**DOKUMEN IMPLEMENTASI SISTEM**

**Aplikasi Uang Kas Menggunakan PHP Native**

untuk:

Mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| Ni Nyoman Ayu Puspitawati | 2201010047 |
| Ni Komang Feby Trinita | 2201010005 |
| I Made Putra Sedana | 2201010050 |
| Sisfister Darmina | 2201010087 |
| Afisal Ainul Iksan | 2201010065 |

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Primakara

2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Program Studi Sistem Informasi  Universitas Primakara | **Nomor Dokumen** | | **Halaman** |
| ***DIS-001*** | | *<#>/<jml #* |
| **Revisi** | *<nomor revisi>* | *Tgl: <isi tanggal>* |

**DAFTAR ISI**

[**DAFTAR ISI** 2](#_Toc155630610)

[**DAFTAR GAMBAR** 3](#_Toc155630611)

[**DAFTAR TABEL** 4](#_Toc155630612)

[**I.** **IMPLEMENTASI BASIS DATA** 5](#_Toc155630613)

[**1.1 Implementasi Basis Data** 5](#_Toc155630614)

[**1.2 Relasi Antar Tabel** 8](#_Toc155630615)

[**II.** **IMPLEMENTASI ANTARMUKA** 9](#_Toc155630616)

[**2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.0 Menampilkan Login Page** 9](#_Toc155630617)

[**2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 2.0 Menampilkan Dashboard dan Menu Navigasi** 9](#_Toc155630618)

[**2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 3.0 Melakukan CRUD Data Jabatan** 9](#_Toc155630619)

[**2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 4.0 Melakukan CRUD Data User** 10](#_Toc155630620)

[**2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 5.0 Melakukan CRUD Data Siswa** 10](#_Toc155630621)

[**2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 6.0  Melakukan CRUD Data Uang Kas** 11](#_Toc155630622)

[**2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 7.0 Melakukan CRUD Data Pengeluaran** 12](#_Toc155630623)

[**2.8 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 8.0 Menampilkan Laporan Pemasukan dan Pengeluaran** 12](#_Toc155630624)

[**2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Uang Kas** 14](#_Toc155630625)

[**2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas** 14](#_Toc155630626)

[**2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Mengubah Data Profil dan Mengganti Password** 14](#_Toc155630627)

[**Lampiran** 16](#_Toc155630628)

[**Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok** 16](#_Toc155630629)

**DAFTAR GAMBAR**

[Gambar 1 Basis Data Bulan Pembayaran 5](#_Toc155630655)

[Gambar 2 Field pada Basis Data Bulan Pembayaran 5](#_Toc155630656)

[Gambar 3 Basis Data Jabatan 5](#_Toc155630657)

[Gambar 4 Field pada Basis Data Jabatan 5](#_Toc155630658)

[Gambar 5 Basis Data Pengeluaran 5](#_Toc155630659)

[Gambar 6 Field pada Basis Data Pengeluaran 6](#_Toc155630660)

[Gambar 7 Basis Data Riwayat 6](#_Toc155630661)

[Gambar 8 Field pada Basis Data Riwayat 6](#_Toc155630662)

[Gambar 9 Basis Data Riwayat Pengeluaran 6](#_Toc155630663)

[Gambar 10 Field pada Basis Data Riwayat Pengeluaran 7](#_Toc155630664)

[Gambar 11 Basis Data Siswa 7](#_Toc155630665)

[Gambar 12 Field pada Basis Data Siswa 7](#_Toc155630666)

[Gambar 13 Basis Data Uang Kas 7](#_Toc155630667)

[Gambar 14 Field pada Basis Data Uang Kas 8](#_Toc155630668)

[Gambar 15 Basis Data User 8](#_Toc155630669)

[Gambar 16 Field pada Basis Data User 8](#_Toc155630670)

[Gambar 17 Relasi Antar Tabel SIRENTOR 9](#_Toc155630671)

[Gambar 18 Implementasi Halaman Login 9](#_Toc155630672)

[Gambar 19 Implementasi Halaman Dashboard dan Menu Navigasi 9](#_Toc155630673)

[Gambar 20 Implementasi CRUD Data Jabatan 10](#_Toc155630674)

[Gambar 21 Implementasi CRUD Data User 10](#_Toc155630675)

[Gambar 22 Melakukan CRUD Data Siswa 11](#_Toc155630676)

[Gambar 23 Implementasi Melakukan CRUD Data Uang Kas 12](#_Toc155630677)

[Gambar 24 Implementasi Melakukan CRUD Data Pengeluaran 12](#_Toc155630678)

[Gambar 25 Implementasi Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran 14](#_Toc155630679)

[Gambar 26 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Uang Kas 14](#_Toc155630680)

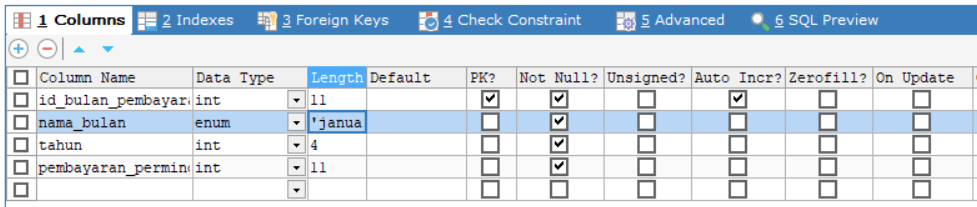
[Gambar 27 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas 14](#_Toc155630681)

[Gambar 28 Implementasi Halaman Mengubah Data Profil dan Mengganti Password 15](#_Toc155630682)

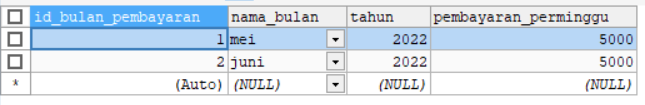
**DAFTAR TABEL**

1. **IMPLEMENTASI BASIS DATA**

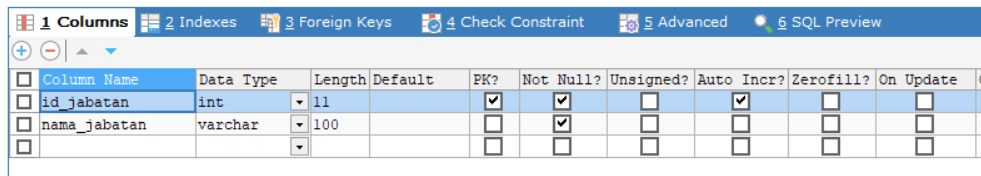
**1.1 Implementasi Basis Data**

****

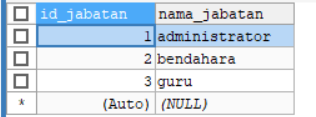
Gambar 1 Basis Data Bulan Pembayaran

****

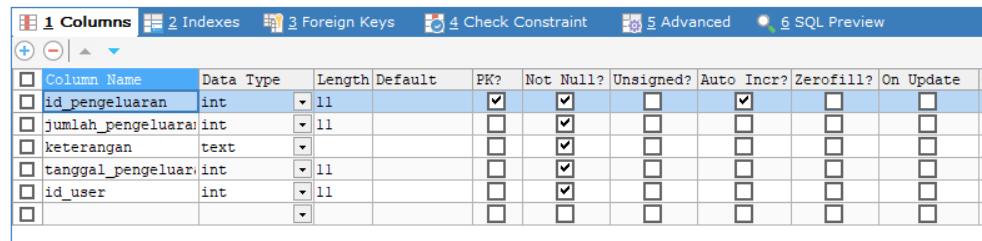
Gambar 2 Field pada Basis Data Bulan Pembayaran

****

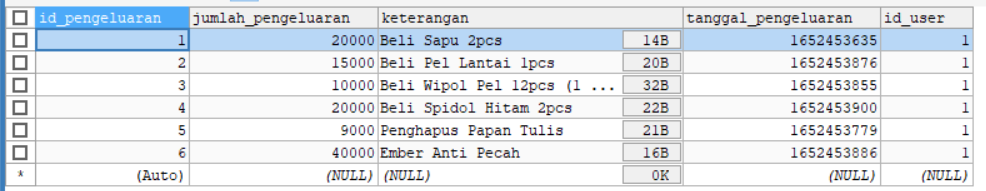
Gambar 3 Basis Data Jabatan



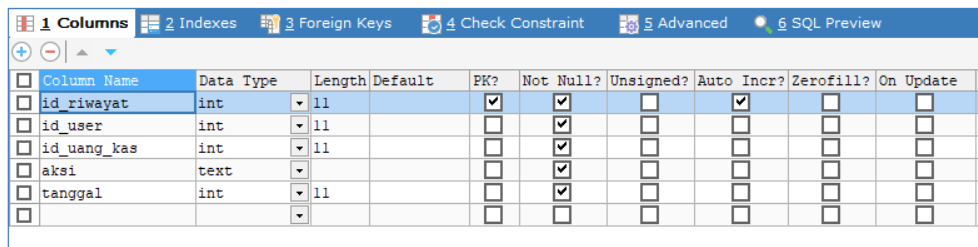
Gambar 4 Field pada Basis Data Jabatan



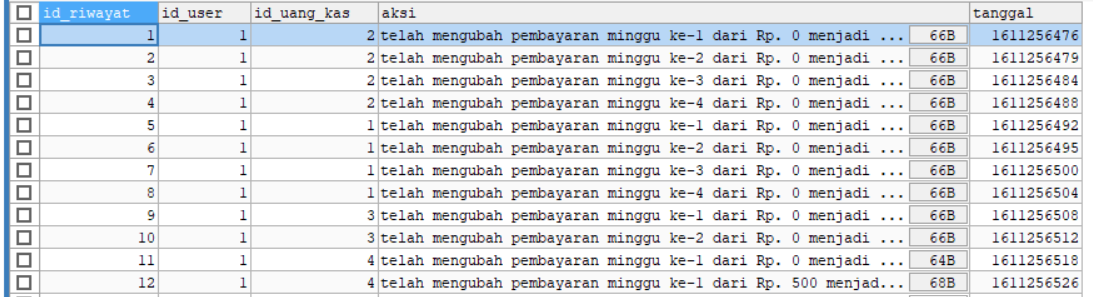
Gambar 5 Basis Data Pengeluaran



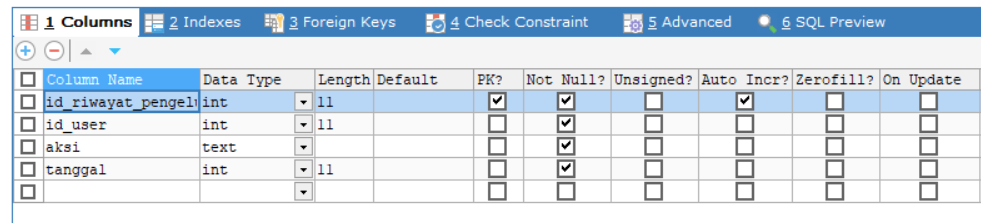
Gambar 6 Field pada Basis Data Pengeluaran



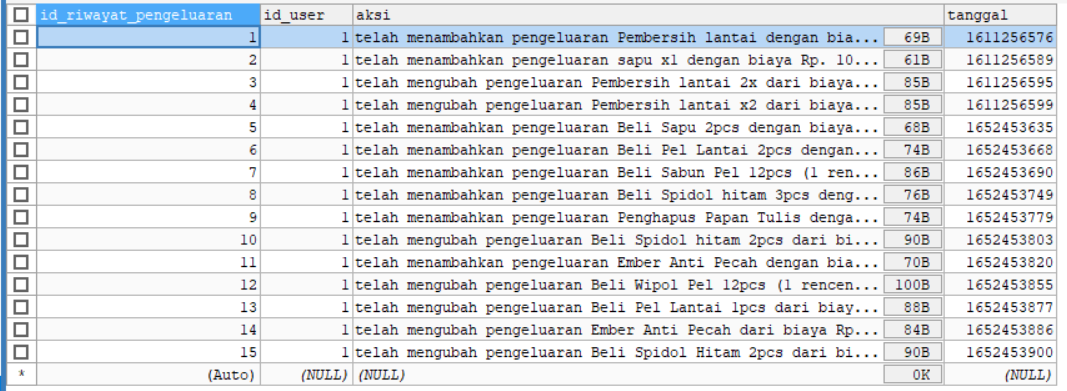
Gambar 7 Basis Data Riwayat

**

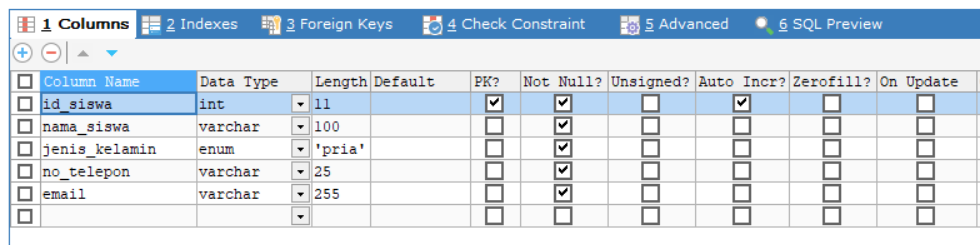
Gambar 8 Field pada Basis Data Riwayat

**

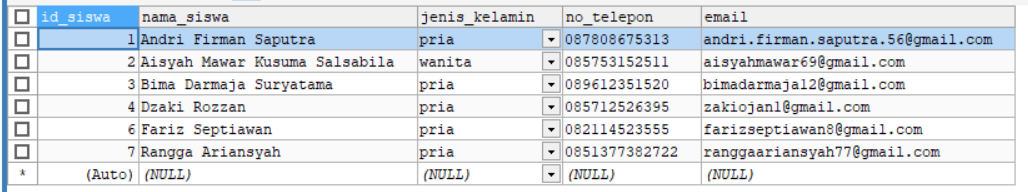
Gambar 9 Basis Data Riwayat Pengeluaran

**

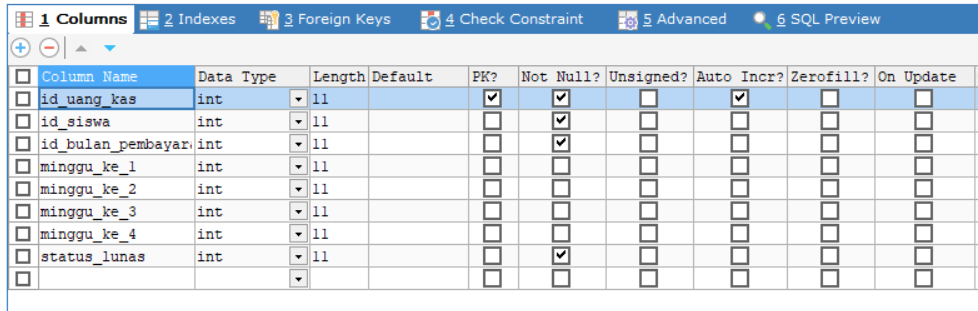
Gambar 10 Field pada Basis Data Riwayat Pengeluaran

**

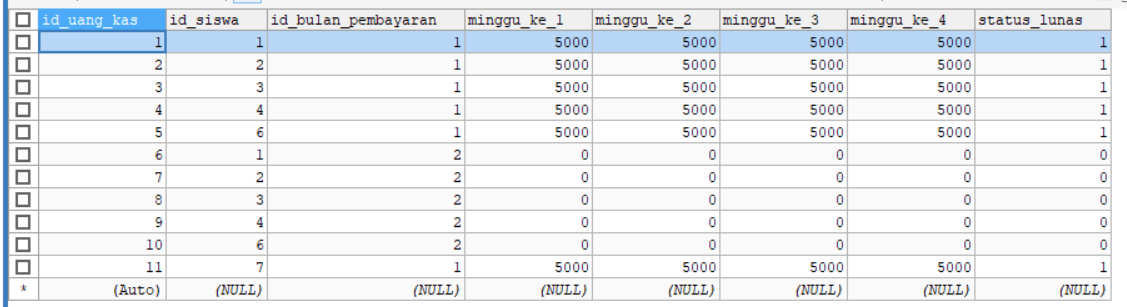
Gambar 11 Basis Data Siswa

**

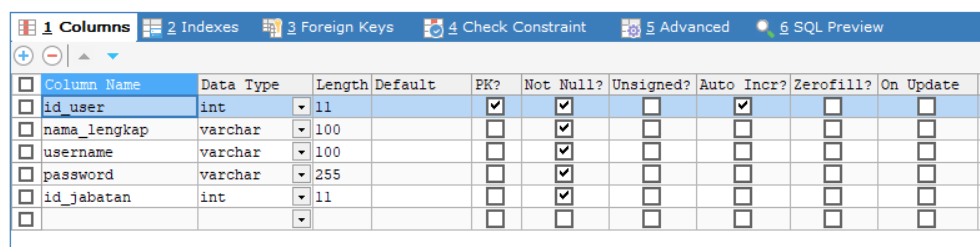
Gambar 12 Field pada Basis Data Siswa

**

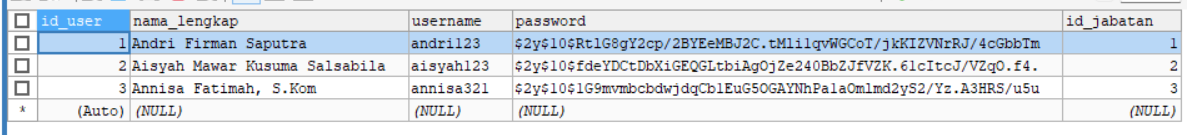
Gambar 13 Basis Data Uang Kas

**

Gambar 14 Field pada Basis Data Uang Kas

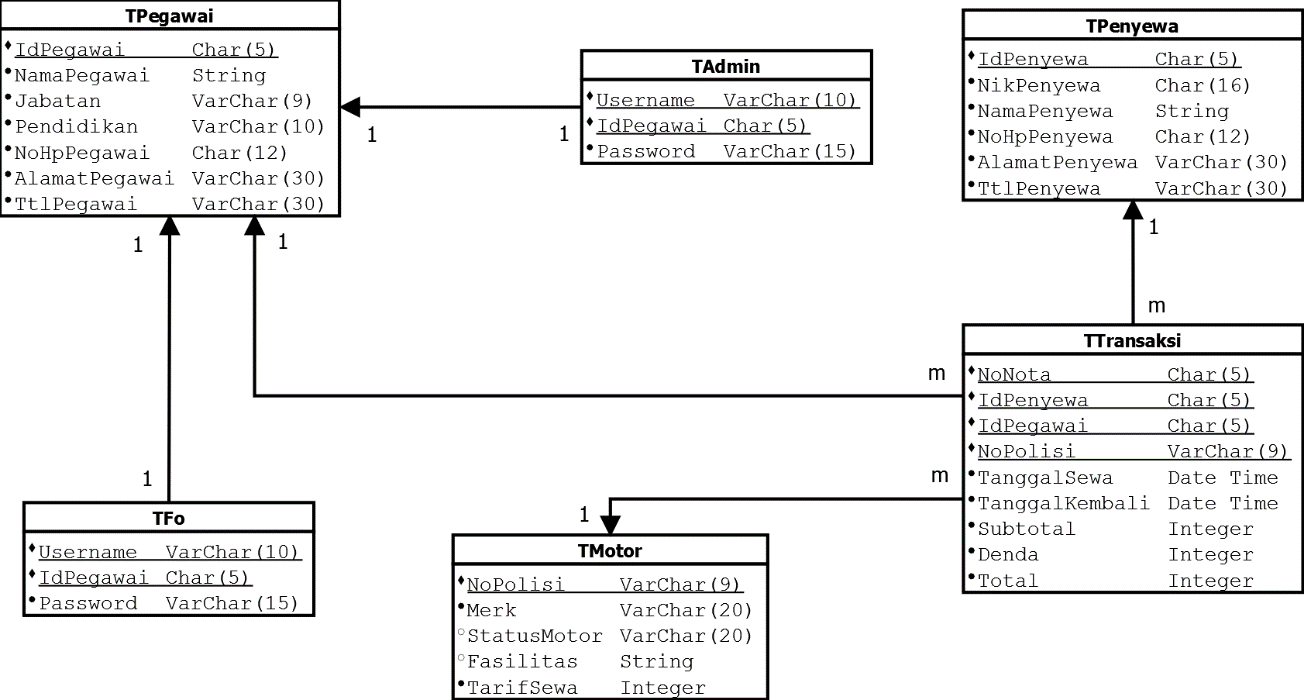
**

Gambar 15 Basis Data User

**

Gambar 16 Field pada Basis Data User

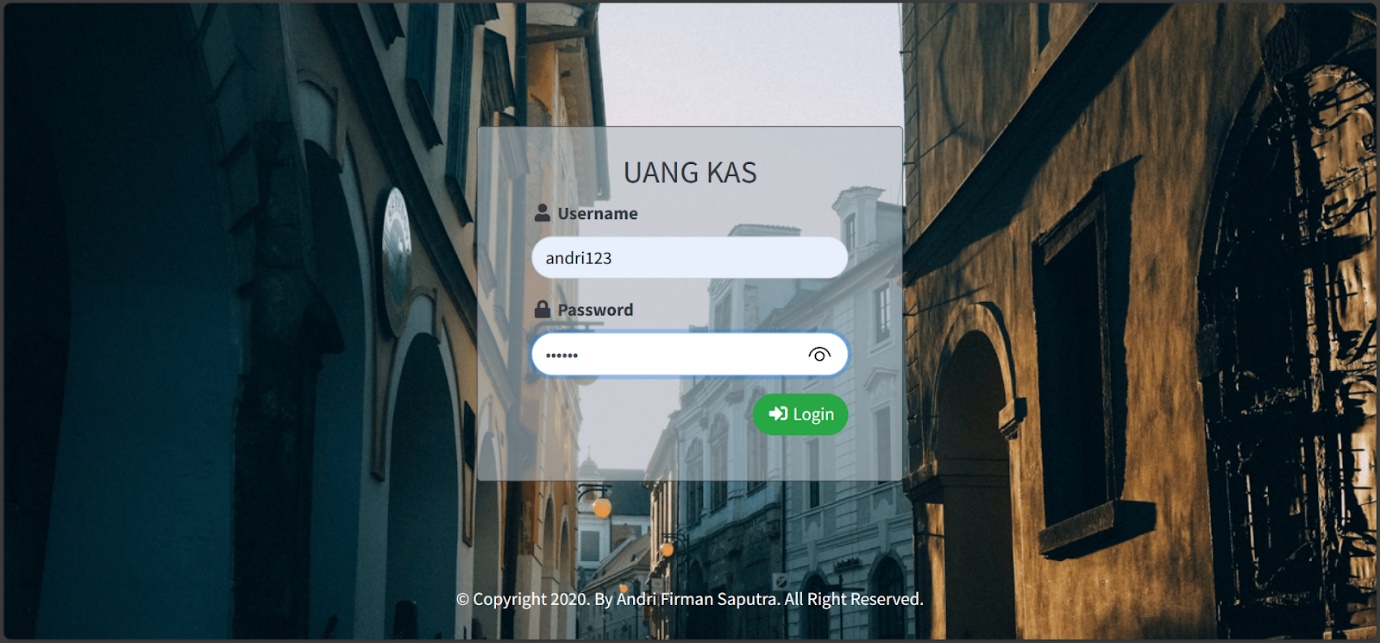
**1.2 Relasi Antar Tabel**



Gambar 17 Relasi Antar Tabel SIRENTOR

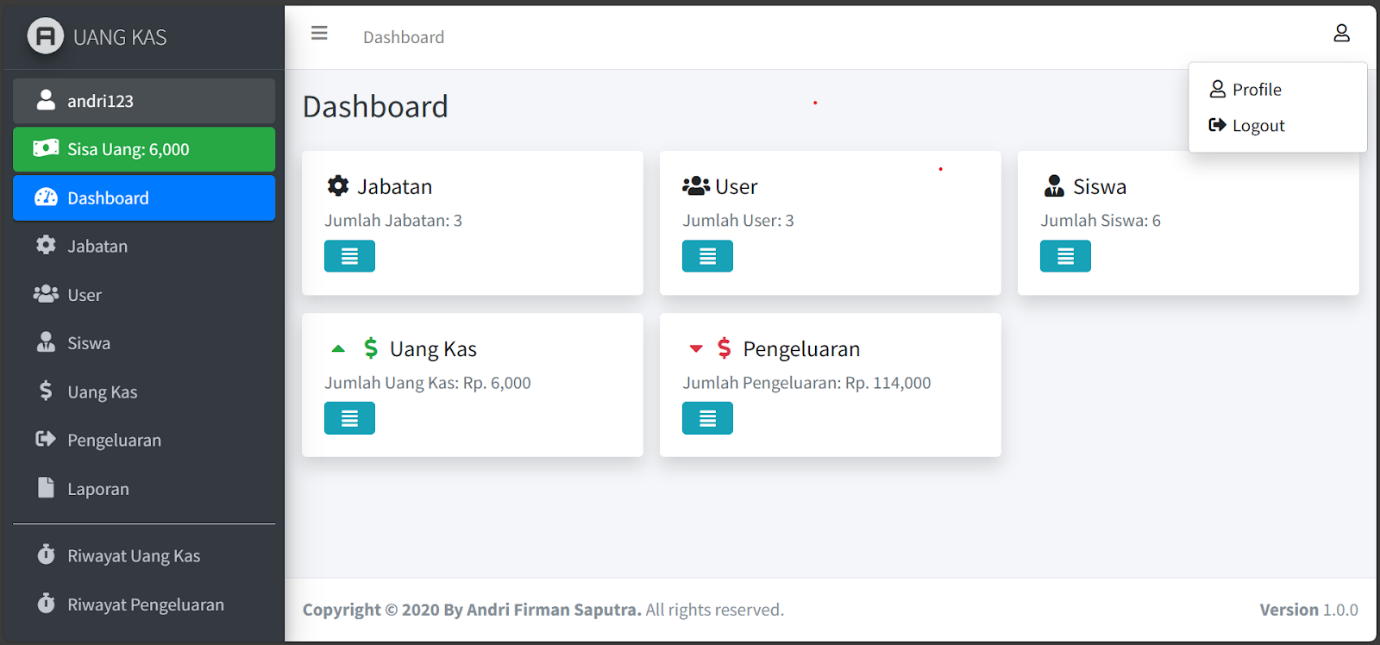
1. **IMPLEMENTASI ANTARMUKA**

**2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.0 Menampilkan Login Page**

****

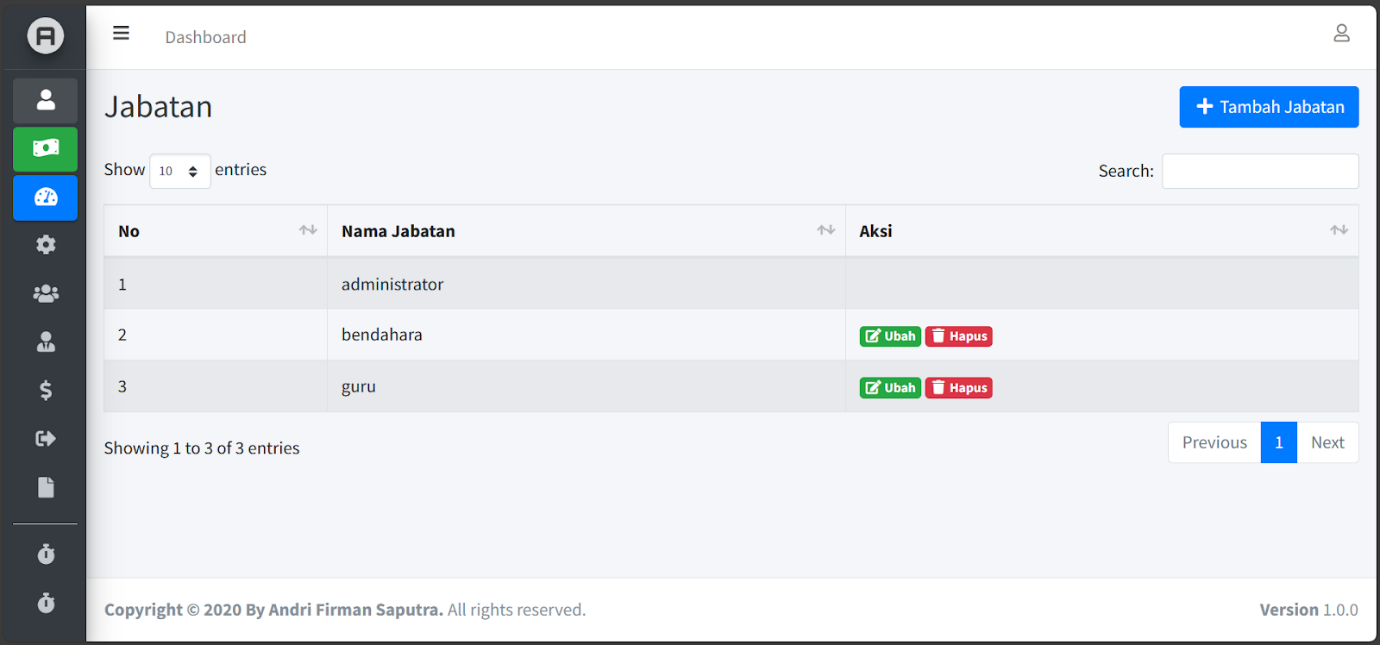
Gambar 18 Implementasi Halaman Login

**2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 2.0 Menampilkan Dashboard dan Menu Navigasi**



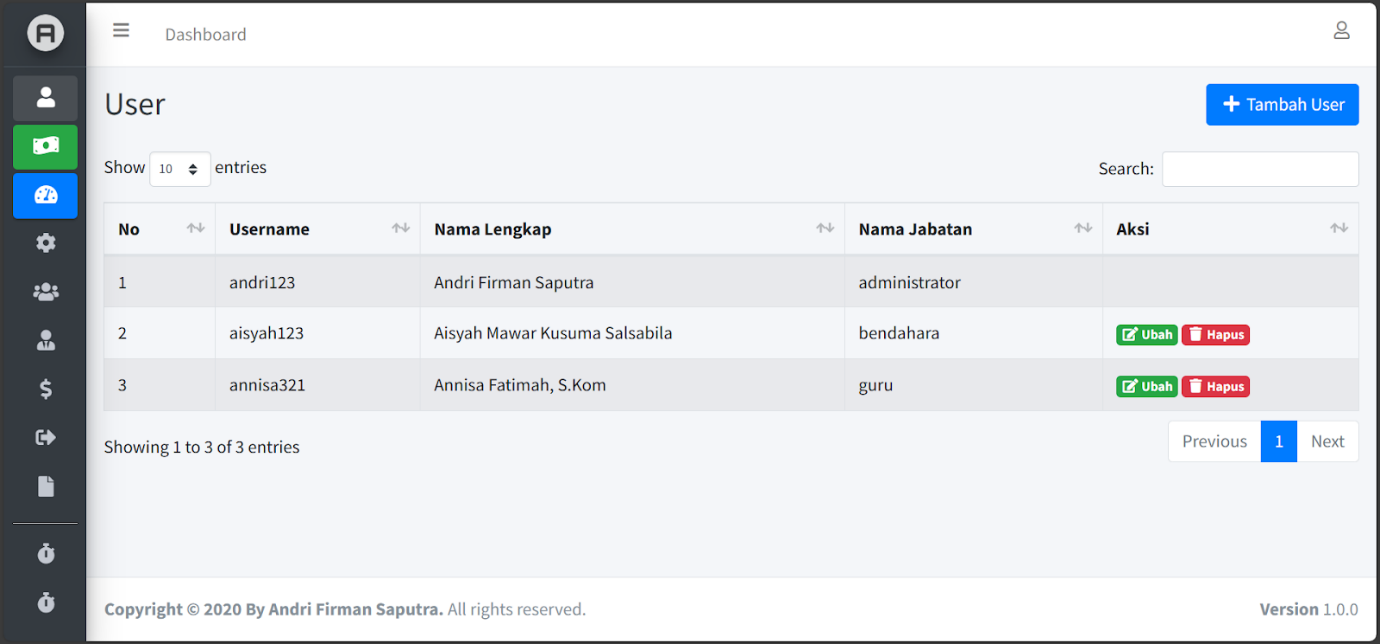
Gambar 19 Implementasi Halaman Dashboard dan Menu Navigasi

**2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 3.0 Melakukan CRUD Data Jabatan**

****

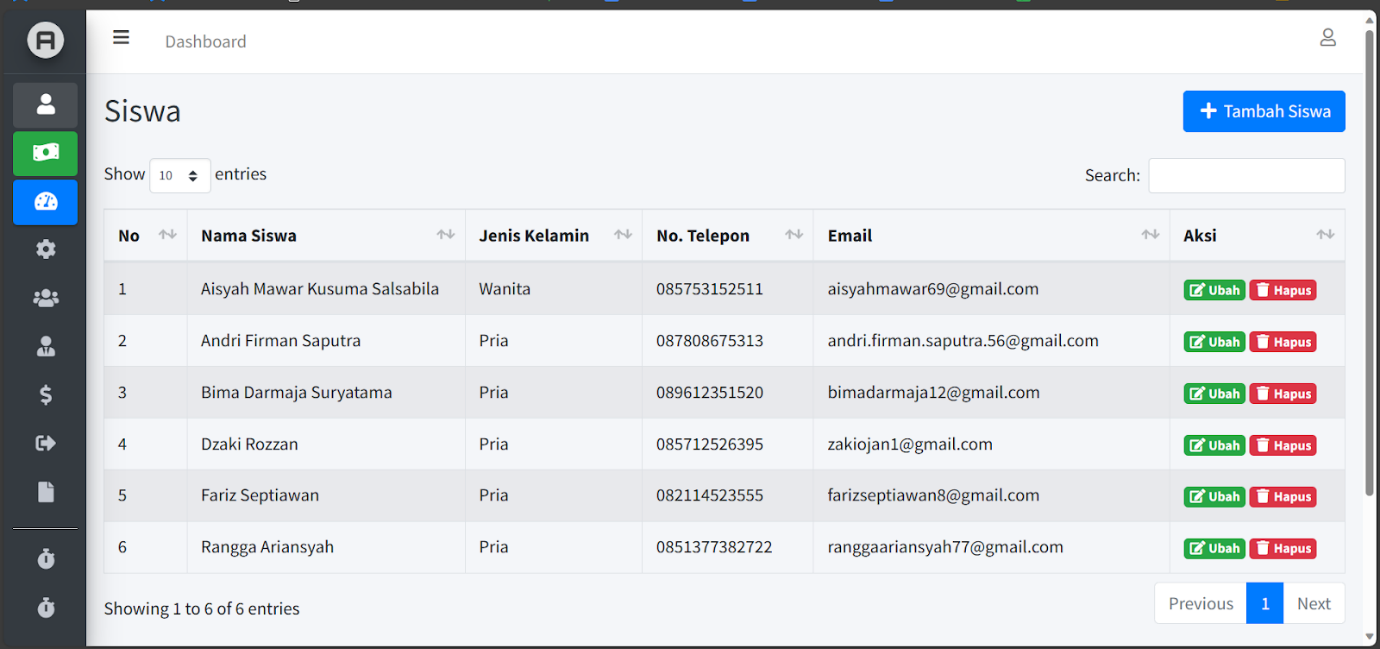
Gambar 20 Implementasi CRUD Data Jabatan

**2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 4.0 Melakukan CRUD Data User**



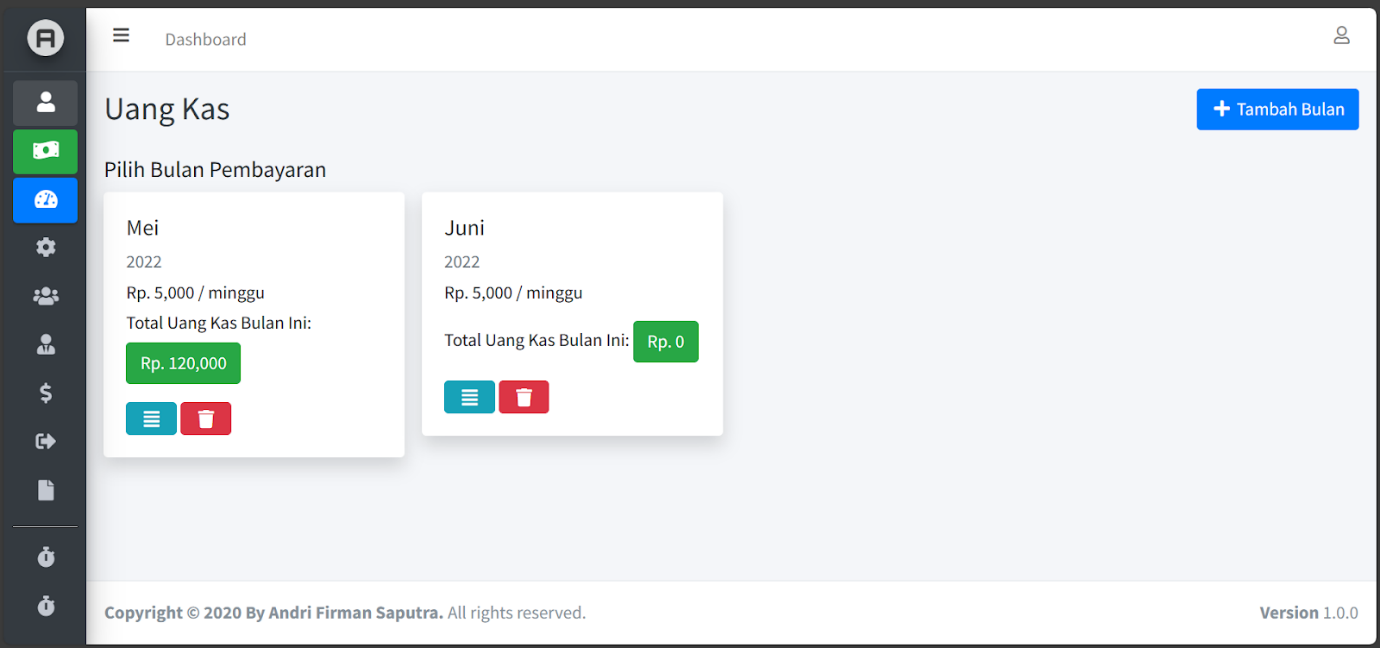
Gambar 21 Implementasi CRUD Data User

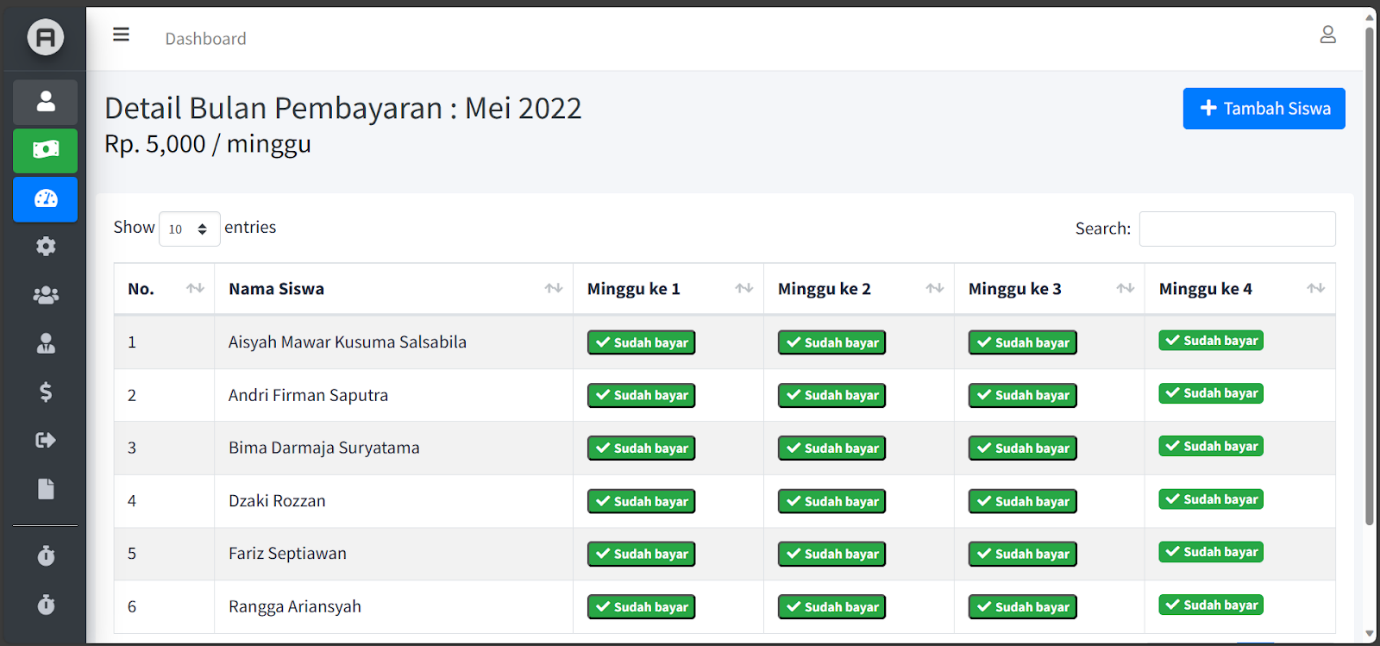
**2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 5.0 Melakukan CRUD Data Siswa**



Gambar 22 Melakukan CRUD Data Siswa

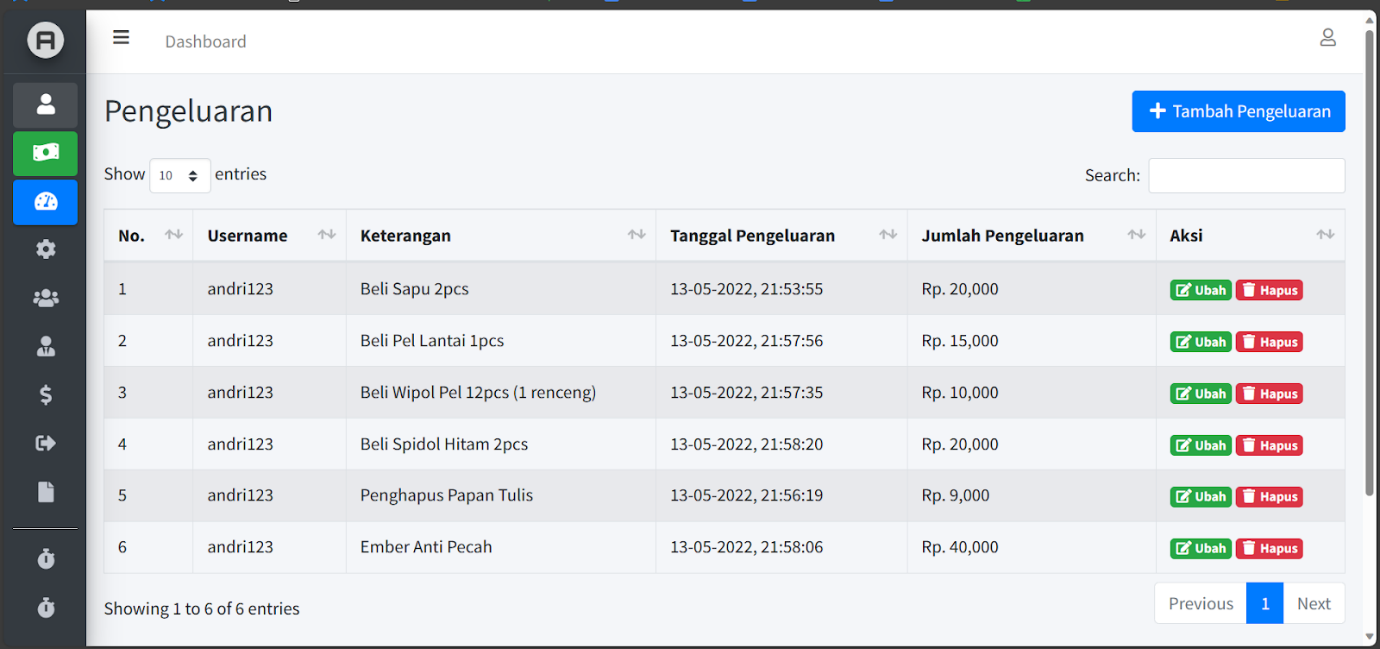
**2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 6.0  Melakukan CRUD Data Uang Kas**

****



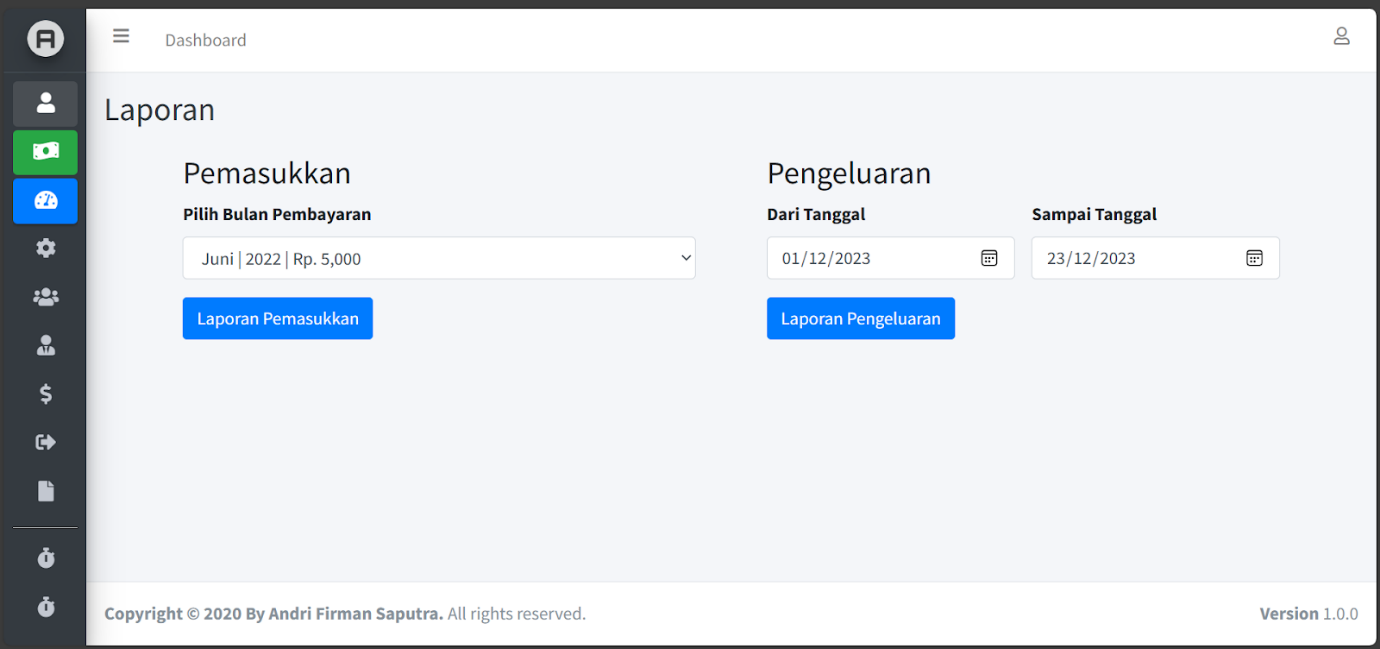
Gambar 23 Implementasi Melakukan CRUD Data Uang Kas

**2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 7.0 Melakukan CRUD Data Pengeluaran**

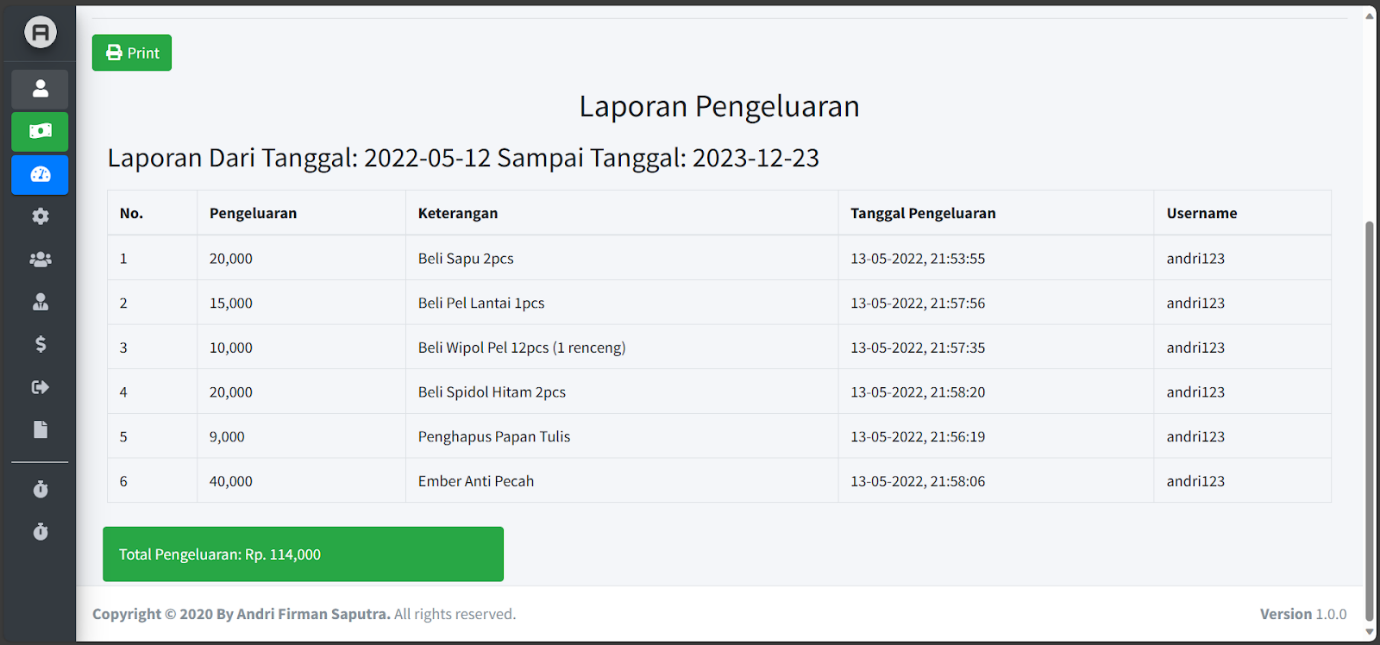


Gambar 24 Implementasi Melakukan CRUD Data Pengeluaran

**2.8 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 8.0 Menampilkan Laporan Pemasukan dan Pengeluaran**

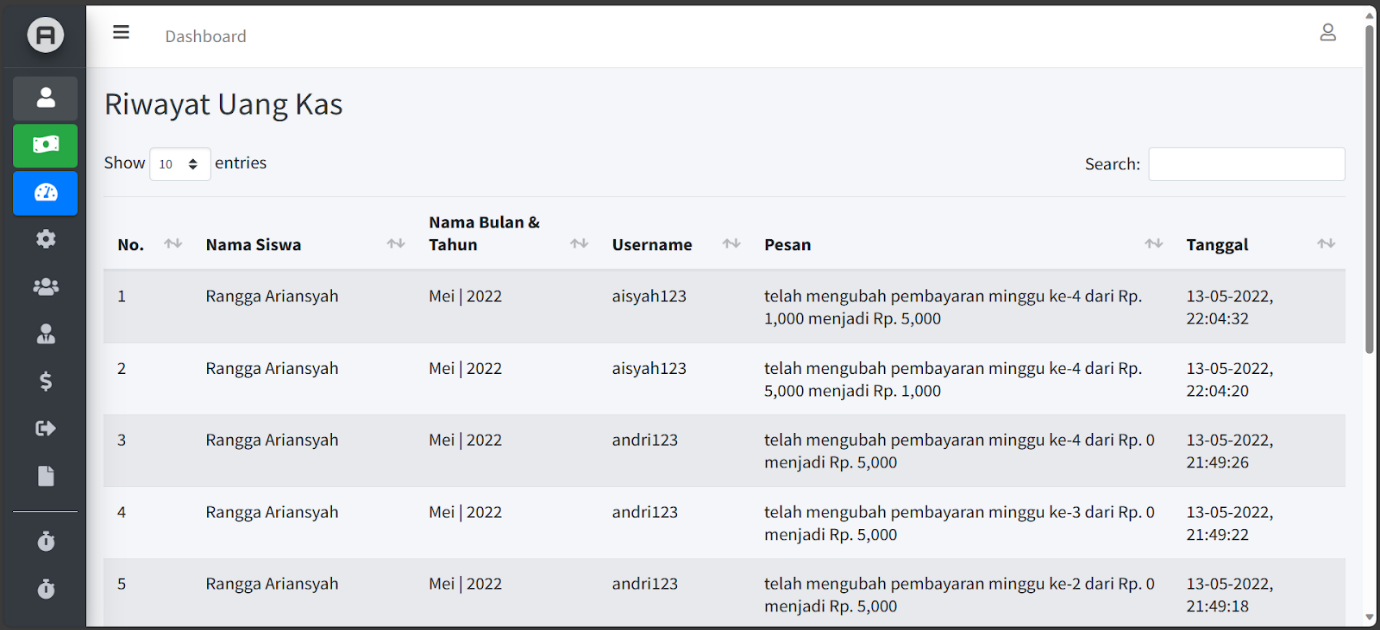
****

****

****

Gambar 25 Implementasi Halaman Laporan Pemasukan dan Pengeluaran

**2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Uang Kas**

****

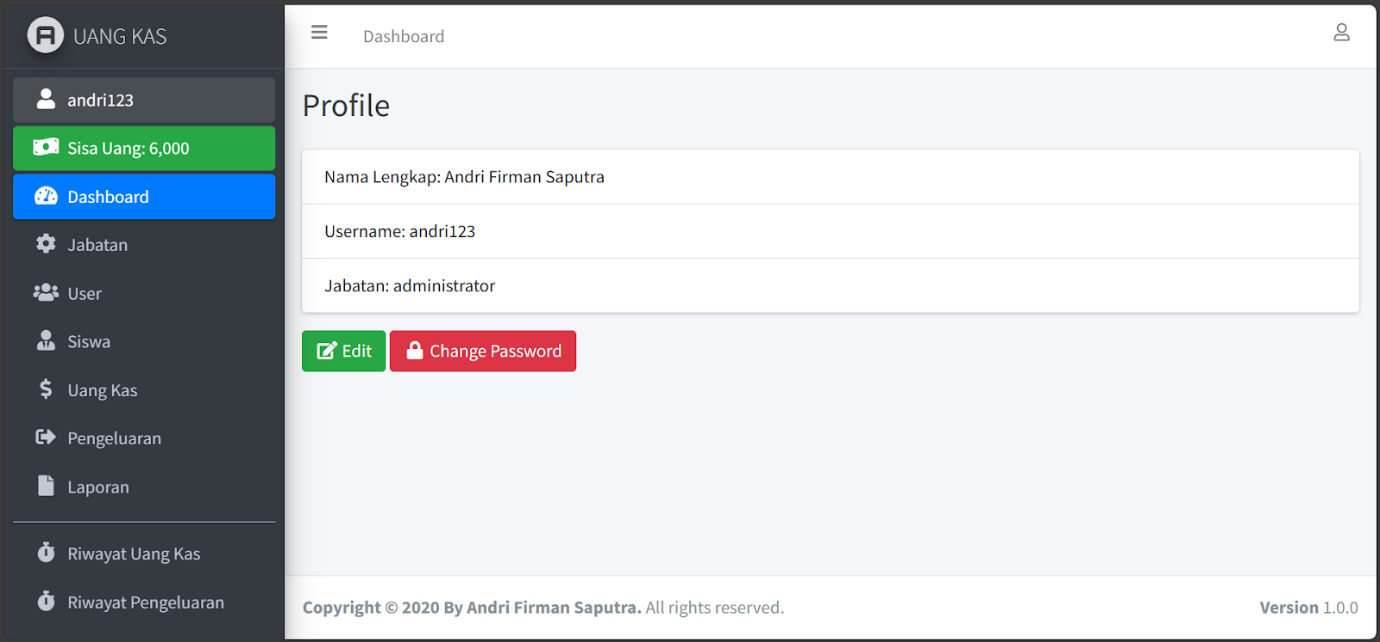
Gambar 26 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Uang Kas

**2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas**

****

Gambar 27 Implementasi Halaman Menampilkan Riwayat Pengeluaran Uang Kas

**2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 9.0 Mengubah Data Profil dan Mengganti Password**

****

Gambar 28 Implementasi Halaman Mengubah Data Profil dan Mengganti Password

**Lampiran**

**Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok**

Nama Perangkat Lunak: Aplikasi Uang Kas Menggunakan PHP Native

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NIM** | **Nama** | ***Job Description*** | **Keterangan** |
| 2201010074 | Ni Nyoman Ayu Puspitawati | -1.1 Implementasi Basis Data.  -1.2 Relasi Antar Tabel | -Pembuatan Basis Data Aplikasi. |
| 2201010005 | Ni Komang Feby Trinita | -1.1 Implementasi Basis Data.  -1.2 Relasi Antar Tabel | -Pembuatan Basis Data Aplikasi. |
| 2201010050 | I Made Putra Sedana | -1.1 Implementasi Basis Data.  -1.2 Relasi Antar Tabel  -II. IMPLEMENTASI ANTAR MUKA  -2.1 – 2.11 | -Pembuatan Basis Data Aplikasi.  -Memasukkan Gambar aplikasi. |
| 2201010087 | Sisfister Darmina | -1.1 Implementasi Basis Data.  -1.2 Relasi Antar Tabel | -Pembuatan Basis Data Aplikasi. |
| 2201010065 | Afisal Ainul Iksan | -1.1 Implementasi Basis Data.  -1.2 Relasi Antar Tabel  -Pembuatan Penomoran Halaman  - Pembuatan Daftar Isi  - Pembuatan Daftar Gambar | -Pembuatan Basis Data Aplikasi. |