

**RANCANG BANGUN MEKANISME PISAU PEMOTONG
DENGAN PENGGERAK MOTOR DC PADA MESIN
PENCETAK MAKARONI**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Ahli Madya Teknik



Diajukan oleh

ADE GALUH PERMANA

190203056

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI**

2022