

RINGKASAN

Pengembangan Backend Website Distribusi Sosrobahu Untuk Mendukung Sistem Multi-Level User, Abdulloh Haidar Azzam Ash'shobir, NIM E41212093, Tahun 2024, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Sucipto, S.ST., M.Tr.T. (Dosen Pembimbing Magang), Prasetyo (Pembimbing Lapangan)

Program magang adalah peluang berharga bagi mahasiswa Teknik Informatika untuk mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan sekaligus mengenal tantangan nyata di dunia kerja, khususnya di bidang teknologi informasi. Selain menjadi bagian dari proses pembelajaran akademik, program ini bertujuan untuk mengasah keterampilan praktis, memperkuat kemampuan bekerja dalam tim profesional, serta mempersiapkan mahasiswa menghadapi kebutuhan dan tuntutan industri. Pelaksanaan magang dilakukan di PT Siber Netizen Indonesia yang berlokasi di Jalan Panglima Sudirman, Desa Gondanglegi Wetan, Kecamatan Gondanglegi, Kabupaten Malang, Jawa Timur, dengan cabang lainnya di Jalan Yosodipuro No. 19, Surabaya, Jawa Timur.

PT Siber Netizen Indonesia merupakan perusahaan teknologi yang memiliki komitmen kuat untuk mendukung transformasi digital di Indonesia. Perusahaan ini berfokus pada pengembangan aplikasi e-commerce, perangkat lunak, serta penerapan teknologi inovatif seperti blockchain, kecerdasan buatan (AI), dan media imersif. Selain itu, perusahaan juga menyediakan layanan konsultasi di bidang Internet of Things (IoT), keamanan informasi, dan sertifikat elektronik untuk memastikan pengelolaan data yang aman. Sistem ini meliputi fitur pengelolaan data sales, agen, distributor, dan pabrik, serta mencakup pencatatan pemesanan dan pelaporan omset. Tujuan utama pengembangan sistem ini adalah untuk meningkatkan efisiensi operasional dan transparansi dalam proses distribusi rokok.