

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN ALAT MONITORING SUHU DAN KELEMBAPAN RUANG SERVER VIA TELEGRAM BERBASIS RASPBERRY STUDI KASUS KOPERASI TELEKOMUNIKASI SELULER

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



UNIVERSITAS
Disusun Oleh:
MERCU BUANA

Nama : Muhammad Rafdi

NIM : 41416120127

Dosen Pembimbing : Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST. M.Sc.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2018**