

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dokumentasi adalah sesuatu yang sangat penting dalam dunia IT. Dokumentasi dapat dianggap sebagai materi yang tertulis atau sesuatu yang menyediakan informasi tentang suatu subjek. Dokumentasi dapat berisi tentang deskripsi – deskripsi, penjelasan – penjelasan, bagan alur, daftar – daftar, cetakan hasil computer. Dengan dokumentasi memudahkan seseorang

Seiring berjalannya waktu dan juga di doorong akses pendidikan, maka pada saat bulan Agustus 2017 Universitas Esa Unggul resmi mendirikan sebuah website baru yang belum di publikasi. Dari website itu terdiri dari aktivitas akademik, keuangan, serta pendaftaran. Tetapi pengembangan *website* tersebut belum memiliki pendokumentasian sistem. Hal ini menyebabkan masalah seperti kesulitan untuk pemeliharaan data dan sistem, juga untuk pengembangan sistem seperti menambah fitur atau lainnya.

Penulis melakukan kegiatan kerja praktek yang berfokus pada Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru yang berjalan saat ini, dengan tujuan untuk menganalisis dan membuat dokumentasi sistem informasi tersebut. Pada sistem ini terdapat portal yang menyediakan modul pendaftaran, jadwal daftar ulang, pembelian formulir, dll.

Berdasarkan uraian diatas, penulis menuangkan hasil yang diperoleh dari kegiatan yang dilakukan pada saat kerja praktek (KP) di Universitas Esa Unggul dalam laporan kerja praktek dengan judul **“Pendokumentasian Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Berbasis SRS pada Universitas Esa Unggul”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berikut beberapa rumusan masalah yang disusun dalam laporan, adalah :

1. Analisis sistem informasi *website* SIMPMB Universitas Esa Unggul yang berjalan
2. Bagaimana metodologi yang digunakan dalam analisis sistem informasi yang berjalan
3. Bagaimana bentuk dokumentasi yang akan digunakan

1.3. Maksud dan Tujuan

Tujuan dilakukan kerja praktek pada Departemen IT Support di Universitas Esa Unggul, adalah:

1. Membuat pendokumentasian sistem untuk Sistem Informasi Pendaftaran Baru sebagai salah satu cara untuk pengembangan sistem
2. Membuat dokumentasi sistem karena belum adanya pendokumentasian sistem sebelumnya
3. Menjelaskan alur serta proses dari system

1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka diberikan batasan masalah dalam pembuatan sistem ini, yaitu:

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka diberikan batasan masalah dalam pembuatan sistem ini, yaitu:

1. Analisis Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru pada Universitas Esa Unggul dan pendokumentasian berbasis *Software Requirement Specification* (SRS).

1.5. Manfaat Kerja Praktek

1. Bagi Mahasiswa

Sebagai media pembelajaran dan pengetahuan dalam mencari solusi permasalahan berdasarkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan.

2. Bagi perusahaan (Universitas)

Dengan adanya kerja praktek yang dilakukan sistem baru dari Universitas Esa Unggul memiliki pendokumentasian pada Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru sebagai acuan untuk pengembangan sistem yang ada.

3. Bagi Fakultas

Memudahkan para pengguna yang ada di Fakultas Ilmu Komputer

4. Bagi Pengguna

Memudahkan untuk melihat apakah mahasiswa yang baru ingin mendaftar berhasil mendaftar ke Universitas Esa Unggul, serta melihat daftar mahasiswa yang terdaftar.

1.6. Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penulisan yang disusun dalam pembuatan laporan ini, sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai hal-hal yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan kegiatan kerja praktek.

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini berisi mengenai lingkungan kerja Universitas Esa Unggul dan lembaga departement yang menjadi tempat untuk kerja praktek.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi hasil analisa dan pembahasan mengenai website Pascasarjana Universitas Esa Unggul.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran terhadap penyusunan laporan kerja praktek.