



**RANCANG BANGUN TRAINER KENDALI MOTOR STEPPER
DENGAN PLC DAN HMI IOT**

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 :

Dharma Sarsetyo

40040319650083

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA OTOMASI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI**

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2026

