

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi pada saat ini dapat dimanfaatkan untuk mendukung salah satu kegiatan utama Tri Dharma Perguruan tinggi yaitu Penelitian. Pengelolaan penelitian dapat dilakukan dalam suatu sistem informasi berbasis *web* dengan memanfaatkan teknologi. Pengelolaan penelitian pada proses bisnis yang berjalan di Universitas Esa Unggul saat ini belum memanfaatkan sistem informasi untuk pengelolaan penelitian. Hal inilah yang melandasi Tugas Akhir yang berjudul Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Penelitian Berbasis *Web* Studi Kasus: Universitas Esa Unggul. Pembangunan sistem informasi pengelolaan penelitian berbasis *web* ini menggunakan metode analisis *Strength, Weakness, Opportunity, Threat (SWOT)* serta menganalisis strategi dari *SWOT* untuk menghasilkan kebutuhan informasi dan kebutuhan sistem. Sistem informasi pengelolaan penelitian ini dapat mendukung proses pengelolaan kegiatan penelitian yang dimulai dari pengajuan proposal penelitian, penjadwalan dan penentuan *Reviewer*, penilaian untuk proposal penelitian internal serta pengelolaan laporan rekapitulasi penelitian. Dengan demikian proses penelitian dapat ditelusuri dan *dimonitor* dengan baik.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penelitian, *Web, Monitoring*.