

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program magang merupakan bagian dari kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dijadwalkan pada semester VII bagi mahasiswa program D-IV. Ini merupakan persyaratan penting untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember.

Badan Pusat Statistik merupakan Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomor 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik (Finaka, 2021). Alasan dilaksanakannya magang di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember adalah untuk menambah ilmu pengetahuan serta mengembangkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan, salah satu contohnya adalah menerapkan ilmu di bidang Sistem Informasi. Pada hal ini kelompok mendapati sebuah project Website Ubinan dengan memfokuskan pengerjaan pada halaman admin website tersebut.

Usability Testing adalah cara yang digunakan untuk melakukan pengevaluasian produk dengan mengujinya langsung pada pengguna (Firmansyah, 2018). Tujuan utama dari *Usability Testing* mengacu pada evaluasi produk atau jasa dengan menguji produk atau jasa tersebut kepada pengguna untuk melihat seberapa jauh sistem berfungsi mencakup kesesuaian penggunaan sistem terhadap harapan pengguna, mengidentifikasi permasalahan khusus yang terjadi pada sistem serta untuk mengetahui tingkat efektivitas, efisiensi sebuah produk dan memuaskan dalam ruang lingkup penggunaannya (Kasih & Delianti, 2020).

Berdasarkan analisis di atas, penulis membuat Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dengan Judul “Evaluasi Usabilitas Website Ubinan Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Dalam penulisan laporan magang ini memiliki 2 (dua) tujuan umum dan tujuan khusus, yang akan dijelaskan sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Umum Kegiatan Magang ini adalah :

- a. Meningkatkan keterampilan, pengetahuan, dan pengalaman kerja mahasiswa dalam lingkungan perusahaan, industri, atau instansi serta unit bisnis strategis lain yang cocok sebagai tempat magang adalah fokus utama. Tujuan magang juga adalah melatih mahasiswa dalam pemahaman dan penyelesaian permasalahan yang muncul dalam dunia kerja.
- b. Selain itu, magang bertujuan agar mahasiswa dapat mengembangkan pemikiran kritis terhadap perbedaan dan kesenjangan yang ada di lapangan kerja dibandingkan dengan pengetahuan yang didapat selama perkuliahan, serta memungkinkan mereka untuk memperoleh keterampilan khusus yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan Khusus Magang adalah sebagai berikut :

- a. Mengukur Tingkat Usabilitas Website Ubinan.
- b. Untuk membantu memeriksa bahwa semua fitur dan fungsi yang disediakan berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
- c. Untuk membantu dalam memastikan website mudah digunakan.

1.2.3 Manfaat Magang :

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

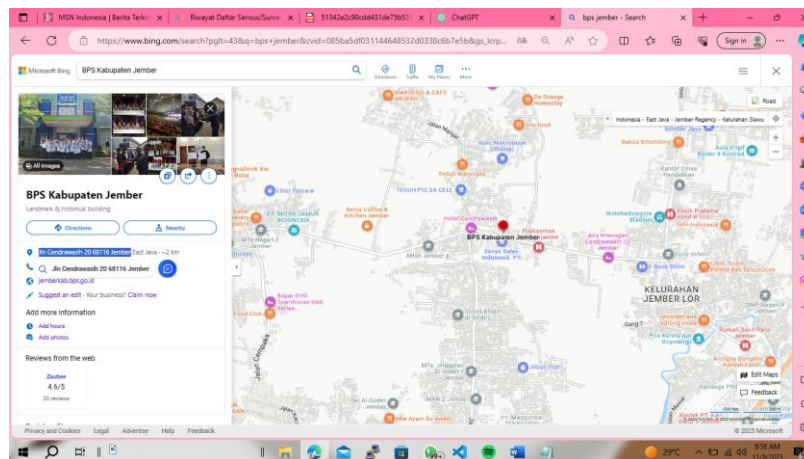
1. Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Mengembangkan kemampuan mandiri dan tanggung jawab terhadap tugas-tugas atau situasi yang muncul dalam lingkungan kerja.
- b. Meningkatkan pemahaman dalam bidang statistik sangat relevan dengan program studi teknologi informasi.

- c. Meningkatkan kemampuan dan mendalami pengetahuan dengan tujuan untuk memperkuat keyakinan dan ketangguhan seseorang dalam menghadapi lingkungan kerja.
2. Manfaat Bagi Instansi
- a. Untuk membantu tingkat Usabilitas Website agar dapat diketahui fitur berjalan sesuai yang diharapkan.
 - b. Membantu manajemen kegiatan Ubinan.
 - c. Dapat Membantu website Ubinan berjalan dengan mudah.

1.3 Lokasi dan Waktu

Magang dilaksanakan mulai tanggal 21 Agustus 2023 sampai dengan 22 Desember 2023. Magang bertempat di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember Jln Cendrawasih 20 68116 Jember, Jawa Timur.



Gambar 1. 1 Lokasi Kegiatan Magang

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah sebagai berikut :

- a. Observasi
- Metode observasi adalah cara untuk mengumpulkan informasi dengan melihat dan mengevaluasi secara langsung di lokasi tertentu. Proses ini melibatkan pencatatan, pengamatan, dan analisis data yang diamati di

lapangan. Tujuan utama dari kegiatan ini adalah untuk mendapatkan gambaran menyeluruh tentang proses yang terjadi di dalam perusahaan.

b. Metode Wawancara

Teknik wawancara atau interview dipakai untuk menyelidiki masalah secara langsung dengan mengajukan pertanyaan kepada individu yang terlibat, dengan maksud untuk memahami akar permasalahan dan mencari solusi yang tepat untuk menanganinya.

c. Metode Studi Pustaka

Teknik ini menggali informasi dari sumber-sumber literatur terkait dengan topik yang sedang dipelajari, termasuk melakukan analisis terhadap studi-studi yang telah dilakukan sebelumnya. Selain itu, metode ini memanfaatkan sumber tambahan seperti laporan magang dan informasi yang tersedia di internet untuk memperkaya isi dari laporan magang yang disusun.

d. Metode Implementasi

Penerapan desain yang telah dibuat oleh perancang antarmuka (*UI designer*) ke dalam kode-kode program untuk menciptakan tampilan yang dapat diakses oleh pengguna pada sebuah website merupakan langkah implementasi. Setelahnya, dilakukan evaluasi atau pengujian terhadap website tersebut untuk memastikan fungsionalitasnya.

e. Metode Dokumentasi

Dokumentasi merupakan proses mencatat peristiwa yang terjadi di masa lalu. Dokumentasi ini dapat berupa teks, foto, atau dokumen tertulis. Saat melakukan magang, dokumentasi dilakukan dengan mencatat setiap kegiatan sebagai bukti pelaporan dan juga mengabadikannya dalam bentuk foto untuk keperluan dokumentasi.