

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH
DENGAN PEMAHAMAN KONSEP FISIKA PADA MATERI
HUKUM GERAK NEWTON**

**(Studi Korelasional Peserta Didik XI IPA SMAN 1
Karangnunggal Tahun Ajaran 2022/2023)**

**DEPI SITI WAHYUNI
NPM: 182153032**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Prof. Dr. Eng. H. Aripin
NIP. 196708161996031001**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd.
NIP. 198909232019031008**

disahkan oleh

Dekan,



**Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP. 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis.
NIP 199010142019032011**