

## RINGKASAN

**Pengembangan *Frontend* pada aplikasi “PRABU” Berbasis *Website* untuk Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso.** Rhizki Dwi Pradhana NIM E41191339, Program Studi D-IV Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember. Tahun 2023, Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T. (Dosen Pembimbing), Didik Abidin, S.ST (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan kegiatan atau program bentuk implementasi antara program Pendidikan di tempat belajar mengajar dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di lapangan atau dunia kerja untuk mencapai pengalaman dan keahlian tertentu.

BPS adalah 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 yang kini telah berganti nama menjadi Badan Pusat Statistik seperti yang ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik.

Kegiatan Magang ini juga melakukan pengerjaan Website “PORTAL INTEGRASI SUBBAGIAN UMUM (PRABU)” untuk Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso. Banyaknya data tentang surat menyurat, diperlukan sebuah sistem informasi manajemen pencacatan surat menyurat baik yang keluar maupun yang masuk serta dapat dikelompokkan menjadi satu kesatuan dalam website yang sama dengan tujuan untuk mempermudah dalam pencarian jika diperlukan sewaktu-waktu.

Pada kegiatan ini, penulis mendapat bagian *frontend*, dimana *frontend* merupakan implementasi dari *ui designer* kedalam bentuk bahasa pemrograman yang menghasilkan *output* berupa tampilan dari sebuah website. Tugas *frontend developer* itu sendiri menyesuaikan sebuah konten, mengatur setiap warna, font, penempatan logo, serta tombol-tombol dengan bertujuan agar para pegawai merasa nyaman pada saat menggunakan fitur dan tombol-tombol yang dapat menjelajah kedalam sebuah website *PRABU* itu sendiri.