

RINGKASAN

MERAKIT DAN MENGOPERASIKAN *COMPUTER NUMERICAL CONTROL* (CNC) DIODA. Akhmad Marta Adi P. NIM E32222349, Tahun 2025 Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Surateno, S.Kom., M.Kom (Dosen Pembimbing), Muhammad Syukron (Pembimbing Lapangan).

Perakitan mesin router CNC adalah proses mengintegrasikan komponen mekanik, elektronik dan perangkat lunak untuk menciptakan mesin yang dapat memotong, membentuk dan mengukir bahan dengan presisi tinggi. Proses ini melibatkan perencanaan, pemilihan bahan, perakitan, pengujian dan kalibrasi.