

Lembar Pengesahan

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

di

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Daniel Jaka Pegos Simbolon (4232201047)

Tanggal Sidang: 07 Oktober, 2004

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I



1. Lalu Kaisar Wisnu Kita, S.T., M.Sc.
NIK:123290

Dosen Pembimbing

1. Muhammad Veven, S.kom., M.Eng
NIK: 199712272025061005

Dosen Penguji II



2. Ir.Irwanto Zarma Putra,S.Pd.M.Eng
NIK: 118200