

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN DAN  
PENGELOLAAN DAYA MENGGUNAKAN PANEL SURYA PADA  
PERANGKAT STASIUN CUACA LOKAL**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF POWER MONITORING AND  
MANAGEMENT SYSTEMS USING SOLAR PANELS ON LOCAL  
WEATHER STATION DEVICES)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun Oleh:

**RANGGANA MARSEDI**

**1101184191**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**