



**UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA**

TUGAS AKHIR

**SISTEM PEMANTAUAN BERBASIS IOT
BERSKALABILITAS UNTUK OPTIMASI
KONSUMSI ENERGI RUMAHAN**

NICHOLAS CLIFF
23401810007

**PROGRAM STUDI SARJANA
REKAYASA SISTEM KOMPUTER
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
TANGERANG, 2022**



**UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA**

SISTEM PEMANTAUAN BERBASIS IOT BERSKALABILITAS UNTUK OPTIMASI KONSUMSI ENERGI RUMAHAN

Oleh

NICHOLAS CLIFF
23401810007

Tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer

**PROGRAM STUDI SARJANA
REKAYASA SISTEM KOMPUTER
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
TANGERANG, 2022**