

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI POMPA AIR  
OTOMATIS BERTENAGA SURYA UNTUK IRIGASI  
SAWAH DI MAUK TIMUR**

***(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC SOLAR  
WATER PUMPS FOR IRRIGATION IN MAUK TIMUR)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik  
di Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**SARAH MAHARANI**

**1102174031**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**