



HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MENGHITUNG NERACA MASSA DAN NERACA PANAS SERTA EFISIENSI ALAT
PRIMARY REFORMER H-0201 PADA PEMBUATAN AMMONIA DI PT KALTIM
PARNA INDUSTRI**

Disusun oleh :

Sri Arianti Surbakti NPM : 021150067

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Khusus:

Ir. Wasir Nuri, M.T
NIP 19550411 198803 1 001

pada tanggal : 8 Juli 2018

Dosen Pembimbing II Tugas khusus:

Retno Ringgani, S.P., M.Eng
NIK 2 8303 15 0445 1

pada tanggal : 10 Juli 2018





TUGAS AKHIR

**EVALUASI PRODUK AMMONIA DENGAN MENGGUNAKAN
PERHITUNGAN NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI PADA REAKTOR
(R-0502) AMMONIA CONVERTER PADA PEMBUATAN AMMONIA DI PT
KALTIM PARNA INDUSTRI**

Dipersiapkan dan disusun oleh
Sri Arianti Surbakti NPM :021150067
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 19 Juli 2018
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama  Ir. Wasir Nuri, M.T NIP 1 9550411 198803 1 001	Pembimbing Pendamping  Retno Ringgani, S.T., M.Eng NIK 2 8303 15 0445 1
Penguji I  Ir. R.R Endang Sulistyowati, M.T NIP 1 9610420 198903 2 001	Penguji II  Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng NIK 2 8908 15 0451 1

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


Dr. Adi Hcham, S.T, M.T

NIK 2 7106 96 0126 1

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia


Dr. Eng. Y. Deddy Hermawan, S.T., M.T

NIK 2 7210 98 0197 1

