

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan.

6.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan yang telah disampaikan serta didukung oleh analisa, desain, implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Aplikasi perpustakaan ini memberikan kemudahan bagi pegawai untuk mengatur data-data buku dan transaksi melalui aplikasi yang terintegrasi dengan basis data sehingga data-data yang diperlukan dapat dipakai kapanpun untuk kepentingan apapun.
2. Fitur manajemen laporan pada aplikasi ini memberikan kemudahan bagi pegawai untuk menghasilkan laporan dan rekapitulasi data.
3. Fitur informasi peringkat buku pada aplikasi memberikan informasi peringkat buku berdasarkan parameter terbanyak dipinjam dan buku paling terbaru yang berguna bagi para anggota, serta adanya fitur stok buku memudahkan pegawai untuk memantau jumlah stok buku pada perpustakaan
4. Teknologi SMS serta fasilitas pencarian pada website memberikan kemudahan bagi para anggota untuk mencari buku koleksi perpustakaan yang diinginkan.
5. Teknologi SMS pada aplikasi ini memberikan manfaat bagi para anggota dengan memberikan notifikasi pengingat masa peminjaman buku serta dapat memberikan info tentang buku yang dipinjam, agar para anggota dapat menyelesaikan peminjaman buku secara tepat waktu.

6.2 Saran

Sebagai pengembangan lebih lanjut untuk penelitian ini, diharapkan pemanfaatan teknologi bisa dimanfaatkan lebih jauh, seperti melakukan pemesanan melalui SMS. Selain itu dengan banyaknya masyarakat yang menggunakan surat elektronik, kedepannya fitur surat elektronik atau Email bisa digunakan untuk keperluan informasi maupun notifikasi.

Selain fitur *email*, saran pengembangan berikutnya diharapkan aplikasi perpustakaan BOSDP Kalbar bisa berbentuk *mobile application*. Hal tersebut dikarenakan banyak pengguna telepon seluler yang ada di Indonesia dan tentunya para pengguna telepon seluler lebih sering mengakses suatu aplikasi dengan menggunakan telepon seluler.

Pengembangan dari sisi bisnis proses kedepannya diharapkan aplikasi perpustakaan BOSDP Kalbar dapat melakukan reservasi secara online, baik peminjaman online secara langsung, ataupun menggunakan sistem booking. Fitur tersebut memeberikan fleksibilitas kepada untuk anggota untuk memesan dari tempat lain.