

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

Studi Keausan Tips Solder Pada Mesin Autosoldering Jumper

Disusun Oleh:

Mahasiswa



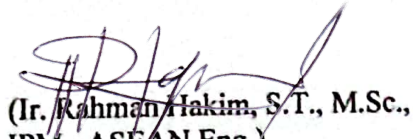
(Ricky Simatupang)
NIM.3412111047

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik (Amd.T)
Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 5, Bulan Juni, Tahun 2024 di Batam

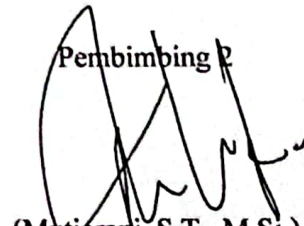
Menyetujui,

Pembimbing 1



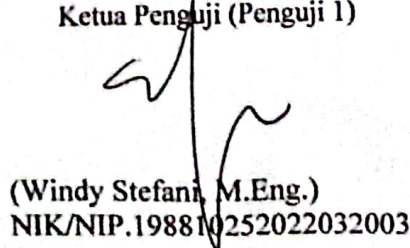
(Ir. Rahman Hakim, S.T., M.Sc.,
IPM., ASEAN Eng.)
NIK/NIP. 198711142022031003

Pembimbing 2



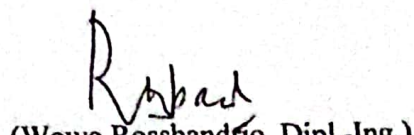
(Mutiarani, S.T., M.Si.)
NIK/NIP. 117171

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Windy Stefani, M.Eng.)
NIK/NIP.198810252022032003

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Wowo Rossbandrio, Dipl.-Ing.)
NIK/NIP.112088