



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KUALITAS
AIR PADA BUDIDAYA IKAN HIAS AIR TAWAR BERBASIS
IOT (*INTERNET OF THINGS*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Disusun oleh:

WAHYU DEWANTORO

NIM: 20170801077

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2021