

RINGKASAN

Di tengah perkembangan global dan digital, kebutuhan tenaga kerja yang handal semakin besar, terutama di bidang industri. Politeknik menerapkan pendidikan yang lebih berfokus pada praktik, dengan rasio 60% kegiatan praktik dan 40% materi teori. Salah satu komponen penting dalam program ini adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL), yang bertujuan membantu mahasiswa menerapkan ilmu yang mereka pelajari, mengenal kondisi kerja nyata, memperluas pemahaman, serta meningkatkan kemampuan teknis dan kemampuan bekerja dalam tim.

PKL di PT. Dheawina Tekno Yogyakarta memberikan pengalaman langsung di bidang manufaktur, seperti proses produksi, perawatan mesin, dan otomatisasi. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember mengambil kesempatan ini untuk meningkatkan keterampilan di bidang industri. Dalam laporan ini, penulis membahas topik "Proses Pembuatan Pipa Mesin Kemasan *Multiline* Menggunakan Mesin CNC" yang merupakan hasil dari pengalaman selama PKL.