

RINGKASAN

PEMBUATAN *FRONT END* APLIKASI KP SPAMS BERBASIS WEBSITE,
Kurnia Juan Syah Maharani, NIM E41180788, Tahun 2021, Teknologi Informasi,
Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Lutfi
Ali Muharom, S.Si, M.Si (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu program studi yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa tingkat akhir Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan merupakan suatu proses kegiatan belajar atau praktik langsung yang berorientasi pada bentuk pembelajaran bagi mahasiswa untuk dapat menimba ilmu pengetahuan, wawasan, keterampilan dan pengalaman pada lingkungan kerja nyata. Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa akan sangat bermanfaat bagi dirinya sebagai bekal tambahan untuk memasuki dunia kerja nantinya.

Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk dapat mengerjakan serangkaian tugas yang diberikan oleh tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) guna menunjang keterampilan akademis yang telah mereka dapat dibangku kuliah dengan keterampilan didunia kerja nyata. Penulis mengambil tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Epsilon Prisma Sinergi merupakan perusahaan yang juga mengembangkan teknologi dibidang Teknologi Informasi.

Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama 4 bulan, penulis mendapatkan *project* membuat *front end* aplikasi PAMSIMAS tentang pencatatan meteran air PDAM berbasis web dengan nama aplikasi KP SPAMS. Pembuatan aplikasi pada bagian Admin menggunakan bootstrap 4 dari Azzara. Terdapat beberapa fitur yang penulis kerjakan dalam *project* sistem ini yaitu Fitur Pelanggan, Fitur meteran, Fitur Tagihan, Fitur Keuangan, Fitur Pembayaran, Fitur Keluhan, Fitur Pengaturan dan Fitur Profil. Tampilan yang telah didesain dan dibuat dengan semaksimal mungkin agar sistem tersebut nyaman dan mudah digunakan.