

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai Sistem Informasi Pelayanan Jasa Laboratorium di Balai Besar Tekstil, serta saran untuk perbaikan dan pengembangan yang lebih lanjut.

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari semua proses yang telah dilakukan dalam membangun sistem informasi ini adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini diharapkan mampu melakukan pengolahan data dalam membuat sertifikat secara otomatis.
2. Sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini diharapkan dapat melakukan pengolahan data untuk membuat laporan secara otomatis.
3. Sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini diharapkan dapat melakukan pendistribusian data secara cepat antar petugas laboratorium.
4. Sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini diharapkan dapat terintegrasi dengan *website* Balai Besar Tekstil dan dapat menampilkan status order kepada pelanggan.
5. Sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini diharapkan dapat menyimpan data secara aman dan terkomputerisasi (dengn database).

5.2. Saran

Sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut lagi dengan spesifikasi sistem yang lebih tinggi dan kinerja yang lebih baik lagi.

Berikut beberapa saran yang dapat digunakan untuk pengembangan terhadap penelitian ini, yaitu :

1. Adanya proses perhitungan pengujian yang terintegrasi dengan sistem, sehingga Analis/Teknisi tidak perlu lagi melampirkan dokumen hasil pengujian.
2. Terintegrasinya sistem informasi pelayanan jasa laboratorium ini dengan semua layanan yang ada di Balai Besar Tekstil.
3. Adanya pembagian pekerjaan di bagian administrasi (bagian pengelolaan pelanggan, dan juga bagian keuangan).