

RINGKASAN

Pengembangan Fitur *Report* Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Magang Menggunakan *Framework CodeIgniter 4* “(Studi Kasus: BPS Kota Malang), Vrizcha Aulia Nurdianto Putri, NIM E31200549, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta D.P, S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing Magang), Rony Mugiarto (Pembimbing Lapang).

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu program pendidikan wajib dari Politeknik Negeri Jember untuk mengembangkan keterampilan wajib dari Politeknik Negeri Jember untuk mengembangkan keterampilan atau *softskill* dan keahlian mahasiswa yang didapatkan dari perguruan tinggi dengan konsep kegiatan pembelajaran dilakukan diluar kampus atau berada dilingkungan perusahaan. Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilakukan di BPS Kota Malang, yaitu salah satu kantor dinas yang bergerak pada bidang pendataan atau penyedia data nasyarakat yang biasanya akan dibutuhkan datanya oleh pemerintah untuk mengetahui tentang perkembangan masyarakat sendiri.

Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non-Departemen 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.

Setiap kegiatan Praktik Kerja Lapang di BPS Kota Malang selalu mengikuti arahan dari pembimbing lapang, salah satunya yaitu membuat sistem informasi permagangan yang merupakan sistem informasi yang digunakan untuk memudahkan pihak BPS dalam memanajemen data magang. Aplikasi yang dibuat yaitu berbasis website. Tujuan dari aplikasi ini yaitu untuk memudahkan pegawai BPS dalam *memanagement* data mahasiswa yang sedang magang ataupun yang masih mau mengajukan magang dengan lebih mudah, efisien, dan terorganisir.