

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan dewan penguji skripsi Program Studi Teknik Mesin S1, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta, dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Hari : Jumat
Tanggal : 05 Agustus 2022
Pukul : 13:00 WIB
Tempat : Ruang A18, ITNY, Babarsari, Caturtunggal,
Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Disahkan oleh :

Tanda Tangan

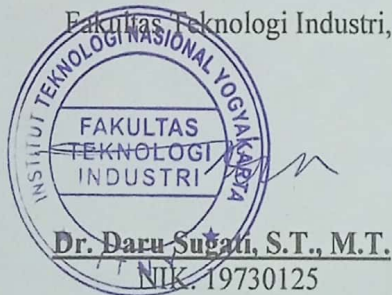
1. Ketua penguji
Dr. Ratna Kartikasari, S.T., M.T.

2. Anggota penguji I
Ir. Wartono, M. Eng

3. Anggota penguji II
Sutrisna, S.T., M.T., Ph.D.

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Teknologi Industri,



Ketua Program Studi
Teknik Mesin S1,

Ir. Wartono, M. Eng.
NIP. 196211151994031001