

## RINGKASAN

**PENGUJIAN *WEBSITE* KP SPAMS PADA PT. EPSILON PRISMA SINERGI MENGGUNAKAN METODE *BLACKBOX*** , Refandra Bramandika Miftahul Akhyar, NIM E41180449, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Kom., M.Cs. (Dosen 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* melakukan pengujian aplikasi PAMSIMAS tentang pencatatan meteran air PDAM berbasis web dengan nama aplikasi KP SPAMS. Pengujian dilakukan menggunakan metode *Blackbox* yang telah diubah berdasarkan format yang diminta perusahaan. Pengujian dilakukan dengan tujuan memastikan setiap bagian sudah sesuai dengan alur proses yang ditetapkan dan memastikan semua kesalahan masukan yang dilakukan oleh *user* dapat ditangani oleh *system*.