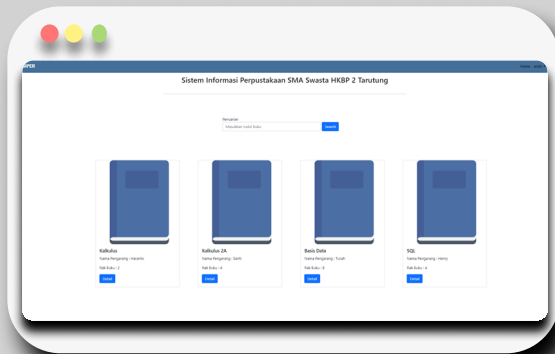


SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN (SIPER) SMA SWASTA HKBP 2 TARUTUNG

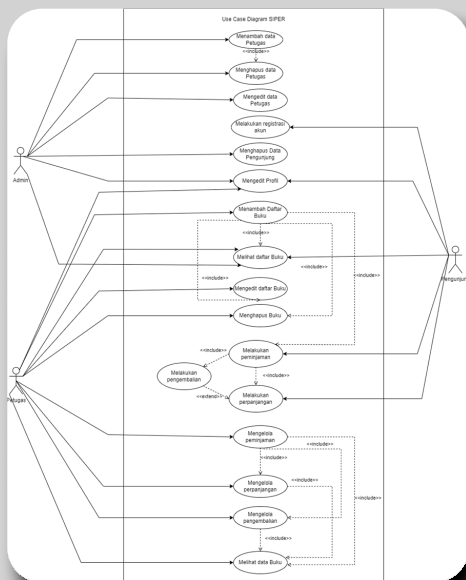
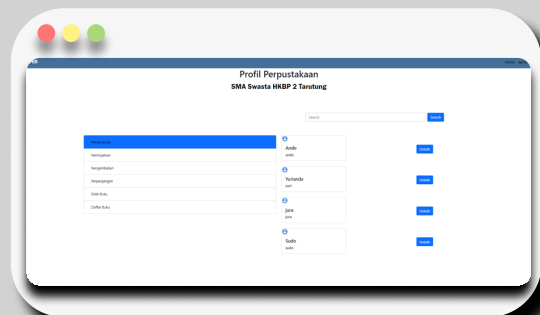


Background

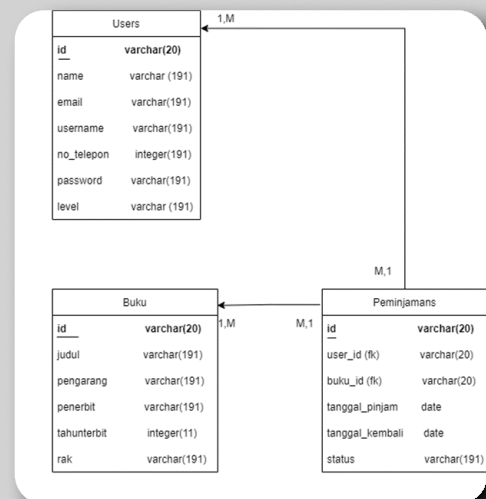
Perpustakaan merupakan salah satu fasilitas lembaga pendidikan yang berperan dalam menunjang pembelajaran para peserta didik. Dengan pembangunan sistem informasi perpustakaan ini, diharapkan mampu untuk membantu mengurangi waktu proses pencarian buku, pengembalian dan peminjaman buku, pendataan buku yang masuk di SMA Swasta HKBP 2 Tarutung.

Tujuan

1. Untuk mempermudah proses peminjaman maupun pengembalian buku pada perpustakaan
2. Untuk mempersingkat waktu pencarian buku, pengembalian dan peminjaman buku, pendataan buku yang masuk, hilang maupun rusak.
3. Untuk mempermudah petugas perpustakaan untuk mengelola data buku.



Use Case Diagram



Physical Data Model

Main Function

- Account Addition
- Manage Book
- Loaning time extension
- Loan (Peminjaman)

Users

- Admin
- Petugas
- Pengunjung



Fakultas Informatika dan
Teknik Elektro
Prodi Sistem Informasi

PSI-08-SIPER-2022