

## RINGKASAN

**PENERAPAN *FRAMEWORK CODE IGNITER 3* DALAM PEMBUATAN SISTEM PENOMORAN SURAT BERBASIS *WEBSITE*,** Tabhrany Odi Asmoro, NIM E41171763, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Habib Salim, S.Si (Pembimbing Lapangan).

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 dirinya. Selain itu, lulusan Polije diharapkan mampu bersaing di dunia industri dan menjadi wirausaha mandiri. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) program Merupakan yang wajib dilaksanakan program 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 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.

Dalam kegiatan suatu dinas pastinya terdapat keluar masuknya surat, salah satu contohnya yaitu surat pertanggung jawaban. Dalam membuat surat pertanggung jawaban tersebut dibutuhkanlah nomor unik dalam pembuatannya, dengan dibuatnya sistem pembuatan nomor surat otomatis akan memudahkan dalam keberlangsungannya. Hasil dari pembuatan sistem penomoran surat otomatis sudah sesuai dengan apa yang di butuhkan, tinggal dilanjutkan pengembangan kedepannya dengan fitur pelengkapannya.