

ABSTRAK

Rancang Bangun Mesin Pengerol Pipa (Proses Pembuatan)

Oleh: Hendri

Tujuan penyusunan proyek akhir ini adalah (1) Membuat mesin pengerol pipa yang efisien dan presisi (2) Membuat seluruh bagian dari mesin pengerol pipa, mulai dari rangka, poros, rolling tekan, tuas pengayun, tuas penekan, penahan spy (3) membuat mesin pengerol pipa yang baik dan bagus supaya dapat diaplikasikan di workshop teknik mesin FT UNP.

Langkah pembuatan mesin pengerol pipa dimulai dari rangka dilanjutkan membuat poros dan rolling penekan, tuas pengayun, penahan spy dengan menggunakan mesin las dan alat-alat yang dibutuhkan yang ada pada bengkel pembuatan mesin p-engerol pipa.