

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KONTROL  
ARAH YAW TURBIN ANGIN MENGGUNAKAN PID PADA  
*HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE (HAWT)***

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana**

**dari Program Studi S1 Teknik Elektro**

**Direktorat Kampus Purwokerto**

**Universitas Telkom**

**21107002**

**Mutiara Riska Olanda**



**Universitas  
Telkom**

**Program Studi S1 Teknik Elektro**

**Direktorat Kampus Purwokerto**

**Universitas Telkom**

**Purwokerto**

**2025**