

**PENENTUAN SISTEM PENYANGGAAN TAMBANG BAWAH
TANAH MELALUI KLASIFIKASI MASSA BATUAN PADA
TAMBANG CIKONENG PT. CIBALIUNG SUMBERDAYA,
PANDEGLANG-BANTEN**

Oleh :

**AZIZ NOVRANSYAH
NPM : 112120044**



Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknolgi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : ...3. Oktober 2017.....

Pembimbing I,

(Ir. R. Hariyanto, MT.)

Pembimbing II,

(Prof. Ir. D. Haryanto, M.Sc. Ph.D)