

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Majunya teknologi informasi dalam penggunaan web saat ini digunakan oleh perusahaan atau instansi dalam memperbaiki kualitas sistem informasi yang dimilikinya. Web dapat diakses kapan pun, dimana pun, dan oleh siapa pun sesuai dengan kebutuhan masing-masing individu. Berkembangnya teknologi dan informasi juga bisa dijadikan tingkat penilaian mutu serta kualitas dari sebuah sistem. Dalam dunia pendidikan universitas, website juga dimanfaatkan sebagai sarana penyampaian berbagai informasi yang berasal dari universitas atau setiap fakultas untuk setiap mahasiswanya. Sistem informasi yang disediakan oleh universitas salah satunya berkaitan dengan beasiswa yang dikelola oleh Biro Akademik, Kemahasiswaan, Perencanaan, dan Kerja Sama (BAKPK).

Beasiswa adalah salah satu sebuah program kampus Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta (UPNVJ) yang diperuntukan untuk mahasiswa yang memiliki standar nilai, dan persyaratan untuk mendapatkan sebuah beasiswa. Pengertian dari beasiswa sendiri adalah penghargaan yang diberikan kepada seseorang mahasiswa yang memiliki sebuah prestasi. Salah satu jenis beasiswa yang disediakan oleh pihak kampus adalah Beasiswa PPA (Peningkatan Prestasi Akademik), Program beasiswa ini juga bisa meningkatkan daya saing disegala bidang, karena bersangkutan dengan mutu dan kualitas sumber daya manusia.

Ada pun kurangnya procedural informasi mengenai data calon penerima beasiswa yang menjadi kendala pada bagian Biro Akademik, Kemahasiswaan, Perencanaan, dan Kerja Sama (BAKPK) karena pada hal pendaftaran, mahasiswa kurang memperhatikan waktu serta pengumpulan data persyaratan yang dirasa masih kurang optimal karena bisa terjadi keterlambatan dalam pengumpulan, dan pengelolaan data calon penerima beasiswa.

Oleh karena itu untuk mengatasi kendala tersebut perlu dibuat sebuah sistem informasi beasiswa berbasis web yang memudahkan bagi instansi terkait untuk

mengetahui data calon penerima beasiswa sesuai syarat dan waktu yang telah ditetapkan dan kemudahan mahasiswa untuk mendapatkan informasi serta dalam proses pengajuan diri atau pendaftaran sebagai calon penerima beasiswa.

1.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah yang disimpulkan berdasarkan latar belakang diatas adalah “Bagaimana berjalannya sistem informasi beasiswa dalam hal pendaftaran pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta?”.

1.3. Batasan Masalah

Agar penulisan tidak menyimpang dan lebih terarah terlalu jauh dari tujuan, peneliti membuat batasan masalah mencakup pendaftaran beasiswa, dan penyajian laporan daftar calon penerima beasiswa.

1.4. Tujuan Penelitian

Adanya perumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan dari penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini untuk membuat sebuah sistem informasi beasiswa pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berbasis web yang mempermudah dalam pengelolaan bagi instansi terkait maupun calon penerima beasiswa dalam tata cara pendaftaran .

1.5. Manfaat Penelitian

1. Manfaat untuk Instansi

Aplikasi ini memberikan kemudahan dalam melakukan penyebaran informasi mengenai beasiswa, mengelola data calon penerima beasiswa, dan dapat memperbarui sistem sebagai penunjang kemajuan instansi terkait.

2. Manfaat untuk Penulis

Penelitian ini bermanfaat untuk mengetahui sebuah prosedur kerja sebuah sistem, dan dapat menerapkan ilmu yang sudah dipelajari.

3. Manfaat untuk Mahasiswa

Mempermudah dalam mendapatkan informasi mengenai beasiswa, dan melakukan proses pendaftaran dengan syarat dan ketentuan yang berlaku.

1.6. Luaran Yang Di harapkan

Luaran yang diharapkan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah dapat membuat sebuah perancangan sistem informasi beasiswa berbasis *web* dimana mahasiswa mendapatkan informasi mengenai beasiswa serta melakukan pendaftaran, mempermudah instansi terkait dalam pengelolaan data mahasiswa, dan penyajian laporan data mahasiswa yang mendaftar sebagai calon penerima beasiswa.

