

ABSTRAK

Aplikasi Manajemen Praktikum modul Praktikan dan Adminstrasi Praktikum ini dibangun untuk membantu kegiatan administrasi praktikum di admin dan kegiatan pembelajaran praktikum praktikan. Kegiatan administrasi yang dilakukan merupakan pengelolaan data dosen, asisten praktikum, praktikan, dan jadwal praktikum. Setelah pengelolaan administrasi dilaksanakan, kegiatan praktikum akan berlangsung sesuai dengan jadwal yang telah dibuat. Praktikan memiliki kewajiban untuk menghadiri dan mengumpulkan tugas pada kegiatan praktikum untuk mendapatkan nilai evaluasi yang diberikan oleh asisten praktikum atau dosen. Jadwal pengumpulan tugas yang sudah diatur oleh sistem memastikan kalau praktikan tidak dapat mengumpulkan tugas melebihi waktu yang telah ditentukan untuk menjaga ketertiban aturan praktikum. Pembangunan aplikasi ini bertujuan untuk pengelolaan administrasi data praktikum untuk laboran dan pengumpulan berkas tugas praktikan. Pengembangan aplikasi dilakukan dengan metode *prototyping*, berbasis web dengan Bahasa pemrograman PHP dan CodeIgniter sebagai framework, dan MySQL sebagai basis data.

Kata kunci: Praktikum, Admin, Praktikan, Tugas