

LEMBAR PENGESAHAN

PENGONTROLAN SUHU DAN WAKTU PADA MESIN ROASTING KOPI DENGAN MENGGUNAKAN OUTSEAL PLC MEGA V.1 COMPACT

SKRIPSI

Dijadikan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Ujian Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Elektro S1 Fakultas Teknik Universitas Widyatama

Disusun Oleh

Nama: ERWIN HOTLAN PURBA

NPM : 1820124001

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing



Yidi Barnadi, S.T.,M.T

NIDN: 0414106802

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIDYATAMA

Dr. M.Rozah Istambu, S.Kom., M.T.

NIDN: 0414106701

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Elektro S1



PRODI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS WIDYATAMA

Ajeng Mayang KS, S.T., M.T.

NIDN: 041201820