PROPOSAL PROYEK INDIVIDU

PEMROGRAMAN BERBASIS KERANGKA KERJA

SMAGER E-Library

Honesta Swandaru 05111640000055

DEPARTEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

2019

1. Deskripsi Aplikasi

SMAN 1 Geger adalah salah satu Sekolah Negeri yang berada di Jalur yang menghubungkan antara Madiun dan Ponorogo. Sekolah ini merupakan Sekolah Favorit dengan fasilitas yang lengkap - termasuk Perpustakaannya yang lengkap. Namun, Untuk pendataan buku ini masih dengan cara manual, karena masih menggunakan berkas-berkas di atas kertas. Hal ini tidak efisien dikarenakan akhir-akhir ini Perpustakaan ini banyak meminjamkan buku untuk kepentingan belajar sehingga banyak siswa yang lupa mengembalikan atau menghilangkan buku dan tak terdeteksi di perpustakaan. Selain itu akan menyulitkan petugas Perpustakaan untuk membuat nomer induk buku.

Maka dari itu, SMAGER E-Library hadir untuk mempermudah pendataan buku, pengembalian buku dan informasi buku selama pembelajaran berlangsung.

1. Daftar Use Case
2. User mampu membuat Akun
3. User mampu masuk (Login) ke dalam website
4. User mampu keluar (Logout) ke dalam website
5. User mampu menyimpan data Akun
6. User mampu mengubah data Akun
7. User mampu menghapus data Akun
8. User mampu membuat data Buku
9. User mampu menghapus data Buku
10. User mampu melakukan peminjaman Buku
11. User mampu melakukan Pengembalian Buku
12. User mampu melihat daftar Buku
13. User mampu mengunduh Daftar Nomer Induk Buku dengan format pdf