

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan karya tulis “Sistem Pengelolaan Peminjaman Buku Di Perpustakaan Menggunakan web service Dan Codeigniter” pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan adanya website yang dibuat menggunakan web service dan codeigniter ini maka dapat mengasilkan suatu website bagi petugas perpustakaan cangkal membaca dalam mengelola data transaksi peminjaman dan pengembalian buku.
2. Website ini memiliki notifikasi sebagai notifikasi pengingat anggota perpustakaan yang meminjamkan buku untuk meminimalisir keterlambatan pengembalian.
3. Website ini diuji menggunakan Postman sebagai tools alat uji sebuah program yang dibuat oleh penulis apakah berfungsi atau tidak yang mana hasil dari pengujian tersebut untuk mencegah ditemukannya bug dari expected behavior software dan diperoleh hasil bahwa tidak ada error pada seluruh system , status menjadi berhasil apabila dalam pengujian tidak terjadi kendala dengan status code 200 (yang berarti data sukses / berhasil).

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah di uraikan, maka ada beberapa saran yang dapat di sampaikan yaitu :

1. Pada penelitian berikutnya, diharapkan dapat melakukan penelitian untuk implementasi web service dengan lebih dalam lagi, seperti penggunaan database yang berbeda (*MySQL, PostgreSQL NoSQL, dll*).
2. Memperbaiki bagian *user interface* aplikasi sehingga menjadi lebih responsif, dimana tampilannya dapat disesuaikan di semua *divice* seperti android, ios, ataupun desktop.