

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**ANALISA PERANAN ISOLATOR PADA JARINGAN LISTRIK
ALIRAN ATAS PT. KERETA API INDONESIA (PERSERO) UPT
RESOR LAA 1.8 STASIUN MANGGARAI**

**NAMA : MUHAMMAD RYAN ADIANSYAH
NPM : 18416351
JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO
PEMBIMBING : JAMILAH, SKom., MT**

**DIAJUKAN GUNA MELENGKAPI SEBAGAI SYARAT DALAM
MENCAPAI GELAR SETARA SARJANA MUDA
BEKASI
2022**