

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN MESIN SANGRAI MAGGOT SEMI
OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE
QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT**

(Studi Kasus di UMKM Rumah Maggot Migunani, Sleman, DIY)

Oleh

Muhammad Syahreal Darmawan

122200033

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal: 19 April 2026

Dosen Pembimbing

Ir. Irwan Soejanto, M.T.

NIP 19660111 199403 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Ir. Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., M.Sc., Ph.D.

NIP 19811117 202203 1 001