

RINGKASAN

REVITALISASI *FRONTEND* WEBSITE SITAMPAN DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER, Adinda Khofifa Aziz, E31222365, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, S.ST., MT. (Pembimbing Magang), Endy Setiobudi SP, MS.i (Pembimbing Lapangan).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) atau magang merupakan komponen kritical dalam kurikulum pendidikan vokasional, yang dirancang sebagai jembatan antara pengetahuan akademis dan realitas profesional. Program ini bertujuan mengembangkan kompetensi mahasiswa melalui pengalaman langsung di lingkungan kerja yang sesungguhnya, dengan fokus pada pengembangan keterampilan soft skill dan keahlian teknis yang relevan dengan bidang studi.

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 dilanjutkan membantu pekerjaan karyawan yang ada di kantor seperti entri data survei harga produsen, entri data survei harga konsumen perdesaan kelompok makanan, penyusunan dan pengelolaan dokumen statistik kecamatan (KCA), penyusunan dan pendataan arsip SPM (surat perintah membayar), desain media komunikasi visual, panitia lomba saat memperingati hari statistik, scaner data sasaran kinerja pegawai (SKP), manajemen perlengkapan administrasi ST2023, entri data industri menengah kecil (IMK), sedangkan kegiatan khusus yang dilakukan adalah “Revitalisasi Frontend Admin Website SITAMPAN: Mewujudkan Sistem Informasi Pertanian yang Lebih Efisien di BPS Jember”.

Website Sitampam BPS Jember merupakan sebuah inovasi teknologi berupa Sistem Informasi Tanaman Pangan yang dikembangkan secara khusus untuk memenuhi kebutuhan pengelolaan data pertanian di wilayah Kabupaten Jember. Platform digital ini hadir sebagai solusi komprehensif dalam mengintegrasikan berbagai aspek informasi pertanian, mulai dari data produksi, luas lahan, jenis

tanaman, hingga hasil panen dari berbagai komoditas tanaman pangan yang dibudidayakan di seluruh kecamatan di Kabupaten Jember.

Sistem ini tidak hanya berfungsi sebagai pusat penyimpanan data, tetapi juga berperan sebagai instrumen vital dalam proses pengumpulan data dari tingkat desa hingga kabupaten. Melalui mekanisme pengolahan data yang sistematis dan terstruktur, Sistem mampu menghasilkan informasi statistik yang akurat, terbaru, dan mudah diakses. Data yang telah diolah kemudian disajikan dalam berbagai format yang informatif, seperti grafik, tabel, dan visualisasi data lainnya, yang memudahkan pemangku kepentingan dalam memahami pola dan tren pertanian.