

# **PANDUAN SIM PERPUSTAKAAN STMIK ELRAHMA YOGYAKARTA**

**Disusun Oleh:  
PUSKOM STMIK EL RAHMA**

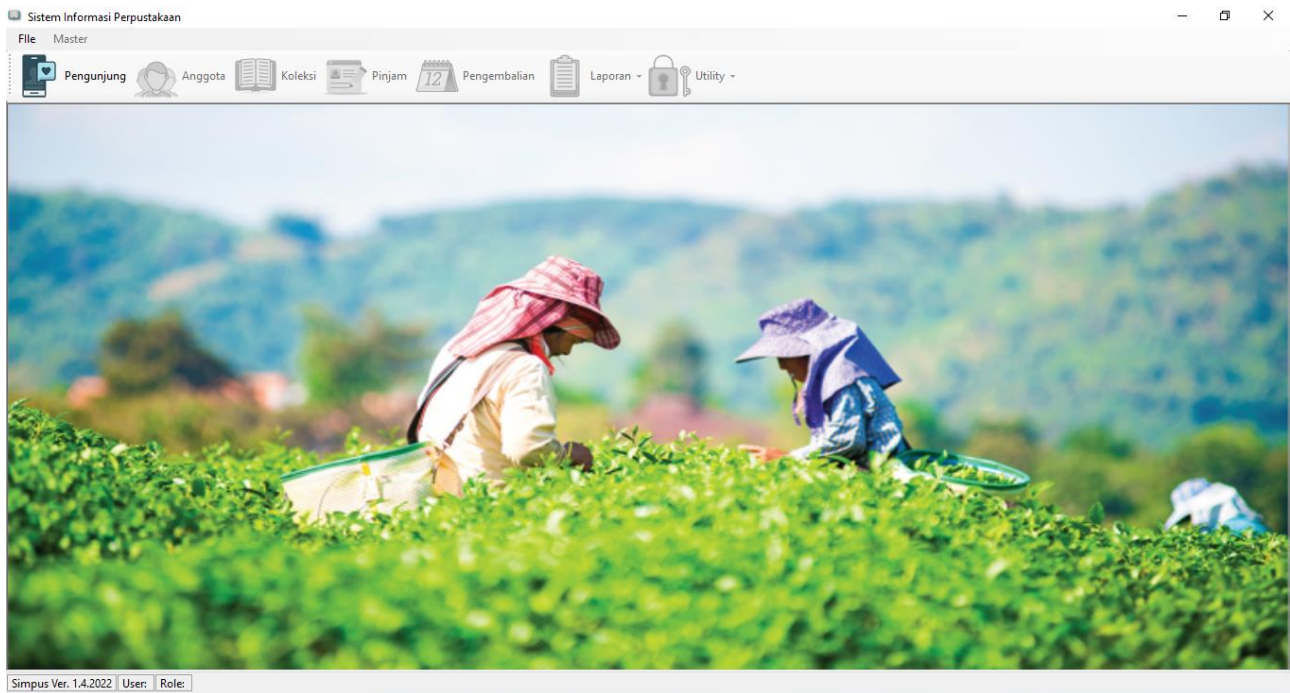
**STMIK ELRAHMA YOGYAKARTA 2022**

## DAFTAR ISI

1. DASHBOARD
2. ANGGOTA
3. KOLEKSI
4. PENULIS
5. PENERBIT
6. RAK
7. PEMINJAMAN
8. PENGEMBALIAN
9. LAPORAN

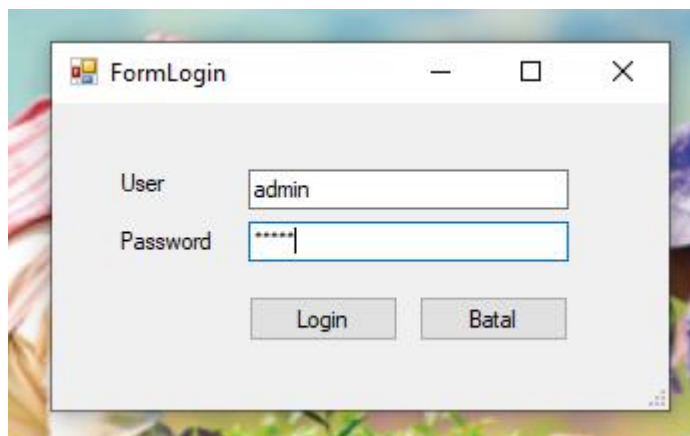
## 1. DASHBOARD

Dashboard adalah halaman utama pada SIMPUS



Untuk menjalankan aplikasi simpus ada beberapa hal yang dipenuhi yaitu:

- PC client harus terkoneksi internet
- Memiliki user dan password



## 2. ANGGOTA

Anggota adalah entitas pengguna dalam simpus ini. Anggota memiliki kategori mahasiswa/siswa, guru/dosen, karyawan, dan umum. Untuk mengakses halaman ini dengan cara klik tombol anggota

**:: Form Anggota ::**

Cari Nama:

|   | id_anggota | nama_anggota | jk_anggota | jurusan_anggota | no_telp_anggota | alamat_anggota | kelompok |
|---|------------|--------------|------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|
| ▶ | 001        | Paijo        | L          | Informatika     | 08227131797     | El Rahma       | Siswa    |

Dalam menu anggota ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari anggota dengan keyword nama
- Tombol refresh, digunakan untuk meload data dari server
- Tombol tambah, digunakan untuk menambah anggota
- Tombol edit, digunakan untuk edit anggota
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus anggota
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu anggota

### Menambah Anggota

- Klik tombol tambah

**FormEntryAnggota**

**:: Form Data Anggota ::**

Id Anggota

Nama Anggota

Jenis Kelamin

Jurusan

No Telp/WA

Alamat

Kelompok

### Edit data Anggota

- Klik tombol edit

### 3. KOLEKSI

Koleksi adalah entitas buku dalam simpus ini. Sebelum mengisi koleksi sebaiknya mengentry data penulis, penerbit

Form Koleksi Buku

Judul

| id_buku | kode_buku | judul_buku | penulis | noklasifikasi | edisi | kolasi | isbn | kunci_jejakan | jejakan |
|---------|-----------|------------|---------|---------------|-------|--------|------|---------------|---------|
|---------|-----------|------------|---------|---------------|-------|--------|------|---------------|---------|

Dalam menu koleksi ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari koleksi dengan keyword judul
- Tombol refresh, digunakan untuk meload data dari server
- Tombol tambah, digunakan untuk menambah koleksi
- Tombol edit, digunakan untuk edit koleksi
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus koleksi
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu koleksi
- Tombol Cetak dengan pilihan combo, digunakan untuk mencetak identitas koleksi

#### Menambah koleksi

- Klik tombol tambah

FormEntryBuku

Form Data Buku

Id Buku (otomatis)

Call Number

Judul Buku

Penulis

Penerbit

Tahun Terbit

Jenis Buku

No. Klasifikasi

Edisi

Kolasi

ISBN

Kunci Jejakan

Jejakan

OPAC

Kondisi

### Edit data koleksi

- Klik tombol edit

## 4. PENULIS

Penulis adalah entitas penulis dalam simpus ini.

:: Form Penulis Buku ::

Cari Nama:

 Cari

 Refresh

 Tambah

 Edit

 Hapus

 Tutup

| id_penulis | nama_penulis | nama_depan | nama_belakang |
|------------|--------------|------------|---------------|
|------------|--------------|------------|---------------|

Dalam menu penulis ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari penulis dengan keyword nama
- Tombol refresh, digunakan untuk meload data dari server
- Tombol tambah, digunakan untuk menambah penulis
- Tombol edit, digunakan untuk edit penulis
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus penulis
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu penulis

### Menambah Penulis

- Klik tombol tambah

The screenshot shows a window titled "FormEntryPenulis" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The main content area is titled ":: Form Data Penulis ::". It contains four text input fields with labels to their left: "Id Penulis (otomatis)", "Nama Depan", "Nama Belakang", and "Nama Penulis Lengkap". Below the fields are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel).

### Edit data Penulis

- Klik tombol edit

## 5. PENERBIT

Penerbit adalah entitas penerbit dalam simpus ini.

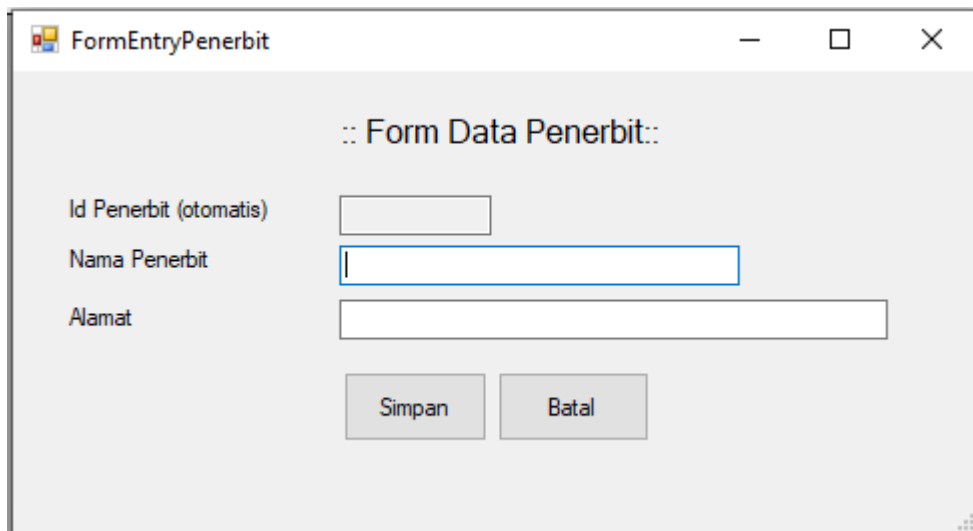
The screenshot shows a window titled ":: Form Penerbit ::". At the top left is a search section with the label "Cari Nama:" followed by a text input field. To the right of the search field are six buttons: "Cari" (with a magnifying glass icon), "Refresh", "Tambah" (with a plus icon), "Edit" (with a pencil icon), "Hapus" (with a trash can icon), and "Tutup" (with a close icon). Below these buttons is a table with three columns: "id\_penerbit", "nama\_penerbit", and "alamat". The table body is currently empty.

Dalam menu penerbit ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari penerbit dengan keyword nama
- Tombol refresh, digunakan untuk meload data dari server
- Tombol tambah, digunakan untuk menambah penerbit
- Tombol edit, digunakan untuk edit penerbit
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus penerbit
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu penerbit

### Menambah Penerbit

- Klik tombol tambah

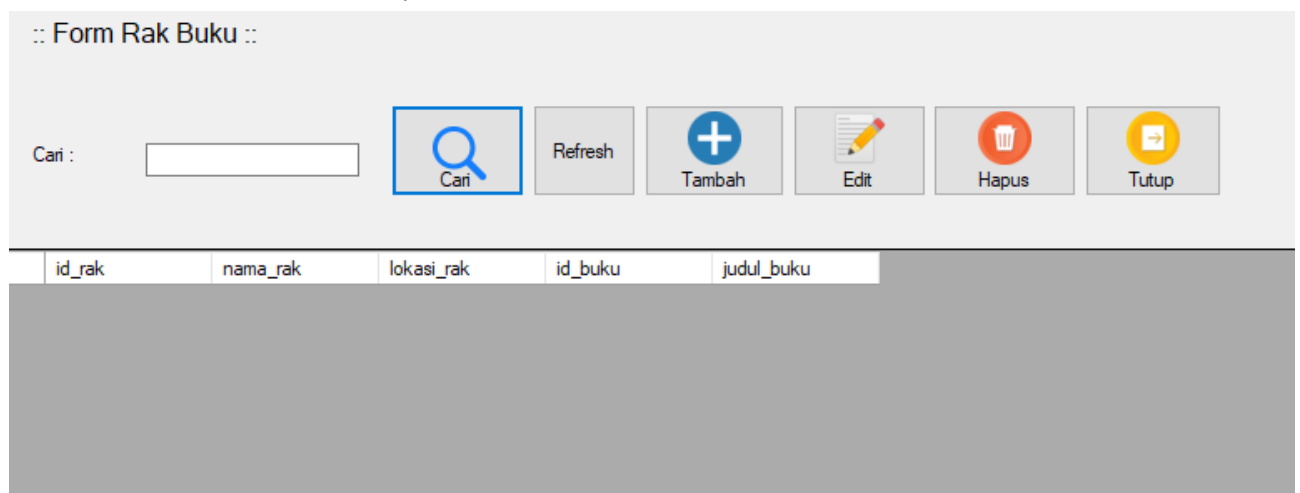


### Edit data Penerbit

- Klik tombol edit

## 6. RAK

Rak adalah entitas rak dalam simpus ini.



Dalam menu rak ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari rak dengan keyword nama
- Tombol refresh, digunakan untuk meload data dari server
- Tombol tambah, digunakan untuk menambah rak
- Tombol edit, digunakan untuk edit rak
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus rak
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu rak

### Menambah Rak

- Klik tombol tambah

FormEntryLokasiBuku

Form Data Rak Penyimpanan Buku

Cari Judul  Cari

Data Buku

Judul Buku

Penulis

Data Rak

Id Buku

Nama Rak

Lokasi Rak

Simpan Batal

Pilih

### Edit data Rak

- Klik tombol edit

## 7. PEMINJAMAN

Peminjaman adalah entitas peminjaman dalam simpus ini.

:: Form Transaksi Peminjaman ::

Peminjam

Tanggal Monday , October 31, 2022 ▾

Masukkan Kode Anggota Lalu Enter

Open

ID

Nama :

Durasi Pinjam

☒ Default ☐ 1 Minggu ☐ 1 Tahun

Kelompok :

No. Telp

Tunggakan

Buku

Kode Buku Open Judul Buku :  Status

Masukkan Kode Buku Lalu Enter / Arahkan buku pada Barcode Scanner

| id | Kode Buku | Tgl.Pinjam | Tgl. Kembali | Judul |
|----|-----------|------------|--------------|-------|
|    |           |            |              |       |

Hapus

Simpan

Baru

Batal

Tutup

Dalam menu peminjaman ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari anggota dengan keyword id anggota
- Tombol baru, digunakan untuk menambah data peminjaman
- Tombol batal, digunakan untuk membatalkan peminjaman
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus peminjaman
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu peminjaman

## 8. PENGEMBALIAN

Pengembalian adalah entitas Pengembalian dalam simpus ini.

## :: Form Transaksi Pengembalian ::

**Peminjam**

Masukkan Kode Anggota Lalu Enter Tanggal Monday . October 31, 2022 ▾

Open

ID  Kelompok :

Nama :  Status  No. Telp  Tunggakan

**Buku**

Kode Buku  Judul Buku :  Kembali

Masukkan Kode Buku Lalu Enter / Arahkan buku pada Barcode Scanner

| id | Kode Buku | Tgl.Tempo | Tgl. Kembali | Terlambat | Denda |
|----|-----------|-----------|--------------|-----------|-------|
|    |           |           |              |           |       |

Baru Batal Tutup

Dalam menu Pengembalian ini terdiri dari beberapa tombol:

- Text pencarian dan tombol pencarian
- Digunakan untuk mencari anggota dengan keyword id anggota
- Tombol baru, digunakan untuk menambah data Pengembalian
- Tombol batal, digunakan untuk membatalkan Pengembalian
- Tombol hapus, digunakan untuk hapus Pengembalian
- Tombol tutup, digunakan untuk keluar dari menu Pengembalian

## **9. LAPORAN**

Simpus ini memiliki laporan yang dibutuhkan oleh manajemen, diantara:

- Laporan Buku Dipinjam
- Sirkulasi Buku
- Koleksi
- Pengunjung
- Laporan Anggota