

RINGKASAN

PEMBANGUNAN BACKEND APLIKASI MOBILE untuk PEMINJAMAN BARANG di PT. POMI, Izzuddin Dwi Iswantiarno, NIM E31161964, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Tahun 2019-2020. Pembimbing Praktek Kerja Lapangan : Beni Widiyawan, S.ST,MT, Pembimbing Lapangan : Bapak Sidik.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini berjudul Tentang Pembangunan Backend Aplikasi Mobile untuk Peminjaman Barang di PT. POMI. Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan dari Tanggal 02 September 2019 sampai dengan 27 Desember 2019 di PT. POMI (*Paiton Operation & Maintenance* Indonesia) Kec.Paiton, Probolinggo. yang bergerak di bidang Pembangkit Listrik Tenaga Uap beralamatkan Jl. Surabaya Situbondo Km. 141, Bhinor Paiton, Area Sawah, Bhinor, Kec.Paiton, Probolinggo, Jawa Timur 67291. Ruang lingkup kegiatan yang dilaksanakan di PT. POMI (*Paiton Operation & Maintenance* Indonesia) adalah Pembuatan Program Peminjaman Barang di PT. POMI Berbasis Android Menggunakan Android Studio.

Metode yang dilakukan selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan adalah *Prototyping* mulai dari membuat Desain, Merancang Alur Sistem, dan membuat *flowchart*. Melakukan diskusi dengan pimbimbing lapangan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan sistem Peminjaman Barang di PT. POMI, dan mahasiswa melaporkan kegiatan sehari-hari di tempat PKL dengan mengisi Buku Kerja Praktek Mahasiswa (BKPM) pada waktu PKL serta laporan harian yang dilaporkan kepada pembimbing di perusahaan.