

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM MONITORING PEMISAHAN AIR DAN MINYAK DENGAN MEMBRAN SEPARATOR SECARA OTOMATIS BERBASIS *INTERNET OF THINGS*

### *DESIGN SYSTEM MONITORING AUTOMATIC WATER AND OIL SEPARATION WITH MEMBRANE SEPARATOR BASED ON INTERNET OF THINGS*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**Irhanas Hanavi Rachmad**

**1102160011**

**Bandung, 8 Februari 2021**

Pembimbing I



**Dr. Eng. Faisal Budiman, S.T., M. Sc.**

NIP : 19870008-3

Pembimbing II



**Dr. Abrar, S.Si., M.Sc.**

NIP : 14820003