

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program studi Diploma 3 Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta. Sebagai salah satu program studi yang bernaung di Fakultas Ilmu Komputer, program studi Diploma 3 Manajemen Informatika memiliki tujuan menghasilkan tenaga-tenaga profesional dibidang teknologi yang handal. Program studi profesional yang mempersiapkan mahasiswa untuk siap kerja, mandiri, dan memiliki kompetensi yang tinggi di bidangnya, serta memiliki karakter yang baik.

Sampai saat ini mahasiswa khususnya Prodi D3 Manajemen Informatika sebelum dan setelah selesai melakukan bimbingan untuk mata Kuliah Kerja Lapangan (KKL) harus mengumpulkan berkas-berkas kepada dosen pembimbing, pendataan, dan penilaian sudah dilakukan dengan menggunakan web namun masih memiliki beberapa kekurangan fitur sehingga pendataan dan pengumpulan berkas harus dilakukan secara manual.

Prodi D3 Manajemen Informatika memiliki suatu masalah dalam sistem pendataan dan penilaian mahasiswa magang. Sehingga permasalahan yang dialami pada prodi D3 Manajemen Informatika ini ada pada kurangnya fitur pendataan upload laporan magang, penilaian mahasiswa magang, dan pendaftaran magang mandiri. Menyebabkan pendataan dan penilaian menjadi kurang efektif dan efisien.

Oleh karena itu Pengembangan Sistem Informasi Untuk Pendataan Dan Penilaian Magang Mahasiswa Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta ini diharapkan dapat membantu Mahasiswa maupun Dosen Pembimbing dalam melakukan pengumpulan berkas-berkas, pendataan, dan penilaian Prodi D3 Manajemen Informatika.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan sebuah permasalahan sebagai berikut: Bagaimana membangun dan merancang sistem Magang Mahasiswa Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta berbasis website untuk pendataan dan penilaian mahasiswa?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dirumuskan di atas, maka dapat disimpulkan tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui proses mengembangkan sistem Pendataan dan Penilaian Magang Mahasiswa Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta berbasis website.
2. Untuk mengetahui rancang bangun sistem Pendataan dan Penilaian Magang Mahasiswa Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta berbasis website.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan penelitian dan masalah yang sudah dianalisis, diperlukan batasan masalah agar tidak keluar dari pokok pembahasan dan focus pada permasalahan yang ada.

Adapun batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dikembangkan yakni meliputi Menu Login, Halaman Registrasi, Halaman Penilaian, Halaman Beri Nilai, Halaman Magang Mandiri, dan Halaman Laporan Magang.
2. Tools yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu dengan XAMPP, Sublime Text dan Visual Studio Code. Software pendukung lainnya: Figma dan Bahasa pemrogramannya menggunakan HTML, PHP, dan Javascript dengan style CSS.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian dari hasil pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pemanfaatan mengenai sistem pendataan dan penilaian di Prodi Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Memberikan kemudahan dalam mengelola data laporan penilaian dan pendataan agar lebih efektif dan efisien.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini dibagi dalam 5 bab. Pada tiap-tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang referensi dari jurnal yang berhubungan dengan sistem yang kita kembangkan dan landasan teori yang diambil dari beberapa referensi seperti jurnal, buku, dan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang pendefinisian dari permasalahan yang sudah dianalisis, kemudian analisis kebutuhan, dan perancangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem yang sudah dirancang dan hasil pengujiannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan akhir penelitian serta saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya.

