

ABSTRAK

Penjadwalan sidang proposal skripsi dan penjadwalan skripsi disusun menggunakan Ms. Excel di setiap periodenya, mahasiswa pendaftar sidang proposal skripsi di periode awal seringkali banyak pendaftarnya sehingga dalam penyusunan jadwal sidang proposal sering mengalami revisi dikarenakan adanya bentrok antara dosen penguji atau bentrok antara ruang yang dipakai sidang. Sedangkan sidang skripsi yang seringkali banyak mahasiswa pendaftar adalah di periode pendaftaran sidang di periode akhir semester, karena penjadwalan sidang adalah masalah menempatkan waktu, ruangan dan penguji sidang kepada calon mahasiswa yang diuji. Data yang dibutuhkan dalam melakukan perancangan sistem adalah data mahasiswa, dosen pembimbing, data skripsi, prodi, jadwal sidang/tugas akhir dan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah javascript. Manfaat sistem ini diantaranya yaitu membantu pihak BAAK untuk mengatur penjadwalan dan pendaftaran seminar dan sidang tugas akhir, mempermudah penyimpanan data penjadwalan seminar dan sidang tugas akhir kedalam database secara permanen dan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah penjadwalan seminar dan sidang tugas akhir untuk mempermudah pihak Universitas Potensi Utama.

Kata Kunci : Penjadwalan Seminar, Sidang Tugas Akhir / Skripsi, Android.