

## **RINGKASAN**

**Perencanaan Sistem Pemotong Pneumatic Pada Mesin Extruder Briket Di PT Coenergie Rekayasa Teknik.** Hasan Wirayudha Abdullah, NIM H43201797, Tahun 2023, Jurusan Teknik Program Studi Teknologi Rekayasa Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Rofi'i, S.Pd.,M.Pd.

PT Coenergie Rekayasa Teknik merupakan Perusahaan yang bergerak di bidang konsultan teknik. Dalam bidang konsultan teknik PT Coenergie Rekayasa Teknik melakukan kolaborasi dengan CV. Omyra Global Resouces dalam bidang produksi briket arang batok kelapa

Kegiatan magang bagi mahasiswa bertujuan untuk mewujudkan mahasiswa yang dapat bersaing di dunia kerja. Politeknik Negeri Jember khususnya Jurusan Teknik Prodi Teknologi rekayasa Mekatronika memiliki program magang untuk menambah pengetahuan dan pengalaman di dunia kerja. Kegiatan magang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa selama 4 bulan, mulai 1 Agustus sampai dengan 30 Oktober 2023. Dengan salah satu pengalaman yang didapat adalah mengetahui dan mempelajari sistem kendali pabrik pada produksi briket.