

L. BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah membangun aplikasi *website* Peminjaman Buku Berbasis Komunitas untuk menyediakan platform bagi orang dalam bertransaksi pinjam buku, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Peminjaman Buku yang digunakan untuk bertransaksi peminjaman buku telah berhasil dibangun dan sudah sesuai dengan kebutuhan user untuk bertransaksi, sehingga masyarakat yang lebih luas lagi dapat lebih mudah lagi dalam menyewa dan menyewakan buku.
2. Pada sistem perancangan penulis dapat merancang sebuah sistem yang akan dikembangkan dengan adanya fitur-fitur tentang interface, basis data dan alur sistem yang dibuat.
3. Implementasi sistem dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan framework Codeigniter3. Dengan bantuan Visual Studio Code sebagai penulisan kode program.
4. Sistem yang dibangun telah dilakukan pengujian serta mendapatkan hasil yang sesuai dengan kebutuhan user pemilik buku dan peminjam

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ada beberapa yang perhhatikan untuk pengembang website kedepannya yaitu :

1. Mengintegrasikan fitur tracking dengan API logistic agar dapat melakukan cek tracking secara otomatis.

2. Mengintegrasikan fitur top up dengan API perusahaan keuangan agar dapat melakukan top up secara otomatis tanpa menunggu konfirmasi dari admin.