

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan berisikan tentang kesimpulan dan saran dari aplikasi yang dibuat.

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan perancangan dan implementasi pada program yang dibuat, adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini mempunyai basis data yang berisi informasi detail, staf, mengenai Laboratorium seperti daftar kelas, jadwal kuliah, absensi dan inventori.
2. Aplikasi ini mencatat informasi mengenai data absensi sehingga dapat meminimalisir kecurangan dalam pengelolaan absen mahasiswa.
3. Aplikasi ini mengelola pendaftaran staf sehingga memudahkan mahasiswa yang ingin mendaftar menjadi staf.
4. Aplikasi ini mengelola informasi mengenai inventori dan peminjaman inventori sehingga memudahkan staff dalam mencari informasi mengenai inventori.

6.2 Saran

Saran sangat diperlukan bagi aplikasi ini agar dapat dikembangkan dengan lebih baik kedepannya. Sehingga aplikasi ini dapat lebih informatif dan lebih bermanfaat lagi. Saran-saran pengembangan untuk aplikasi ini, antara lain:

1. Aplikasi ini memerlukan *maintenance* secara berkala, mulai dari fungsionalitas sistem serta data base pada aplikasi.
2. Akan lebih baik apabila penambahan data mahasiswa, dosen, staf, jadwal dan kelas langsung terintegrasi dengan sat yang dimiliki kampus.
3. Aplikasi di buat online agar dapat diakses oleh kepala lab setiap saat.