

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

BAB 6 menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang didapat dari proses pembuatan laporan dan aplikasi.

6.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dari pembuatan aplikasi ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Membangun dan merancang sistem aplikasi laboratorium komputer kontrol berbasis *client-server* telah berhasil dilakukan, dengan berbagai fitur aplikasi yang disediakan sangat memudahkan proses bisnis yang terjadi pada laboratorium computer FMIPA UNPAD.
2. Setiap orang yang terlibat dalam kegiatan di laboratorium computer FMIPA UNPAD akan tercatat dalam sistem aplikasi, data yang dicatat meliputi data pengguna laboratorium dan data pengguna komputer.
3. Proses absensi secara komputerisasi baik untuk pengajar maupun praktikan telah berhasil diaplikasikan.
4. Proses pengolahan data nilai mahasiswa dan perhitungan honor pengajar sudah otomatis tercatat dalam sistem.
5. Penentuan mahasiswa yang dicekal maupun tidak dicekal sudah secara otomatis diproses oleh sistem.
6. Pembuatan laporan sudah secara komputerisasi, data yang diinginkan otomatis akan tercetak saat pengajar melakukan proses cetak laporan.
7. Pembagian materi perkuliahan menjadi lebih efektif karena praktikan dapat mengambil materi perkuliahan ataupun materi lain dengan bebas.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang antara lain :

1. Konsumsi memori diperkecil agar performa komputer tetap baik.

2. Pengecekan berkala pada jaringan laboratorium komputer yang menggunakan aplikasi ini.
3. Adakan pelatihan terlebih dahulu kepada pengguna aplikasi sebelum aplikasi digunakan.