

RINGKASAN

RANCANGAN DESAIN APLIKASI MANAJEMEN MITRA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN PROBOLINGGO, Syaiful Ihsan, NIM E31192281, Tahun 2022, Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST,MT (Dosen Pembimbing), Rony Hadiyanto, SST (Pembimbing Lapangan).

Laporan Praktik Kerja Lapangan berjudul Rancangan Desain Aplikasi Manajemen Mitra Badan Pusat Statistik Kabupaten Probolinggo. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan mulai tanggal 20 September 2021 sampai dengan 7 Januari 2022 mulai dari pukul 07.30 WIB sampai dengan 15.30 WIB di Badan Pusat Statistik Kabupaten Probolinggo yang bergerak dalam bidang data statistik yang bertempat di Jalan Lumajang KM 5, Sumbertaman, Kecamatan Wonoasih, Kota Probolinggo, Jawa Timur.

Kegiatan yang dilakukan penulis selama PKL secara umum merinci dari metode pembuatan perangkat lunak yaitu waterfall dimulai dari analisis kebutuhan, desain aplikasi, implementasi kode program, dan pengujian aplikasi, serta kegiatan lain seperti entry data survei, pembuatan video, dan Panitia Pelatihan SEPBS 2021.

Berangkat dari latar belakang permasalahan yang dialami BPS karena belum adanya sebuah sistem yang mampu untuk mengelola data untuk manajemen mitra, maka penulis memutuskan untuk membuat suatu aplikasi berbasis website yakni Aplikasi Manajemen Mitra yang mampu untuk mengelola dan melakukan rekrutmen pada mitra.

Setelah melakukan analisis kebutuhan apa saja yang harus ada pada sistem yang akan dibuat baik yang sifatnya fungsional maupun non fungsional, maka dibuat rancangan desain aplikasi berupa *mock up* untuk memberi gambaran kepada pihak Badan Pusat Statistik seperti apa aplikasi yang akan dibuat nanti. Adapun aplikasi untuk membuat *mock up* yaitu *Figma*.