

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
MENGHITUNG KINERJA HEAT EXCHANGER (E-301) PADA
PROSES PREFLASH (UNIT 300)
PT. ALP Petro Industry

Disusun oleh :


Nurina Natya Septi Mardani NIM : 021140023

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir
Prodi D3 Teknik Kimia
UPN "Veteran" Yogyakarta


Ir. Dyah Tri Retno, M.M
NIP. 1 9531126 199203 2 001

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir
Prodi D3 Teknik Kimia
UPN "Veteran" Yogyakarta


Ir. R.R. Endang Sulistyowati, M.T
NIP. 1 9610420 198903 2 001