

**PENENTUAN LAPISAN KERAS MENGGUNAKAN METODE
GEOLISTRIK, *CONE PENETRATION TEST*, DAN *STANDARD
PENETRATION TEST* PADA PERENCANAAN PERUMAHAN ‘X’
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Firmadyan Allaychandro Maulana
24040120130055**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Desember, 2024**