

ABSTRAK

Laboratorium Elektronika merupakan laboratorium yang ditujukan untuk membantu pemahaman mahasiswa terhadap mata kuliah elektronika. Pelaksanaan praktikum memiliki tahap pendaftaran untuk mahasiswa yang akan mengikuti praktikum tersebut. Setelah melakukan praktikum maka terdapat sistem penilaian yang terdiri dari tugas pendahuluan, tes awal, praktikum, dan jurnal.

Masalah yang timbul dalam pengelolaan praktikum adalah belum tersedia aplikasi yang dapat mengelola kegiatan praktikum laboratorium elektronika. Semua proses manajemen pengelolaan praktikum masih dilakukan secara manual sehingga memakan waktu yang lama dan data tidak terstruktur,

Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat mengkomputerisasi proses pengelolaan praktikum laboratorium elektronika tersebut. Aplikasi tersebut harus dapat membatasi akses pengguna sehingga masalah keamanan dapat teratasi. Selain itu, aplikasi ini harus dapat mengolah data pada laboratorium tersebut, dan menjadi alat informasi laboratorium

Kata kunci : Laboratorium,Sistem, Elektronika,Pengelolaan,Praktikum