

**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**