

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

Penentuan Lapisan Keras Menggunakan Metode Geolistrik, *Cone Penetration Test*, dan *Standard Penetration Test* Pada Perencanaan Perumahan 'X' Kabupaten Semarang

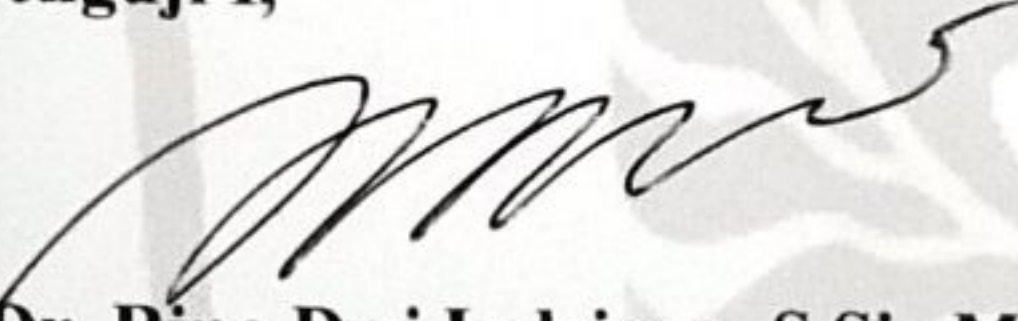
**Disusun Oleh:
Firmadyan Allaychandro Maulana
24040120130055**

**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 16 Desember 2024**

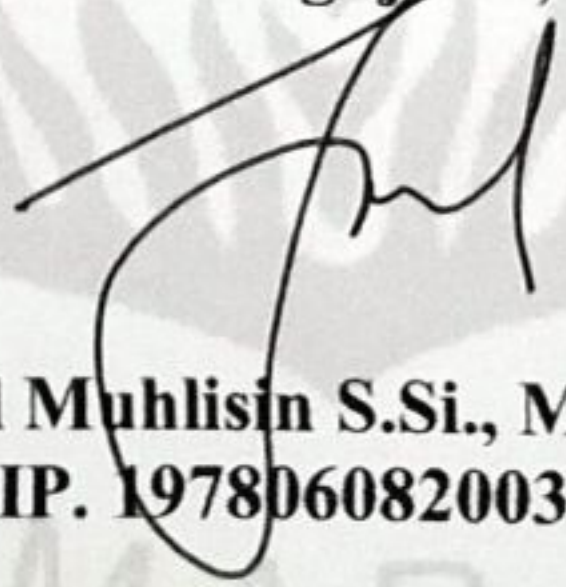
Dosen Pembimbing I, Tim penguji, Dosen Pembimbing II,


(Prof. Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si., M.Si.) (Dr. Drs. Tony Yulianto, M.T.)
NIP. 197308251999031002 NIP. 196407191993031002

Penguji I, Penguji II,


(Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.) (Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si.)
NIP. 197201021998032001 NIP. 197108101999031001

Penguji III,

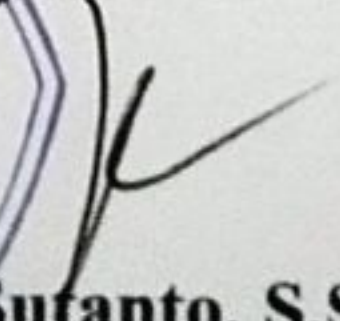

(Zaenul Muhlisin S.Si., M.Si., F.Med.)
NIP. 197806082003121001

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)**

Tanggal, 16 Desember 2024

Ketua Departemen Fisika,




Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197502151998021001