



**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL
KONSENTRASI NUTRISI PADA MIXING TANK FERTIGASI BERBASIS
ESP 32 UNTUK PERTANIAN DESA KALISIDI SEMARANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Otomasi
Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi
Universitas Diponegoro

Oleh :

Aidi Sulthan Nazira

40040322650033

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA OTOMASI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**