

RINGKASAN

INSTALASI MEKANIKA MESIN MESIN SLITTER DI PT ERATEK INTEGRA SOLUSINDO PADA PT ANEKA KENCANA PLASTISINDO, Alfin fajar pamungkas, NIM H43220541, Tahun 2025, - halaman, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember, Ardianto Syaifur Rohman, S.T., M.T.

Kegiatan magang ini berlangsung di PT Eratek Integra Solusindo, yang terletak di Malang, dengan proyek yang diadakan di PT Aneka Kencana Plastisindo di Sidoarjo. Tujuan utama dari magang ini adalah untuk memberikan mahasiswa kesempatan merasakan langsung bagaimana penerapan sistem mekanika dan elektrikal dalam industri, terutama terkait dengan proses pemasangan mesin slitter, mesin yang berfungsi untuk memotong gulungan film plastik.

Selama periode magang, mahasiswa terlibat dalam berbagai fase kerja industri, mulai dari membersihkan area kerja, menempatkan dan merapikan mesin, mengatur kabel, hingga tahap akhir pengujian mesin. Semua kegiatan dilaksanakan berdasarkan prosedur operasional standar (SOP) dan dengan memperhatikan aspek keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Melalui aktivitas tersebut, mahasiswa mendapatkan pemahaman yang lebih dalam tentang sistem mekanika di industri, pentingnya ketelitian saat melakukan instalasi, serta kemampuan analisis dan kerja dalam tim di lapangan. Program ini juga berkontribusi dalam meningkatkan disiplin, rasa tanggung jawab, dan profesionalisme mahasiswa di lingkungan kerja. Secara keseluruhan, pengalaman magang di PT Eratek Integra Solusindo memberikan wawasan yang berharga dalam memahami aplikasi teknologi mekanika industri secara langsung dan menegaskan pentingnya sinergi antara teori dan praktik untuk mencapai hasil kerja yang akurat, efisien, dan aman.