

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Sistem Informasi Peminjaman Alat Laboratorium Pada UPT Laboratorium Universitas Amikom Yogyakarta dengan perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dan dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian, dengan ini penulis menyimpulkan sebagai berikut :

1. Mengubah metode peminjaman alat laboratorium dari proses pencatatan manual menjadi pencatatan digital dengan aplikasi SiLab (Sistem Informasi Peminjaman Alat Laboratorium UPT Laboratorium Universitas Amikom Yogyakarta).
2. Dengan adanya SiLab, admin dapat mengelola pencatatan alat laboratorium secara digital sehingga lebih terstruktur dan mencegah hilangnya alat laboratorium yang telah dipinjam. Bagi pengguna sistem ini memudahkan dalam hal *monitoring* alat laboratorium.
3. Adanya SiLab dapat membantu UPT Laboratorium Universitas Amikom Yogyakarta dalam mengurangi penggunaan kertas dalam bentuk formulir peminjaman.

5.2 Saran

Dalam pembuatan tugas akhir ini tentunya memiliki kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan pada penelitian selanjutnya. Agar aplikasi ini dapat

menjadi aplikasi yang sempurna, maka dapat dilakukan pengembangan dan pemeliharaan sistem lebih lanjut agar lebih bermanfaat. Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka penulis memaparkan saran-saran yang dapat dilakukan. Adapun saran tersebut antara lain :

1. Memperkuat sistem keamanan data pada sistem.
2. Adanya fitur sistem backup dan restore data agar meminimalisir kemungkinan data yang hilang.
3. Dikembangkan menjadi sebuah sistem yang memiliki fitur-fitur yang lebih unggul dari sebelumnya.

