



**IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING GANGGUAN JARINGAN DI PT
PROXIS SAHABAT INDONESIA MENGGUNAKAN LIBRENMS YANG
TERINTEGRASI DENGAN MESSENGER TELEGRAM**

Muhammad Taufiq
41513320020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2018**



**IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING GANGGUAN JARINGAN DI PT
PROXIS SAHABAT INDONESIA MENGGUNAKAN LIBRENMS YANG
TERINTEGRASI DENGAN MESSENGER TELEGRAM**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan
Menyelesaikan Gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh :
Muhammad Taufiq
41513320020

UNIVERSITAS
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2018