

## RINGKASAN

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI E-SURAT DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN BONDOWOSO

Mohammad Arief Hidayatullah, NIM E41182271, Tahun 2021, xx hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST., M.Kom. (Pembimbing PKL).

Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Bondowoso merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, bidang statistik dan bidang persandian. Diskominfo Kabupaten Bondowoso sendiri dipimpin oleh Kepala Dinas yang berkedudukan di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah Kabupaten. Pada pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilakukan selama empat bulan untuk memenuhi syarat mutlak kelulusan di Politeknik Negeri Jember.

Layanan surat menyurat merupakan hal penting dalam proses penyelesaian administrasi. Maka Salah satu bidang pada Diskominfo Kabupaten Bondowoso yaitu pada bidang Informatika membuat aplikasi berbasis *website* untuk mempermudah layanan surat menyurat dan pengarsipan guna memberikan layanan yang lebih baik lagi. Selama ini, layanan administasi dan surat menyurat dilakukan dengan sistem konvensional, yaitu dengan langsung datang kelokasi. Cara tersebut dirasa kurang efektif dan kurang efisien karena membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan pemrosesan surat. Sistem ini dibuat menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter*, dan *MySQL* sebagai *Database Management System*.