

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SISTEM BERBASIS WEBSITE PADA APLIKASI PLN SCANNER UNTUK GUDANG LOGISTIK PLN UP3 MALANG. Ajisaka Siddiq. NIM E31210245. Tahun 2024. Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Pembimbing Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, MT.

Magang dijalankan sebagai program belajar dan latihan praktik di dunia nyata khususnya pada semester V jurusan manajemen informatika. Setiap mahasiswa wajib mengikuti kegiatan magang sebagai syarat kelulusan.. Durasi magang ini berlangsung selama 4 bulan, yang menjadi bagian integral dari kurikulum kuliah. Melalui proses magang, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengasah keterampilan yang dimiliki. Gudang Logistik PLN merupakan sebuah perusahaan yang sepenuhnya dimiliki oleh PLN, yang berfokus pada kegiatan logistik terutama dalam pengadaan dan manajemen stok material barang, berlokasi di Jalan Aries Munandar, Kota Malang. Perusahaan ini bertanggung jawab untuk memastikan ketersediaan dan distribusi efisien dari berbagai jenis material yang diperlukan untuk operasional PLN. Dalam kegiatan magang yang dilakukan di Gudang Logistik PLN menyesuaikan dengan kegiatan dan proyek yang ada di perusahaan tersebut. Salah satu project yang diberikan kepada mahasiswa yaitu mengembangkan sistem berbasis website untuk aplikasi PLN Scanner. Proyek ini bertujuan untuk memantau mutasi transaksi di Gudang serta menyediakan informasi mengenai stok material dengan melakukan pemindaian barcode. Melalui aplikasi ini, kami dapat dengan mudah melacak transaksi yang terjadi di Gudang Logistik PLN dan memantau ketersediaan stok material dengan efisien.