

## **RINGKASAN**

**ANALISIS KEBUTUHAN FUNGSIONAL DAN NON FUNGSIONAL DALAM PEMBUATAN APLIKASI SISTEM PENOMORAN SURAT**, Sasqia Dwi Arta Novia, NIM E41171994, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom (Pembimbing), Habib Salim, S.Si (Pembimbing Lapangan).

Pada era saat ini, dengan meningkatnya permintaan akan layanan yang cepat dan efisien, dunia teknologi berkembang sangat pesat. Dalam hal ini, sumber daya manusia merupakan modal utama dari kegiatan tersebut. Oleh karena itu, kualitas tenaga kerja harus dikembangkan dengan baik.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan Pendidikan vokasional berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat sehingga lulusannya dapat mengembangkan diri untuk merespon perubahan lingkungan. Selain itu, lulusan Polije diharapkan mampu bersaing di dunia industri dan menjadi wirausaha mandiri. Pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan program yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa untuk memenuhi syarat mata kuliah PKL.

Dinas Komunikasi & Informatika adalah suatu dinas yang bergerak dalam bidang teknologi informasi, yang melayani Pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi Publik. Selain itu Diskominfo juga melayani konsultasi dalam bidang Teknologi Informasi. Maka dari itu Diskominfo dituntut untuk selalu mengikuti arus globalisasi yang ada sehingga dapat selalu menampung hal yang baru dan juga mengimplementasikannya.