

## **SKRIPSI**

**PEMETAAN PERSEBARAN UTILITAS BAWAH  
PERMUKAAN MENGGUNAKAN METODE  
ELEKTROMAGNETIK GROUND PENETRATING RADAR  
(GPR) PADA LAPANGAN "RW" DAERAH MEDAN,  
SUMATRA UTARA**

**SUB-SURFACE UTILITY DISTRIBUTION MAPPING USING  
ELECTROMAGNETIC GROUND PENETRATING RADAR (GPR)  
METHOD IN FIELD "RW" AREA OF MEDAN, NORTH  
SUMATRA.**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu (S-1)  
Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan  
Nasional "Veteran" Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025



**Oleh :**

**OCTAVIANUS RICO WIBAWA  
115200045**

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**