

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM *STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC (PV)*  
SEBAGAI SUPLAI DAYA KE SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)***

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)  
pada Jurusan Teknik Elektro



**Oleh:**

**AHMAD WENDY YUSUF BAHTIAR**

**1187070007**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2022**