

**RANCANGAN SISTEM PENYANGGA PADA
CROSS CUT 12ACC BLOK CIKONENG
PT. CIBALIUNG SUMBERDAYA,
PANDEGLANG, BANTEN**

TESIS

Oleh :

**LOUIS H. LAMMA
212160022**



**PROGRAM MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2019**