

## RINGKASAN

Praktek Kerja Lapang (PKL) atau magang adalah program wajib bagi mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan (*soft skill*) dan keahlian yang diperoleh dari perguruan tinggi. Konsep pembelajaran dilakukan langsung pada instansi perusahaan yang relevan dengan jurusan yang diambil. Pelaksanaan magang ini dilakukan di Badan Pusat Statistik (BPS) Jember. Sebagai lembaga pemerintah non-kementerian, BPS Jember termasuk kedalam BPS Kabupaten/Kota yang bertanggungjawab langsung kepada Presiden.

Kegiatan selama magang di BPS Jember dilakukan sesuai dengan arahan karyawan yang memberikan tugas. Kegiatan terdiri dari kegiatan umum dan kegiatan khusus. Kegiatan umum yang dimulai dengan pengenalan lingkungan kerja dan dilanjut membantu pekerjaan karyawan yang ada dikantor seperti entri data, panitia lomba saat memperingati hari statistik, manajemen dan scaner peta sensus pertanian 2023 (ST2023), manajemen perlengkapan administrasi ST2023, manajemen data anomali/*ground check*, sedangkan kegiatan khusus yang dilakukan adalah implementasi sistem monitoring operator Kerangka Sampel Area (KSA) berbasis *website* pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.

Implementasi sistem monitoring operator Kerangka Sampel Area (KSA) berbasis *website* pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember merupakan tahap pengkodean sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework codeigniter* dan database MySQL. Tujuan pembangunan sistem tersebut untuk memudahkan Badan Pusat Statistik Jember dalam memantau progress kinerja operator entri data pada kegiatan survei Kerangka Sampel Area (KSA).