

**OTOMATISASI SISTEM PEMISAHAN MINYAK DAN AIR BERBASIS  
PERBEDAAN DENSITAS DENGAN TEKNOLOGI IOT**

**(AUTOMATION OF OIL AND WATER SEPARATION SYSTEM BASED ON  
DENSITY DIFFERENCES USING IOT TECHNOLOGY)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**ANDREY KOSAGIH PURBA**

**1102210092**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2025**