

RINGKASAN

Perancangan Desain *UI/UX* dan Implementasi *Front End* untuk *Website* Sistem Informasi Bakorwil Dalam Angka (SIBADAK), Fahzila Raul Ardiansyah, NIM E31230979, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom. (Dosen Pembimbing), M. Wildan AlaSuddin, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing Lapang).

Program magang merupakan bagian dari proses pembelajaran yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa melalui penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan di lingkungan instansi pemerintahan. Kegiatan ini memungkinkan mahasiswa untuk memahami alur kerja organisasi, meningkatkan kompetensi teknis, serta berpartisipasi dalam pengembangan sistem yang mendukung kebutuhan instansi.

Pelaksanaan magang dilakukan di Badan Koordinasi Wilayah Pemerintahan dan Pembangunan III Provinsi Jawa Timur (Bakorwil III Malang), yang memiliki peran strategis dalam koordinasi dan pengawasan pembangunan wilayah pada sembilan kabupaten/kota di Jawa Timur. Lingkungan kerja di Bakorwil III Malang menjadi sarana pembelajaran yang relevan dalam pengembangan sistem informasi berbasis digital.

Selama kegiatan magang, penulis ditempatkan pada sub-bidang susunan program dan anggaran yang terlibat dalam perancangan dan implementasi antarmuka pengguna (*UI/UX*) serta pengembangan *front end* pada Sistem Informasi Bakorwil III Malang Dalam Angka. Proses implementasi *front end* dilakukan dengan menerapkan desain antarmuka yang terstruktur dan interaktif untuk mendukung pengelolaan data statistik wilayah.

Pengembangan sistem ini diharapkan mampu meningkatkan efektivitas penyajian dan pengelolaan data di lingkungan Bakorwil III Malang. Dengan adanya sistem informasi berbasis *web* yang memiliki tampilan antarmuka yang mudah dipahami dan mudah diakses, proses digitalisasi data wilayah dapat berjalan lebih optimal, transparan, dan mendukung tata kelola pemerintahan berbasis teknologi informasi.