

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul:

**“PERANCANGAN SISTEM OTOMASI DENGAN PENGOPTIMALISASI  
PEMAKAIAN DAYA LISTRIK MENGGUNAKAN PLC DAN HMI PADA  
MESIN SCREW CONVEYOR DAN FILLING”**

**Disusun Oleh:**

Nama Mahasiswa : Rafif Mujadid  
NIM : 1201184065  
Program Studi : S1 Teknik Industri

Bandung,

**Menyetujui, 13 Februari 2024**

**Dosen Pembimbing 1,**



**Agus Kusnayat, S.T., M.T.**

**NIP : 16690037**

**Dosen Pembimbing 2**



**Dr. Yusuf Nugroho Doyo Yekti, S.T., M.T.**

**NIP : 14840018**