

**SKRIPSI**

**PEMETAAN UTILITAS BAWAH TANAH DAN REKOMENDASI AREA  
PENANAMAN PIPA BARU MENGGUNAKAN METODE *GROUND  
PENETRATING RADAR (GPR)* DI PLTGU JAWA TIMUR**

***UNDERGROUND UTILITES MAPPING AND AREA  
RECOMMENDATIONS FOR NEW PIPE INSTALLATION USING THE  
GROUND PENETRATING RADAR (GPR) METHOD AT PLTGU EAST  
JAVA***



**JORDY REFORMERAS SALAAM**

**17/412618/PA/17937**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**