

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan salah satu kegiatan/program yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada semester VII untuk program D-IV, kegiatan magang tersebut merupakan salah satu syarat kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Untuk memenuhi kewajiban tersebut, penulis melaksanakan kegiatan magang yang dimana bertempat di Badan Pusat Statistik.

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 Nomer 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik (BPSBondowoso 2020). Penulis memilih magang di Badan Pusat statistik kabupaten Bondowoso karena untuk menerapkan ilmu di bidang teknologi informasi dan juga mencari pengalaman dalam dunia kerja yang nyata.

Pada kegiatan magang ini, penulis dan tim akan membuat sistem informasi yang dapat berguna bagi BPS kabupaten Bondowoso. Penulis melakukan wawancara untuk mengetahui sistem informasi seperti apa yang diperlukan, dimana dari hasil wawancara kami dengan beberapa pegawai Badan Pusat Statistik, ditemukan permasalahan dimana didalam Badan Pusat Statistik terdapat Divisi Tata Usaha dimana terdapat masalah dalam memanajemen surat keluar maupun surat masuk dan juga manajemen tugas harian untuk pegawai Badan Pusat Statistik. Melihat dari permasalahan tersebut, dibutuhkan suatu portal website sistem informasi untuk Badan Pusat Statistik yang dapat mempermudah dalam melakukan surat menyurat, dan juga dapat memanajemen tugas-tugas yang dilakukan oleh pegawai Badan Pusat Statistik yang diberi nama website PRABU.

website yang baik tentu harus melewati tahap perancangan desain *user interface* yang benar. Tahapan desain *user interface* dalam suatu pembuatan

aplikasi diperuntukan untuk memberi ilustrasi/gambaran elemen antarmuka aplikasi sebelum di implementasikan ke dalam program. Selain itu tahap desain *user interface* juga digunakan untuk mengetahui apakah rancangan desain yang akan dibuat nantinya akan menarik pengguna untuk menggunakannya serta membuat pengguna merasa nyaman dengan tampilan *user interface* yang dilihat. Oleh karena itu, penulis mengikat tema laporan ini dengan judul “Perancangan *User Interface Website* Sistem Informasi PRABU Untuk Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso”.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

- 1) Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dan juga memberikan pengalaman bekerja bagi mahasiswa mengenai dunia kerja di industri maupun instansi tempat magang.
- 2) Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis dalam menghadapi sebuah permasalahan nyata yang terdapat dalam dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

- 1) Membuat sebuah sistem informasi untuk surat menyurat dan manajemen tugas untuk Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso.
- 2) Membuat sebuah desain *user interface website* PRABU yang sesuai dengan kaidah dalam pembuatan desain *user interface* yang baik.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- 1) Memberikan pengalaman bagi mahasiswa untuk mengenal dunia kerja yang nyata.
- 2) Menumbuhkan dan memantapkan sebuah sikap profesionalisme yang nantinya diperlukan saat memasuki dunia kerja.
- 3) Dapat merancang desain *user interface* untuk *website* PRABU yang baik sehingga dapat membuat pengguna betah dalam menggunakan *website* tersebut.

1.3 Lokasi dan Waktu Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso yang bertepatan di Jl. Santawi NO.114 , Nangkaan Timur, Nangkaan, Kec. Bondowoso, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur 68215, Telp (0332) 421775, , Faks (0332) 432331, email : bps3511@bps.go.id. Berikut adalah denah lokasi dari Kantor Badan Pusat Statistik kabupaten Bondowoso.



Gambar 1 . 1 Denah Lokasi BPS Kabupaten Bondowoso

Magang dilaksanakan pada tanggal 05 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Magang dilakukan pada hari kerja kantor, dengan rincian jam kerja sebagai berikut.

Tabel 1 . 1 Jam Kerja

Hari	Jam
Senin - Kamis	7.30 – 16.00 WIB
Jumat	7.30 – 16.30 WIB

1.4 Metode pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang diterapkan dalam kegiatan Magang adalah sebagai berikut:

a. Metode Observasi

Metode observasi adalah suatu metode dalam pengumpulan data yang dilakukan untuk mengamati dan meninjau langsung ke lapangan. Metode ini dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu pencatatan, pengamatan, dan menganalisis data yang ada di lapangan

b. Metode Wawancara

Metode wawancara atau interview digunakan untuk menggali permasalahan secara langsung di lapangan dengan pertanyaan langsung kepada narasumber yang bertujuan menganalisis permasalahan yang lebih mendalam yang nantinya akan menyelesaikan permasalahan tersebut.

c. Metode Studi Pustaka

Metode ini mempelajari tentang studi literature yang berkaitan dengan tema yang angkat, selain itu juga memanfaatkan sumber literature seperti laporan magang dan informasi di internet sebagai tambahan untuk bahan penyusunan laporan magang.