

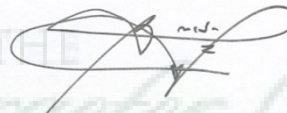
LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI PRODUKTIVITAS MESIN PENERING BIJI KOPI DENGAN
KONTROL TEMPERATUR RUANG PENERING KAPASITAS
10KG/PROSES**

**Tugas Akhir ini Diajukan Oleh Roni Cristofel Simbolon,
NIM. 5173520027
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Jenjang D-3
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Diperiksa dan Disetujui
Untuk Mengikuti Mempertahankan Tugas Akhir**

**Medan, Desember 2020
Menyetujui
Dosen Pembimbing Tugas Akhir.**


**Ir. Batumahadi Siregar, S.T.,M.T.,IPM.
NIP. 196905022008121001**


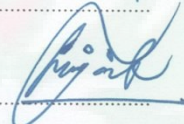
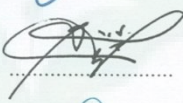
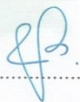
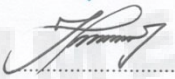
LEMBAR PENGESAHAN

“UJI PRODUKTIVITAS MESIN PENERING BIJI KOPI DENGAN
KONTROL TEMPERATUR RUANG PENERING KAPASITAS
10KG/PROSES”

Roni Cristofel Simbolon
5173520027

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 05 Januari 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		19/4 - 2021
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		16/4 - 2021
Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T.,IPM. (Pembimbing/Penguji)		6/4 - 2021
Indra Koto, ST., M.Eng (Penguji)		6/4 - 2021
Izwar Lubis, ST., MT (Penguji)		06-04-2021

Medan, 23 Maret 2021

Dekan Fakultas Teknik UNIMED

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 19600705 198603 1 001



THE
Character Building
UNIVERSITY