding
			Update Database
		Mengelola akun user	FE Coding
			BE Coding
			Update Database
		Mengelola kelas	FE Coding
			BE Coding
	Admin		Update Database
			FE Coding
		Mengelola nilai siswa	BE Coding
		Update Database	
	Mengelola info	FE Coding	
		pembayaran	BE Coding
			Update Database
		Mengelola mata	FE Coding

		pelajaran	BE Coding
			Update Database
			FE Coding
		Mengelola profil	BE Coding
			Update Database
			FE Coding
	Logout	Validasi	BE Coding
			Update Database
			User Acceptance Test
	Login	Forget password	Analyze Efficiency Program
	0		Deployment to Server
			Production
		Mangalesas Dashboard	User Acceptance Test
		Siswo	Analyze Efficiency Program
		Siswa	Deployment to Server Production
Production		Mengakses laporan nilai	
			User Acceptance Test
	Siswa		Analyze Efficiency Program
			Production
		Mengakses <i>history</i> nilai	User Acceptance Test
			Analyze Efficiency Program
			Deployment to Server
			Production
			User Acceptance Test
		Mengakses Dashboard	Analyze Efficiency Program
		Guru	Deployment to Server
	Guru		Production
		Pencarian kelas	User Acceptance Test
			Analyze Efficiency Program
			Production

		User Acceptance Test
	Mengakses daftar	Analyze Efficiency Program
	siswa	Deployment to Server
		Production
		User Acceptance Test
	Mengelola nilai siswa	Analyze Efficiency Program
		Deployment to Server
		Production
		User Acceptance Test
	Mengakses Dashboard	Analyze Efficiency Program
	Staff TU	Deployment to Server
Staff TU		Production
		User Acceptance Test
	Mengelola info	Analyze Efficiency Program
	pembayaran	Deployment to Server
		Production
	Managhaga Daghhagad	User Acceptance Test
	Mengakses Dashboara	Analyze Efficiency Program
	Admin	Deployment to Server
		Production
		User Acceptance Test
	Mengelola akun user	Analyze Efficiency Program
		Deployment to Server
		Production
		User Acceptance Test
Admin	Mengelola kelas	Analyze Efficiency Program
	Wiengelola Kelas	Deployment to Server
		Production
		User Acceptance Test
	Mengelola nilai siswa	Analyze Efficiency Program
		Deployment to Server
		Production

	Mengelola info pembayaran	User Acceptance Test Analyze Efficiency Program Deployment to Server Production
	Mengelola mata pelajaran	User Acceptance Test Analyze Efficiency Program Deployment to Server Production
	Mengelola profil	User Acceptance Test Analyze Efficiency Program Deployment to Server Production
Logout	Validasi	User Acceptance Test Analyze Efficiency Program Deployment to Server Production

# 5.3 **Performance Requirements**

Spesifikasi performance requirement pada Website Sistem Informasi Pendataan SD-SMK ini akan diuraikan pada tabel dibawah.

Jenis	Keterangan
Availability	Internet Connection secara real time untuk melihat informasi data
Reliability	Menjamin data yang akurat
Ergonomy	Kenyamanan pemakaian antarmuka sistem dengan pengguna
Memory	Penyimpanan basis data dengan MySQL
Response Time	Waktu respon antara basis data dengan sistem secara real time

## 5.4 Safety Requirements

Spesifikasi safety requirement pada Website Sistem Informasi Pendataan SD-SMK ini yaitu sistem menyediakan *login* untuk semua level *user* dengan menggunakan *username* dan *password*. Dimana *username* dan *password* ini bersifat pribadi. Semua sistem akan menampilkan halaman yang berurutan dan pada setiap halaman memiliki petunjuk atau arahan yang jelas mengenai aktivitas atau fungsi dapat dilakukan *user*.

#### 5.5 Security Requirements

Berdasarkan fitur-fitur yang akan diimplementasikan pada aplikasi, terdapat beberapa jenis *security requirement* yang perlu di spesifikasikan secara khusus sehingga sistem aplikasi dapat berjalan dengan lancar sesuai harapan tanpa ada gangguan. Beberapa spesifikasi security requirement yang perlu diimplementasikan pada sistem aplikasi diuraikan pada tabel di bawah in

Pengamanan	Keterangan
User Authentication	Melakukan validasi terhadap <i>username</i> dan <i>password</i> yang digunakan <i>user</i> ketika login. Validasi digunakan untuk membatasi akses <i>user</i> dalam penggunaan aplikasi
User Level (Attribute Role)	Akses <i>user</i> yang dapat digunakan pada aplikasi digolongkan berdasarkan tingkatan <i>user</i> . Validasi dilakukan secara otomatis guna menentukan apakah <i>user</i> sebagai pelanggan atau karyawan
REST Api Firebase (Token)	Salah satu metode pengamanan akses <i>REST API Firebase</i> yang dapat digunakan adalah <i>Token ID Firebase</i> . <i>REST API</i> dapat menerima <i>Token ID Firebase</i> yang sama dengan yang digunakan oleh <i>SDK client</i> .

# 5.6 Software Quality Attributes

Spesifikasi software quality attribute pada Website Sistem Informasi Pendataan SD-SMK ini, di antaranya:

Jenis	Keterangan
Usability	Sistem aplikasi dapat digunakan sesuai dengan tujuan / fungsi
Correctness	Sistem aplikasi sudah sesuai dan terbebas dari error
Portability	Sistem aplikasi dapat dijalankan di laptop/ komputer dengan RAM minimum 2GB, sistem operasi windows 10 dan 11
Reusability	Sistem aplikasi dapat disesuaikan dengan kebutuhan user dengan mudah.
Error-Handling	Terdapat pemberitahuan apabila aplikasi berjalan tidak sesuai dengan sistem

# 5.7 Business Rules

Sistem ini dibangun untuk tujuan bersama dan juga untuk memenuhi tugas Ujian Akhir Semester (UAS) mata kuliah Proyek Aplikasi Dasar II. Sistem ini dapat digunakan oleh siapa saja tanpa batasan. Penggunaan untuk tujuan komersial atau profit sepihak tanpa sepengetahuan atau persetujuan pihak pengembang sesudah setelah sistem diserahkan atau dipublikasi maka pihak pengembang berhak untuk tidak menanggung segala bentuk dampak atau akibat yang timbul dari penyalahgunaan sistem ini.

# 6. Other Requirements

# **Appendix A: Glossary**

Istilah	Definisi
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak
SRS	Software Requirement Specification
SDK	Software Development Kit
API	Application Programming Interface
XML	Extensible Markup Language
UI/UX	User Interface / User Experience
GUI	Graphical User Interface

# **Appendix B: Analysis Models**

## 1. Use Case Diagram

*Use case diagram* menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem. Sebuah *use case* merepresentasikan sebuah interaksi antara aktor dengan sistem. Pada bagian ini terdapat definisi aktor, definisi *use case* serta *use case diagram*.

1.1. Definisi Aktor

No.	Aktor	Deskripsi
1.	Siswa	Siswa merupakan <i>user</i> yang dapat mengakses nilai pada aplikasi website, dimana perannya dalam aplikasi adalah sebagai berikut: 1. <i>Login</i>

		2. Mengakses Dashboard Siswa
		3. Mengakses laporan nilai
		4. Mengakses <i>history</i> nilai
		5. Logout
2.	Guru	Guru merupakan user yang dapat melakukan pencarian
		kelas, mengakses daftar siswa, dan mengelola nilai
		siswa yang berdasarkan pada kelas atau mata pelajaran
		yang diampu, dimana perannya dalam aplikasi adalah
		sebagai berikut:
		1. Login
		2. Mengakses <i>Dashboard</i> Guru
		3. Pencarian kelas
		4. Mengakses daftar siswa
		5. Mengelola nilai siswa
		6. Logout
3.	Staff TU	Staff TU merupakan user yang dapat melakukan
		aktivitas kelola informasi seputar pembayaran uang
		sekolah seperti pada status pembayaran dan bukti
		pembayaran siswa, dimana perannya dalam aplikasi
		adalah sebagai berikut:
		1. Login
		2. Mengakses Dashboard Staff TU
		3. Mengelola info pembayaran
		4. Logout
4.	Admin	Admin merupakan user yang dapat melakukan aktivitas
		kelola informasi seputar pembayaran uang sekolah
		seperti pada status pembayaran dan bukti pembayaran
		siswa, dimana perannya dalam aplikasi adalah sebagai

	berikut:
	1. Login
	2. Mengakses Dashboard Admin
	3. Mengelola akun user
	4. Mengelola kelas
	5. Mengelola nilai siswa
	6. Mengelola info pembayaran
	7. Mengelola mata pelajaran
	8. Mengelola profil
	9. Logout

1.2. Use Case Aktor Siswa

Berikut merupakan definisi *use case* siswa yang digunakan sebagai rancangan untuk membuat *use case* diagram siswa.

No.	Use Case	Deskripsi
1.	Login	Fungsi untuk masuk ke dalam aplikasi.
2.	Mengakses Dashboard	Fungsi untuk mengakses semua fitur yang tersedia pada aplikasi
3.	Mengakses laporan nilai	Fungsi untuk menampilkan laporan nilai pada semester saat ini.
4.	Mengakses <i>history</i> nilai	Fungsi untuk menampilkan laporan nilai pada semester terdahulu.
5.	Logout	Fungsi untuk keluar dari akun.

#### 1.3. Use Case Guru

Berikut merupakan definisi *use case* aktor guru yang digunakan sebagai rancangan untuk membuat *use case* diagram guru.

No.	Use Case	Deskripsi
1.	Login	Fungsi untuk masuk ke dalam aplikasi.
2.	Mengakses Dashboard	Fungsi untuk mengakses semua fitur yang tersedia pada aplikasi
3.	Pencarian kelas	Fungsi untuk melakukan pencarian kelas yang diampu.
4.	Mengakses daftar siswa	Fungsi untuk mengakses daftar nama-nama siswa pada suatu kelas yang diampu.
5.	Mengelola nilai siswa	Fungsi untuk menambahkan nilai, mengedit nilai, dan menghapus nilai siswa.
6.	Logout	Fungsi untuk keluar dari akun.

#### 1.4. Use Case Staf TU

Berikut merupakan definisi *use case* aktor staff TU yang digunakan sebagai rancangan untuk membuat *use case* diagram staff TU.

No.	Use Case	Deskripsi
1.	Login	Fungsi untuk masuk ke dalam aplikasi.
2.	Mengakses Dashboard	Fungsi untuk mengakses semua fitur yang tersedia pada aplikasi

3.	Mengelola info pembayaran	Fungsi untuk mengedit status pembayaran siswa,
		menambah bukti pembayaran, mengedit bukti
		pembayaran, dan menghapus bukti pembayaran dari
		siswa.
4.	Logout	Fungsi untuk keluar dari akun.

#### 1.5. Use Case Admin

Berikut merupakan definisi *use case* aktor admin yang digunakan sebagai rancangan untuk membuat *use case* diagram admin.

No.	Use Case	Deskripsi
1.	Login	Fungsi untuk masuk ke dalam aplikasi.
2.	Mengakses Dashboard	Fungsi untuk mengakses semua fitur yang tersedia pada aplikasi
3.	Mengelola akun user	Fungsi untuk menambahkan atau mengubah detail informasi akun user.
4.	Mengelola kelas	Fungsi untuk menambahkan atau mengubah jumlah kursi yang tersedia pada
5.	Mengelola nilai siswa	Fungsi untuk menambahkan nilai, mengedit nilai, dan menghapus nilai siswa.
6.	Mengelola info pembayaran	Fungsi untuk mengedit status pembayaran siswa, menambah bukti pembayaran, mengedit bukti pembayaran, dan menghapus bukti pembayaran dari siswa.

7.	Mengelola mata pelajaran	Fungsi untuk menambah mata pelajaran, mengedit
		mata pelajaran, dan menghapus mata pelajaran pada
		suatu kelas.
8.	Mengelola profil	Fungsi untuk menambahkan data profil dan
		mengedit data profil. Pada bagian ini tidak terdapat
		fungsi hapus data karena tidak diizinkan.
9.	Logout	Fungsi untuk keluar dari akun.

## 1.6. Use Case Diagram

Berikut merupakan use case diagram pada Aplikasi Berbasis Web "SI Akademik Sekolah"



#### 2. Activity Diagram

*Activity diagram* menggambarkan berbagai aliran aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, dari awal aliran aktivitas, proses yang mungkin terjadi, dan bagaimana aktivitas tersebut berakhir. *Activity diagram* akan digambarkan berdasarkan aktivitas-aktivitas yang dilakukan oleh *user*. Berikut merupakan activity pada aplikasi ini.

# 2.1. Login



# 2.2. Aktor Siswa

#### 2.2.1. Mengakses Dashboard Siswa



## 2.2.2. Mengakses Laporan Nilai



#### 2.2.3. Mengakses History Nilai



#### 2.3. Aktor Guru

#### 2.3.1. Mengakses Dashboard Guru



#### 2.3.2. Pencarian Kelas



## 2.3.3. Mengakses Daftar Siswa



# 2.3.4. Mengelola Nilai Siswa

2.3.4.1. Menambah Nilai Siswa



## 2.3.4.2. Mengedit Nilai Siswa



2.3.4.3. Menghapus Nilai Siswa



Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

#### 2.4. Aktor Staf TU

#### 2.4.1. Mengakses dashboard Staf TU



# 2.4.2. Mengelola info pembayaran

# 2.4.2.1 Mengedit Status Pembayaran





2.4.2.2 Mengelola Info Pembayaran (Menambah Bukti Pembayaran)

2.4.2.3 Mengelola Info Pembayaran (Mengedit Bukti Pembayaran)





2.4.2.4 Mengelola Info Pembayaran (Menghapus Bukti Pembayaran)

- 2.5. Aktor Admin
  - 2.5.1. Mengakses dashboard admin


### 2.5.2. Mengelola akun user

#### 2.5.2.1. Menambah akun



### 2.5.2.2. Mengedit akun



### 2.5.2.3. Menghapus akun



# 2.5.3. Mengelola kelas

2.3.3.1. Menambah kelas



### 2.3.3.2. Mengedit kelas



### 2.3.3.2. Menghapus kelas



Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

### 2.5.4. Mengelola nilai siswa

#### 2.5.4.1. Menambah nilai



### 2.5.4.2. Mengedit nilai



### 2.5.4.3. Menghapus nilai



### 2.5.5. Mengelola info pembayaran

2.5.5.1. Mengedit status pembayaran



#### 2.5.5.2. Menambah bukti pembayaran



### 2.5.5.3. Mengedit bukti pembayaran



### 2.5.5.4. Menghapus bukti pembayaran



Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

- 2.5.6. Mengelola info mata pelajaran
  - 2.5.6.1. Menambah mata pelajaran



2.5.6.2. Mengedit mata pelajaran



### 2.5.6.3. Menghapus mata pelajaran



### 2.5.7. Mengelola profil

#### 2.5.7.1 Menambah data profil



### 2.5.7.2 Mengedit data profil



#### 2.6. Logout



### 3. Sequence Diagram

#### 3.1. Login



#### 3.2. Aktor Siswa

#### 3.2.1. Mengakses Dashboard Siswa



Copyright © 2024 by SI Akademik Sekolah. Permission is granted to use, modify, and distribute this document.

#### 3.2.2. Mengakses Laporan Nilai



### 3.2.3. Mengakses History Nilai



#### 3.3. Aktor Guru

#### 3.3.1. Mengakses Dashboard Guru



#### 3.3.2. Pencarian Kelas



#### 3.3.3. Mengakses Daftar Siswa



### 3.3.4. Mengelola Nilai Siswa

#### 3.3.4.1. Menambah nilai



#### 3.3.4.2. Mengedit nilai



#### 3.3.4.3. Menghapus nilai



#### 3.4. Aktor Staf TU

3.4.1. Mengakses dashboard Staf TU



#### 3.4.2. Mengelola info pembayaran

#### 3.4.2.1. Mengedit status pembayaran



#### 3.4.2.2. Menambah bukti pembayaran



#### 3.4.2.3. Mengedit bukti pembayaran



### 3.4.2.4. Menghapus bukti pembayaran



#### 3.5. Aktor Admin

#### 3.5.1. Mengakses dashboard admin



#### 3.5.2. Mengelola akun user

#### 3.5.2.1. Menambah Akun



#### 3.5.2.2. Mengedit Akun



#### 3.5.2.3. Menghapus Akun



#### 3.5.3. Mengelola kelas

#### 3.5.3.1. Menambah Kelas



#### 3.5.3.2. Mengedit Kelas



### 3.5.3.3. Menghapus Kelas



#### 3.5.4. Mengelola nilai siswa

#### 3.5.4.1. Menambah Nilai Siswa



### 3.5.4.2. Mengedit Nilai Siswa



### 3.5.4.3. Menghapus Nilai Siswa



### 3.5.5. Mengelola info pembayaran

#### 3.5.5.1. Mengedit Status Pembayaran



#### 3.5.5.2. Menambah Bukti Pembayaran



### 3.5.5.3. Mengedit Bukti Pembayaran



### 3.5.5.4. Menghapus Bukti Pembayaran



#### 3.5.6. Mengelola info mata pelajaran

3.5.6.1. Menambah Mata Pelajaran



### 3.5.6.2. Mengedit Mata Pelajaran



#### 3.5.6.3. Menghapus Mata Pelajaran



### 3.5.7. Mengelola profil

#### 3.5.7.1. Menambah Data Profil



#### 3.5.7.2. Mengedit Data Profil



#### 3.6. Logout



4. Entity Relationship Diagram



#### 5. Class Diagram



MengeditDataProfil()

### 6. Information Architecture

# Segi Siswa:



# Segi Guru:



### Segi Staf TU:



### Segi Admin:



# **Appendix C: Issues List**

View publication stats

No.	Issue Name	Keterangan
1.	SI	Merupakan singkatan kata dari Sistem Informasi
2.	Timeline	Batas waktu yang ditentukan untuk menyelesaikan masalah.
3.	Project Owner	Orang atau tim yang bertanggung jawab untuk mengatasi masalah.
4.	Otentikasi	Isu tentang pengaturan otentikasi dan izin untuk mengakses berbagai bagian dari sistem.