

**WIRELESS ENERGI STUDI MENGGUNAKAN  
PRINSIP *TESLA COIL* UNTUK *MONITORING*  
PERGERAKAN PARTIKEL**

**(*WIRELESS ENERGY STUDIES USING THE PRINCIPLE OF  
TESLA COIL TO MONITOR THE MOVEMENT OF  
PARTICLES*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program  
Studi S1 Teknik Elektro



**Disusun oleh :**

**MUHAMMAD RAFI FATHURAHMAN**

**(NIM : 1102154113)**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**