

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian yang dilakukan mengenai rancang bangun web peminjaman logistik studi kasus: Unit Logistik Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Setelah melakukan pengujian oleh sepuluh mahasiswa dengan menggunakan *black box testing* dengan mendapatkan keterangan “Berhasil” maka dapat disimpulkan bahwa sistem peminjaman logistik dapat membantu mahasiswa dan bagian logistik sehingga dapat meminimalisir terjadinya bentrok dan telatnya pengembalian barang pada bagian logistik. Selain itu juga tidak ditemukan adanya *error* pada saat pengujian sistem.
2. Merancang dan membangun aplikasi web peminjaman logistik: studi kasus unit logistik Institut Teknologi Telkom Purwokerto, sesuai dengan kebutuhan pengguna untuk membantu mahasiswa dan bagian logistik perancangan sistem dapat dilakukan dengan metode *prototyping*, metode ini dipilih karena sanggup memenuhi perancangan sistem aplikasi web. Metode ini memiliki beberapa fase yaitu (1) pengumpulan kebutuhan dan perbaikan, (2) desain cepat, (3) bentuk *prototyping*, (4) evaluasi pelanggan terhadap *prototyping*, (5) perbaikan *prototyping*, (6) produk rekayasa

5.2 Saran

Saran setelah melakukan penelitian untuk mengembangkan sistem ini sehingga didapat sistem yang lebih baik, yaitu:

1. Mengembangkan sistem ini menjadi program berbasis android, sehingga *user* dapat mengakses lebih mudah.
2. Diharapkan pada *website* ini memiliki keamanan untuk menjaga data-data mahasiswa.

3. Diharapkan pada rancang bangun aplikasi web peminjaman logistik: studi kasus unit logistik Institut Teknologi Telkom Purwokerto untuk menambahkan menu *asset* inventaris logistik.