

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang telah dilakukan dalam kerja praktek adalah:

1. Dihasilkan user interface untuk halaman utama sistem informasi perpustakaan, berupa:

- a. Halaman Admin

Halaman login admin merupakan halaman yang pertama kali muncul ketika project dijalankan yang dapat diakses oleh admin.

- b. Halaman Pendaftaran Anggota

Menu pendaftaran berfungsi untuk mendaftarkan anggota baru dan untuk mencetak kartu anggota yang sudah terdaftar

- c. Halaman Transaksi Peminjaman Buku

Menu Peminjaman digunakan untuk melakukan transaksi peminjaman serta melihat transaksi peminjaman pada waktu-waktu yang lalu kecuali buku yang sudah dikembalikan.

- d. Halaman Transaksi Pengembalian Buku

Menu pengembalian digunakan untuk transaksi pengembalian buku. Pada menu ini jika anggota mengembalikan buku lebih dari 7 hari setelah peminjaman, maka sistem dapat menghitung denda secara otomatis.

- e. Halaman Data Anggota

Pada menu data anggota, admin dapat melihat seluruh data siswa yang sudah terdaftar menjadi anggota perpustakaan

f. Halaman Data Buku

Pada tampilan menu data buku ini, admin bisa mencari data buku sesuai dengan kategori buku. Kategori buku diantaranya:

- Kategori buku pelajaran: mencakup data-data buku pelajaran SD Muhammadiyah Demangan.
- Kategori buku cerita: mencakup data-data buku cerita di SD Muhammadiyah Demangan.
- Kategori kamus: mencakup data-data kamus di SD Muhammadiyah Demangan.
- Kategori agama: mencakup data-data buku agama dan buku cerita agama di SD Muhammadiyah Demangan.

g. Halaman Laporan

Pada menu laporan terdapat sub menu yang terdiri dari laporan data buku, laporan data anggota, dan laporan data transaksi yang menampilkan seluruh laporan pada sistem informasi perpustakaan.

2. Dihasilkan sistem informasi perpustakaan yang dapat diimplementasikan di SD Muhammadiyah Demangan.

5.2 Saran

- Untuk kedepannya sistem informasi perpustakaan ini diharapkan dapat berjalan di wilayah *mobile apps* ataupun berbasis *client server*
- Penunjukkan admin khusus untuk melakukan pembaharuan terhadap konten sistem Informasi Perpustakaan sehingga informasi yang ada di website selalu *up to date*.
- Meningkatkan kualitas keamanan Sistem Informasi perpustakaan