BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa kinerja sistem yang sedang berjalan belum sepenuhnya optimal mulai dari sarana, prasarana dan sumber daya manusia. Hal ini dikaitkan dengan penggunaan dari perangkat lunak yang sudah ada belum memadai, oleh karena itu, dibangunlah sebuah perangkat lunak pelayanan sampel pengujian untuk memudahkan dan meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja di setiap bidang, khususnya di bidang pelayanan sampel pengujian.

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya perangkat lunak pelayanan sampel pengujian ini, kontrak pengujian, perhitungan pembayaran, permintaan pengujian, dan pendistribusian informasi dapat dilakukan dengan mudah.
2. Dengan adanya perangkat lunak pelayanan sampel pengujian ini, maka pembuatan laporan hasil pengujian menjadi lebih cepat.

5.2. Saran

Dalam upaya menyesuaikan kinerja dan kebutuhan di masa yang akan datang, dapat dilihat beberapa saran yang kiranya dapat menjadi bahan pertimbangan, diantaranya :

1. Sebaiknya perangkat lunak pelayanan sampel pengujian ini dapat digunakan oleh instansi yang sejenis.
2. Untuk mengantisipasi kerusakan sistem maupun perangkat keras, maka sebaiknya dalam jangka waktu tertentu dilakukan *backup* data dari *database*.
3. Semoga untuk pengembangan perangkat lunak, proses pelayanan sampel pengujian dapat dilakukan secara *online*, sehingga tidak memberikan kesulitan kepada seluruh pihak secara umum.