

**INVESTIGASI PENURUNAN PENGERASAN JALAN
PAVING BLOCK DAN PERSEBARAN UTILITAS
DENGAN GROUND PENETRATING RADAR (GPR) DI
PERUMAHAN GRIYA AVIA CERIA KALASAN**

SKRIPSI



Oleh
MUHAMMAD GILANG RAMADEO
NIM: 115210080

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**