

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN *RESISTANCE FURNACE* KAPASITAS 5 KG DENGAN PERBAIKAN EFISIENSI ENERGI PANAS MENGUNAKAN METODE VDI 2221

Oleh:

Rahma Widyakumara
122160046

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal: 28-01-2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dr. Sadi, S.T., M.T.
NIK. 2 7103 98 0194 1



Gunawan Madyono Putro, S.T., M.T.
NIP. 19690914 199 103 1 004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Sadi, S.T., M.T.
NIK. 2 7103 98 0194 1