



LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN MESIN PENYANGRAI BIJI KOPI

KAPASITAS 50 Kg/Proses

Tugas Akhir ini Di Ajukan Oleh :

Jimmy Panjaitan

Nim : 517352020

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi Teknik Mesin D3

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa Dan Disetujui  
Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, 11 Mei 2021

Dosen Pembimbing

Drs. Robert Silaban, M.Pd.

Nip. 196208281987031021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY