

**PERBANDINGAN HASIL PENENTUAN POSISI OBJEK DALAM  
RUANGAN *SEMI-INDOOR* MENGGUNAKAN METODE TRILATERASI  
DAN METODE *MIN-MAX* DENGAN VARIASI JARAK ANTAR TITIK  
REFERENSI DAN GANGGUAN KEBERADAAN MANUSIA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

**MUHAMMAD ARIFIN**

15/379886/TK/43151

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**