

PERANCANGAN APLIKASI KOLEKSI LAPORAN SKRIPSI DAN KERJA PRAKTIK FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS TARUMANAGARA BERBASIS *WEB* DAN *MOBILE*

Andreas ¹⁾

¹⁾ Teknik Informatika Universitas Tarumanagara
Jl. Let. Jend. S. Parman No. 1, Jakarta 11440 Indonesia
email : drauga_drottinn@yahoo.com

ABSTRACT

Perancangan Aplikasi Koleksi Laporan Skripsi dan Kerja Praktik Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara Berbasis *Web* Dan *Mobile* bertujuan untuk melakukan proses penyimpanan laporan Kerja Praktik dan Skripsi secara *online* berdasarkan prosedur yang berlaku di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara (FTI Untar). Prosedur pada aplikasi *Web* terbagi menjadi 3 tahapan utama, yaitu *upload file*, *search*, dan *download file*. Aplikasi yang dirancang dapat kompresi *file* yang diunggah. Prosedur pada aplikasi *Mobile* memiliki 1 tahapan, yaitu *search*. Pengguna dari aplikasi dibagi menjadi 2 kategori yaitu, mahasiswa dan operator (karyawan dan dosen). Pengujian terhadap aplikasi dilakukan dengan metode *black box testing* dan *user acceptance testing*. Hasil pengujian menunjukkan aplikasi yang dibuat telah berjalan sesuai dengan rancangan dan aplikasi memiliki proteksi *password* dalam *soft copy* laporan yang telah dikompresi.

Keywords :

Koleksi Laporan Skripsi dan Kerja Praktik, Kompresi *File*, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.