

**PERANCANGAN SISTEM PENGENDALI BEDA  
TEKANAN BERBASIS KONTROL PID PADA  
VENTILATOR**

*DESIGN DIFFERENTIAL PRESSURE CONTROL SYSTEM  
BASED ON PID CONTROL ON VENTILATOR*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada

Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD IKHSAN**

**1102174174**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**