

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

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

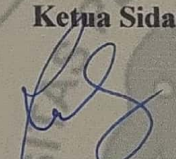
Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

**OCTAVIANUS RICO WIBAWA  
115.200.045**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 7 Oktober 2024

**Ketua Sidang**

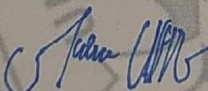
**Dosen Pembimbing**

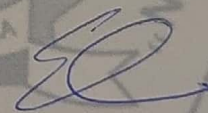
  
**Wiji Raharjo, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 19870206 201903 1 012

  
**Rial Dwi Martasari, S.T., M. Si.**  
NIP. 19900325 202203 2 006

**Dosen Penguji I**



**Dosen Penguji II**

  
**Uli Ulfa, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 19950406 202203 2 019

  
**Eko Wibowo, S.T., M.Sc.**  
NIP.19900527 201903 1 020

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Geofisika**

  
  
**Dr. Wahyu Hidayat, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 19840321 202121 1 001