

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

Oleh :

**LOUIS H. LAMMA
212160022**



Disetujui untuk
Program Studi Magister Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 8/8/2015

Pembimbing I,

(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)

Pembimbing II,

(Ir. Bagus Wiyono, MT)