

**PERANCANGAN KONTROLER TERTANAM MENGGUNAKAN DIRECT NEURAL NETWORK  
UNTUK PENGATURAN LEVEL TANGKI PCT-100**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Bidang Studi Teknik Sistem Pengaturan  
Departemen Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I



Eka Iskandar, ST., MT.

NIP. 198005282008121001

Dosen Pembimbing II



Dr. Trihastuti Agustinah, ST., MT.

NIP. 196808121994032001

**SURABAYA  
JULI, 2023**