

RINGKASAN

Implementasi *Front End* pada Sistem Informasi Manajemen dan Operasional (SI-MOP) Pt. Telkom Indonesia Wilayah Jember Menggunakan *Blade Template Laravel*, Hayung Dewanto, NIM. E41190934, Tahun 2019, 45 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember. Nugroho Setyo Wibowo S.T., M.T (Pembimbing I), Dimas Ewin Ashari (Pembimbing II).

PT. Telkom Indonesia di wilayah Jember merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dan jaringan telekomunikasi di Indonesia. PT. Telkom memiliki salah satu divisi *Optima Data Access* dan *Data Maintenance* yang dikelola oleh AMO. PT. Telkom saat ini memiliki program inovasi untuk mengatasi masalah manajemen dalam pesanan pemasangan kabel baru yang dibatasi. Kendala dari manajemen ini adalah jangkauan pengelola yang jauh sedangkan layanan area *outdoor* menyulitkan pengelolaan data, terlalu banyak data yang harus dikelola karyawan secara akurat dan cepat dalam fungsi *daily goal* sehingga kewalahan dengan manajemennya. Perlunya suatu sistem yang meminimalisir *error* jika terjadi permasalahan seperti *human error* dan operasional harus dalam keadaan *WFH (Work from Home)* setiap saat. Beberapa persyaratan yang ditemui pengelola yang ada, AMO berharap mendapatkan solusi terbaik. Penulis mengimplementasikan *Frontend* untuk *deploy* aplikasi SI-MOP (Sistem Informasi Manajemen dan Operasional) menggunakan *Laravel Template Blade*. Implementasi ini merupakan solusi yang terangkum dalam *tools visualisasi Framework Laravel* untuk setiap fitur aplikasi SI-MOP yaitu: *dashboard* untuk memfasilitasi visualisasi semua data yang dikelola, visualisasi data operasional untuk mengatur model tampilan *interface* beberapa halaman data STO, Datel, RO, Treatment, Program, Mitra dan Vendor. Selain itu memvisualisasikan halaman Data Akses dan Input Usulan Jaringan agar sesuai dengan model fungsionalitas yang diharapkan dari pengguna.