



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil pembangunan Aplikasi Pengolahan Data Barang Menggunakan *PHP* dan *MYSQL* Pada Laboratorium Telekomunikasi Politeknik Negeri Sriwijaya adalah:

1. Dengan adanya aplikasi pengolahan data barang ini dapat membantu dan memberikan informasi bagi pengguna dalam mendapatkan laporan – laporan data barang dengan cepat dan lengkap.
2. Aplikasi pengolahan data barang yang di bangun dapat mengontrol persediaan barang sehingga proses transaksi peminjaman dan pengembalian peralatan dapat berjalan dengan baik.
3. Dengan adanya Aplikasi pengolahan data barang dapat mempermudah dalam pembuatan semua laporan data barang yang sebelumnya masih bersifat arsip.
4. Aplikasi ini menghasilkan *output* yaitu, bukti peminjaman dan pengembalian peralatan mahasiswa dengan format standar di laboratorium Telekomunikasi.

5.2. Saran

Saran yang diusulkan oleh penulis yaitu :

1. Aplikasi sebaiknya dikembangkan dengan fitur yang lebih lengkap seperti penyajian data dalam bentuk grafik dan diagram untuk mempermudah dalam melihat data.
2. Aplikasi ini sebaiknya dikembangkan dari segi pengaksesan yaitu intranet menjadi internet agar cakupan wilayah dalam mengakses aplikasi ini lebih luas.



3. Sebaiknya aplikasi ini tidak hanya bisa dipakai laboratorium saja melainkan bisa juga digunakan di perpustakaan jurusan dalam peminjaman dan pengembalian buku.
4. Sebaiknya aplikasi ini dikembangkan untuk data-data dosen dengan menambahkan form data dosen yang lebih lengkap untuk di manfaatkan sebagai penunjang apabila dosen memerlukan biodata pribadi untuk kenaikan jabatan dan sebagainya dengan cara menambahkan database dosen.