

SKRIPSI

**ANALISA KEBERADAAN RONGGA BAWAH PERMUKAAN
MENGUNAKAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI
*DIPOLE – DIPOLE AREA KARST LAPANGAN MORROC***

***ANALYSIS OF EXISTENCE UNDER SURFACE CAVITY USING
GEOELECTRIC METHOD OF DIPOLE CONFIGURATION
DIPOLE - DIPOLE KARST AREA MORROC FIELD***



Oleh :

Muhammad Ario Dipo Alam

115120026

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2019**

SKRIPSI

ANALISA KEBERADAAN RONGGA BAWAH PERMUKAAN MENGUNAKAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI *DIPOLE – DIPOLE AREA KARST LAPANGAN MORROC*

ANALYSIS OF EXISTENCE UNDER SURFACE CAVITY USING GEOELECTRIC METHOD OF DIPOLE CONFIGURATION DIPOLE - DIPOLE KARST AREA MORROC FIELD

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu(S-1)
Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.



Oleh :
Muhammad Ario Dipo Alam
115120026

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2019**