

ABSTRAK

Monitor PA (Proyek Akhir) merupakan aplikasi berbasis web yang dirancang untuk membantu proses pemantauan proyek akhir mahasiswa D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi di Universitas Telkom. Meski telah digunakan, aplikasi ini masih memiliki sejumlah kekurangan, seperti belum tersedianya fitur pelacakan proses menyeluruh, belum mendukung proses pengajuan SKTA, serta belum mengakomodasi skema proyek akhir berbasis jurnal dan keterlibatan dosen wali. Melalui proyek akhir ini, dilakukan pengembangan fitur tambahan seperti dashboard pemantauan progress, sistem pengajuan SKTA, penyesuaian untuk skema PA jurnal dan penambahan hak akses dosen wali. Pengembangan dilakukan dengan metode SDLC, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, hingga pengujian sistem. Berdasarkan hasil pengujian fungsional dan uji pengguna, fitur-fitur yang dikembangkan dinilai berhasil meningkatkan efisiensi serta mendukung proses pembimbingan proyek akhir secara lebih sistematis dan lebih terstruktur.

Kata Kunci: monitor PA, fitur dashboard, proyek akhir, pengajuan SKTA, pemantauan proyek akhir