

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *PROGRAMMABLE LED*
DISPLAY BERBASIS MIKROKONTROLER**

**(*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF PROGRAMMABLE LED
DISPLAY BASED ON MICROCONTROLLER*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh :

DANU YAHYA

1105130109



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2020