

## **RINGKASAN**

PEMBUATAN *SPLASH SCREEN, LOGIN, HOME, HISTORY* BERBASIS ANDROID PADA APLIKASI PLN SCANNER UNTUK MENGETAHUI STOK MATERIAL BARANG PADA GUDANG LOGISTIK UP3 MALANG, Muhammad Zidan Prasetyo, NIM E31210257, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom,MT (Dosen Pembimbing), Erika Purnamasari (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang merupakan kegiatan wajib yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember dengan jangka waktu selama 4 bulan untuk memenuhi syarat kelulusan. Kegiatan magang yang berlokasi di Gedung Logistik UP3 Malang dilaksanakan mulai tanggal 19 September 2023 sampai 13 Januari 2024. Gudang logistik ini sendiri merupakan gudang material yang dimiliki oleh PT PLN khususnya PLN UP3 Malang yang mengatur keluar masuknya barang dan persediaan stok barang. Kegiatan selama magang di Gudang Logistik dilakukan sesuai arahan yang diberikan oleh pembimbing lapangan. Kegiatan tersebut terdiri dari 2 bagian yaitu kegiatan umum dan kegiatan khusus. Untuk kegiatan umum kita diberikan tugas seperti mengarsip dokumen dan merekap barang. Untuk kegiatan khususnya kita diberikan tugas untuk membuat website dan android untuk mempermudah pengecekan stok barang. Untuk website berguna untuk meng import file excel transaksi barang kedalam website dan otomatis akan muncul kode barcode yang discan menggunakan aplikasi androidnya. Untuk pembuatan aplikasi android kita menggunakan android studio dengan bahasa pemrograman Java.