

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **PERANCANGAN KONTROLLER PID ANFIS UNTUK PENGATURAN CASCADE LEVEL-FLOW PADA TANGKI PCT-100**

#### **PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S-1 Teknik Elektro  
Departemen Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh : Hakhi Gya Yektianto

NRP. 07111940000022

Disetujui oleh Tim Penguji Proposal Tugas Akhir :

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Eka Iskandar, S.T., M.T.       | Pembimbing    |
| 2. Mohamad Abdul Hady, S.T., M.T. | Ko-pembimbing |
| 3. Nama dan gelar penguji         | Penguji       |
| 4. Nama dan gelar penguji         | Penguji       |
| 5. Nama dan gelar penguji         | Penguji       |

**SURABAYA**

**Desember, 2022**