

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan pada teknologi informasi dan komunikasi sangat berkembang pesat. Media penyampaian informasi sekarang tidak terbatas pada waktu dan tempat, media penyampaian informasi bisa melalui media cetak maupun media elektronik. Namun, ada sebuah alternatif lain dengan biaya yang lebih murah yang sangat mudah dijangkau oleh masyarakat dengan memanfaatkan perkembangan teknologi berupa internet.

Untuk mencari sesuatu didalam internet biasa dilakukan dengan mengakses sebuah website. Website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs, yang biasanya sudah terangkum pada sebuah domain atau subdomain, Untuk tempatnya sendiri berada pada World Wide Web (WWW) pada internet. Halaman web adalah dokumen yang ditulis dalam format HTML (Hyper Text Markup Language), Yang selalu bisa diakses melalui HTTP. HTTP sendiri yaitu protokol yang menyampaikan informasi dari server website untuk ditampilkan kepada para pemakai melalui web browser.

Halaman website di internet sering digunakan sebagai media untuk mengenalkan atau mengiklankan sebuah instansi maupun bisnis agar dapat lebih dikenal luas oleh banyak orang. Halaman website seperti ini disebut dengan web profile. Web profile juga dikembangkan sebagai salah satu media untuk melakukan promosi. (Indah & Yulianto, 2011).

Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur merupakan salah satu contoh instansi di bidang pendidikan yang menggunakan media web profil sebagai salah satu cara untuk mengenalkan instansinya kepada banyak orang. Sebuah web profile seperti ini tentunya harus selalu update baik dalam hal informasi maupun tampilan web profil itu sendiri. Oleh karena itu, agar web profile yang sudah ada tersebut tetap berfungsi sebagaimana mestinya, perlu dilakukan pembaruan terhadap web profile tersebut agar tetap

konsisten dalam memberikan informasi terkait instansi agar sesuai dengan tujuan dari adanya web profile tersebut. Pada web profile program studi Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur ditemukan adanya kekurangan pada website tersebut. Salah satunya adalah website yang kurang update pada bagian informasi serta adanya bug pada web profile yang perlu diperbaiki agar web profile dapat bekerja dengan sebagaimana mestinya.

Perbaikan pada web profile ini akan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework Laravel 8, dan database PHPmyadmin dengan menggunakan aplikasi Visual Studio Code untuk menyusun source code.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan keadaan yang ditemukan pada website Prodi Hubungan Internasional ini, ditemukan adanya bug dan informasi yang kurang update. Sehingga perlu dilakukan perbaikan pada web profile ini agar sesuai dengan perkembangan waktu.

1.3 Batasan Masalah

Dalam pelaksanaannya sendiri, Praktek Kerja Lapangan ini memiliki batasan permasalahan, yaitu:

1. Memperbaiki website profile Jurusan Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur berbasis web menggunakan web hosting serta bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework Laravel 8.
2. Memperbaiki sistem yang dapat membantu pihak Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur” untuk mengenalkan jurusan serta memberitahukan informasi terbaru yang berkaitan dengan jurusan tersebut.

1.4 Tujuan

1. Tujuan umum penyelenggaraan kegiatan praktek kerja lapangan yang dilakukan di Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang mempunyai tujuan bagi mahasiswa dan bagi instansi tempat mahasiswa melakukan Praktik Kerja di lapangan tersebut.
2. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek diluar bangku kuliah di lokasi PKL.
3. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan sesungguhnya.
4. Melatih mahasiswa untuk berpikir secara kritis pada perbedaan metode-metode pekerjaan antara teoritis dan kerja praktek pada lapangan
5. Mendapatkan umpan balik dari lapangan mengenai isi materi yang telah diberikan pada saat di bangku kuliah.
6. Memperoleh masukan tentang masalah yang ada selama praktek kerja lapangan

1.5 Manfaat

1. Menguji keterampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan yang ada pada dunia kerja sekarang
2. Memberi solusi tentang metode apa yang tepat dalam pengembangan suatu sistem yang akan dibuat