

**RANCANG BANGUN SISTEM PENYARINGAN AIR
DENGAN INTEGRASI PANEL SURYA UNTUK DAERAH
LOMBOK TENGAH**

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF A SMART WATER
FILTRATION SYSTEM WITH SOLAR PANEL
INTEGRATION FOR CENTRAL LOMBOK REGION***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Komputer

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

Risyad Maulana

1102200009



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK KOMPUTER

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025