

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI



**RANCANG SISTEM PEMANTAUAN DAN PERINGATAN DINI DENGAN
NOTIFIKASI WHATSAPP PADA RAK SERVER MENGGUNAKAN
PLATFORM NODE-RED DAN GRAFANA MELALUI KOMUNIKASI
FAILOVER JARINGAN GANDA BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

Disusun Oleh:

Nama : Wajihan Muhammad
NPM : 21120161
Program Studi : Sistem Komputer
Pembimbing : Dr. Nur Sultan Salahuddin, Skom., MT.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

JAKARTA

2024