

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembuatan dan pengujian aplikasi peminjaman dan pengembalian buku menggunakan android dan web server pada perpustakaan (admin), maka dapat diambil kesimpulan :

1. Dari hasil pembuatan aplikasi ini menggunakan PHP sebagai penghubung antara android dan MySQL (database).
2. Untuk mendaftarkan buku dan anggota perpustakaan dibutuhkan smartphone android yang terhubung dengan koneksi internet.
3. Aplikasi ini dapat digunakan hanya pada smartphone berbasis android.
4. Dalam mendaftarkan buku dan anggota perpustakaan, ID buku atau NIM mahasiswa hanya bisa digunakan satu kali.

5.2 Saran

Berdasarkan pembuatan dan pengujian aplikasi ini maka dapat diberikan saran yang berguna bagi pengguna aplikasi ini, antara lain :

1. Dalam mencetak QR Code harusla dengan pencetak/printer yang bagus karena akan mempengaruhi pada saat menscan QR Code.
2. Sebelum menggunakan aplikasi ini pastikan smartphone yang kita gunakan telah tersambung ke internet dengan koneksi yang baik.
3. Dalam mendaftarkan ke webhost lebih baik menggunakan webhost berbayar karena daya tampungnya lebih besar.