

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Ganjil Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**KOMPARASI NILAI BEBAN PENDINGIN PADA RUANG SWITCHGEAR SUBSTATION
BERDASARKAN PERBEDAAN PENDEKATAN NUMERIK (STUDI KASUS DI LNG X)**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Masyudul Haq Syaifullah)
NIM.4412531003

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Konstruksi Perkapalan
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 5, Bulan Januari, Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., M.T.)
NIK/NIP. 198812112019031013

Pembimbing 2



(Siti Adriani, S.Si., MAdvMatEng.)
NIK/NIP. 199210042025062005

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Tiwi Gustria Ningsih, S.Pd., M.Han.)
NIK/NIP. 199808152025062011

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Ihsan Saputra, S.T., M.T.)
NIK/NIP. 198702022019031008