

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KOLAM IKAN
LELE BERBASIS *PROGRESSIVE WEB APPLICATION*
MENGUNAKAN PROTOKOL MQTT**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Strata
S1 di Program Studi Informatika Universitas Widyatama**

Oleh

NAMA : Cahaya Gilang Gustina

NPM : 40621100070



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA
BANDUNG
2025**