

ABSTRAK

Michael Laowo (2019081016)

PERANCANGAN BACK-END PADA APLIKASI ERP4NGO SEBAGAI PENCATATAN KEUANGAN UNTUK ORGANISASI NIRLABA

PT. Dengan Ide Cipta Solusi adalah perusahaan yang bergerak di bidang Konsultan IT yang sudah berlisensi dan terdaftar di Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia dengan Jenis Sistem Elektronik. Perusahaan ini tidak hanya berfokus pada sistem informasi akuntansi saja tetapi juga berfokus untuk mengembangkan layanan ke konsultansi, implementasi teknologi informasi, dan hal lainnya yang tentunya berkaitan. Perusahaan ini mendapatkan proyek untuk membuat suatu aplikasi yaitu mengkomputerisasikan pencatatan keuangan untuk organisasi nirlaba yang masih manual, oleh karena itu tim kami membuat sistem untuk mempercepat pencatatan dan meminimalisir kesalahan. Selama Kerja Profesi (KP) Praktikan mengerjakan proyek untuk PT. Dengan Ide Cipta Solusi sebagai Back-End Developer. Dalam proyek ini Praktikan merancang dan membantu segala keperluan yang dibutuhkan untuk pembuatan aplikasi pencatatan keuangan untuk organisasi nirlaba ini yang bernama ERP4NGO. Praktikan dalam ini merancang isi database menggunakan MySQL Workbench, selain itu dalam implementasi ke dalam Bahasa pemrograman Praktikan menggunakan Framework Java dan Rest API Quarkus.

Kata kunci: Pencatatan Keuangan, Organisasi Nirlaba, Teknologi