

**Estimasi Kecepatan Angin pada Anemometer
Menggunakan *Internet of Things* dan *Attention Layer*
Neural Networks dan *Particle Swarm Optimization***

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1303210167

PRAMESTI RANGGALAWA HIDAYATULLAH



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI
INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2025**