

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan didepan Dewan Penguji Tugas Akhir I
Program Studi Teknik Mesin S1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
dan diterima guna memenuhi persyaratan untuk Mengambil Tugas Akhir II

Pada Hari : Rabu
Tanggal : 04-05-2021
Waktu : 13.00 WIB s.d selesai
Tempat : Ruang Lantai V, ITNY Babarsari Catur
Tunggal Depok Sleman

Disahkan Oleh :

1. Ketua Penguji
Ir.M.Abdul kadir,MT.
2. Anggota Penguji
Dr.Daru Sugati.
3. Anggota Penguji
Didit Setyo Pamuji,ST.,M.Eng.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri ITNY



Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.
NIK. 1973 0125

Menyetujui,

Ka. Prodi Teknik Mesin



Ir. Wartono, M.Eng.
NIP. 196211151994031001