

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI HIMPUNAN MAHASISWA BERBASIS PENGETAHUAN PADA UNIVERSITAS XYZ

Noufal Luthfi Muzhaffar.¹⁾, Marcello Singadji.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi dokumentasi berbasis pengetahuan yang diperuntukkan bagi Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMASIF) Universitas XYZ. Sistem ini dikembangkan untuk mengatasi permasalahan dalam pengelolaan dokumen kegiatan yang selama ini masih dilakukan secara manual dan tersebar di berbagai platform, sehingga menyulitkan dalam proses pencarian serta memperbesar risiko kehilangan arsip penting. Aplikasi ini dibangun menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) yang memungkinkan pengembangan dilakukan secara cepat dengan melibatkan pengguna dalam setiap tahapan iterasi. Fitur utama dalam sistem ini meliputi pengelolaan dokumen kegiatan secara terstruktur, fitur pengumuman internal, dan forum diskusi antar pengurus. Dengan adanya sistem ini, diharapkan seluruh dokumentasi HIMASIF dapat tersimpan secara digital, terpusat, mudah diakses, serta dapat digunakan sebagai media pelestarian pengetahuan antar periode kepengurusan.

Kata Kunci : Dokumentasi Kegiatan, Himpunan Mahasiswa, Sistem Berbasis Pengetahuan, Rapid Application Development (RAD), Sistem Informasi