

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

PENGARUH PENGGUNAAN TUBE PACKAGING PADA KOMPONEN MSOP-8 TERHADAP CYCLE TIME DAN DOWNTIME PADA PROSES SURFACE MOUNT TECHNOLOGY

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(M.Satria Salahuddin)
NIM. 3412311032

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 03, Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

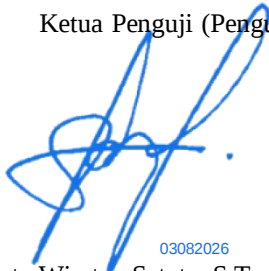
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Aulia Fajrin, S.T., M.Sc.)
NIK. 119229

Ketua Penguji (Penguji 1)



03082026
(Ir. Sapto Wiratno Satoto, S.T., M.T., IPM.)
NIK. 114126

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng)
NIK. 114125