

ABSTRAK

Laboratorium teknik membutuhkan sebuah aplikasi agar dapat meningkatkan efisiensi kerja, efektif, reliable, dan *stay up to date* terhadap segala jenis informasi dan pengolahan data praktikum demi menyokong kelancaran kegiatan praktikum dan untuk menjadikan laboratorium teknik menjadi laboratorium yang eksis dalam kegiatannya dan mampu menangani siklus aktifitas yang terjadi pada kegiatan praktikum serta mampu memberikan report yang akurat.

Proyek Akhir yang berjudul “Aplikasi Manajemen Praktikum Laboratorium Informatika” ini memiliki kemampuan dalam hal penanganan kegiatan praktikum seperti penyimpanan data riset praktikum, dokumentasi report hasil praktikum serta update data dan informasi praktikum. sistem informasi ini berbasis website yang didukung oleh jaringan intranet kampus yang memungkinkan pengoptimalan kegiatan praktikum, data security dan optimalisasi dalam maintenance website.

Aplikasi Proyek Akhir ini dibuat dengan harapan dapat mengatasi permasalahan yang selama ini terjadi pada sistem informasi laboratorium yang terdahulu, mengoptimalkan kegiatan praktikum pada laboratorium teknik dan dapat dipergunakan sebaik-baiknya di kemudian hari.