



LEMBARAN PENGESAHAN
SKRIPSI

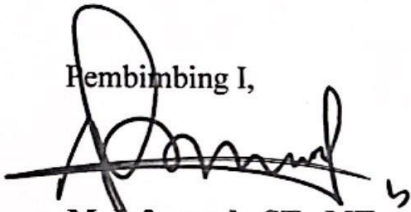
RANCANG BANGUN MESIN SANGRAI KOPI OTOMATIS BERBASIS
SISTEM KONTROLER

OLEH :

JUNAIDI HARUN
NPM: 18620151

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal :13 Agustus 2022,
dan telah melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh tim penguji.

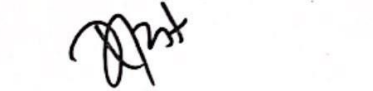
Pembimbing I,


M. Rafansyah, ST., MT
NIP. 19700104.200501.1.003


Tim Penguji
Ketua,


Heri Irawan, ST., MT
NIK. 061.611.969


Pembimbing II,


Firda Herlina, ST., M.Eng
NIK. 06.1104.550

Anggota I,


Jaihal Arifin, ST., MT
NIK. 061.508.786

Anggota II,


Muhammad Suprpto, ST., MT
NIK. 061.611.968

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.Sc
NIK. 061508784
