

Lembar Pengesahan

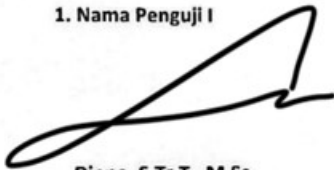
Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
Di
Politeknik Negeri Batam

Disusun oleh:
Choirul Prayoga (4212201004)
Dani Muti Aziz (4212201010)
Yohanes Hasintongan Manullang (4212201037)
Dimas Rizky Saputra (4212201042)

Tanggal Seminar:

Disetujui oleh:

1. Nama Penguji I



Diono, S.Tr.T., M.Sc.
NIK: 120243

Nama Pembimbing I



Eko Rudiawan Jamzuri, S.ST., M.Sc.
NIK: 113117

2. Nama Penguji II



Nadhrah Wivanius, S.Si., M.Si
NIK: 115141