

**RANCANG BANGUN DAN SIMULASI PENGUJIAN  
RANGKA MEJA MESIN CNC *PLASMA CUTTING*  
DENGAN METODE *FINITE ELEMENT METHOD***

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Ahli Madya Teknik



Diajukan oleh  
ERWINANTO  
210103010

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN  
JURUSAN REKAYASA MESIN INDUSTRI DAN PERTANIAN  
POLITEKNIK NEGERI CILACAP  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI  
2024