

RINGKASAN

Desain Instalasi listrik row material dan produksi pabrik briket PT. Coenergie Rekayasa Teknik, Aprilia Farahdifa Abdi, NIM H43201517, Tahun 2024, 38 Halaman, Teknologi Rekayasa Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Rofii, S.Pd., M.Pd. (Dosen Pembimbing).

Laporan magang ini berjudul "Desain Instalasi Ruang Row Material dan Produksi Pabrik Briket di PT. Coenergie Rekayasa Teknik." Laporan ini mencakup pengalaman selama magang di PT. Coenergie Rekayasa Teknik, sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang rekayasa dan produksi briket.

Tujuan utama dari magang ini adalah merancang dan menginstalasi ruang untuk penyimpanan bahan baku (row material) serta ruang produksi untuk pabrik briket. Proyek ini melibatkan berbagai tahap mulai dari perencanaan, desain, hingga implementasi.

Dalam laporan ini, dijelaskan secara rinci proses desain instalasi, pemilihan bahan, penempatan alat dan mesin, serta langkah-langkah yang diambil untuk memastikan efisiensi dan keamanan operasional. Selain itu, laporan ini juga mengulas tantangan yang dihadapi selama proses magang dan bagaimana tantangan tersebut diatasi.

Melalui magang ini, penulis mendapatkan wawasan mendalam tentang praktik industri, keterampilan teknis dalam desain dan instalasi, serta pengalaman kerja langsung yang berharga di bidang rekayasa teknik.