

ABSTRAK

Laporan ini menyajikan analisis dan perancangan sistem pengelolaan magang mahasiswa di Fakultas Ilmu Terapan menggunakan aplikasi Talentern. Sistem ini dirancang untuk otomatisasi proses pendaftaran, penempatan, pelacakan progres, dan penilaian magang, guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan magang. Pengembangan fitur utama seperti sistem rekomendasi kandidat dan fitur pelaporan diharapkan mampu mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat dan akurat. Analisis kebutuhan serta pengujian sistem menunjukkan bahwa aplikasi Talentern mampu memenuhi kebutuhan pengguna dan meningkatkan pengalaman pengelolaan magang di lingkungan kampus. Diharapkan, dengan implementasi dan pengembangan selanjutnya, sistem ini dapat menjadi solusi yang lebih handal dan memenuhi seluruh aspek pengelolaan magang mahasiswa secara optimal.

Kata Kunci: Pengelolaan magang, sistem rekomendasi, otomatisasi proses, efisiensi, aplikasi web