

## RINGKASAN

**MERAKIT DAN MENGOPRASIKAN *MESIN COMPUTER NEMERICAL CONTROL (CNC) CUTTING STEROFOAM*** , Mochammad Akbar Al Rizky NIM E32221261, Tahun 2024, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Surateno, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing) dan Muhammad Syukron Eko (Pembimbing Lapangan).

Perakitan mesin CNC sterofom adalah proses menggabungkan komponen mekanis, elektronik, dan perangkat lunak untuk membangun mesin CNC yang mampu memotong atau mengukir material sterofom dengan presisi tinggi. Mesin ini dirancang untuk kebutuhan seperti pembuatan model, prototipe, atau dekorasi.