



HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
MENGHITUNG NERACA MASSA,NERACA ENERGI DAN EFFISIENSI
AUXILIARI BOILER
PT. TRANS PACIFIC PETROCHEMICAL INDOTAMA

Disusun oleh:

Dina Suci Puspitarani NPM : 021160009

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

Ir. Zubaidi Achmad, M.T.
NIP : 19591003 199103 1 001

Pada tanggal : 17-1-2020

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T.
NIP : 19640201 199303 2 002

Pada tanggal : 17-1-2020



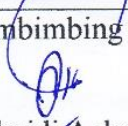
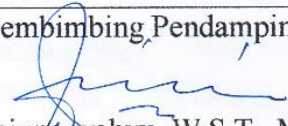
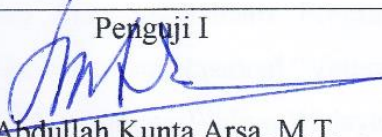
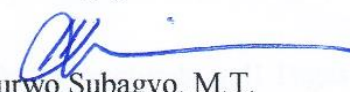


TUGAS AKHIR
MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA ENERGI DAN EFFISIENSI
AUXILIARI BOILER
PT. TRANS PACIFIC PETROCHEMICAL INDOTAMA

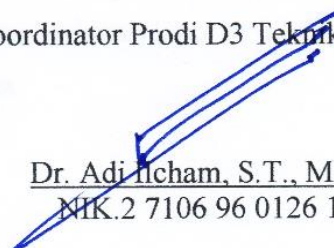
Dipersiapkan dan disusun oleh :
Dina suci puspitarani NPM : 021160009

Telah diipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :

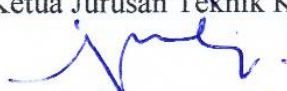
Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p> <p> <u>Ir. Zubaidi Achmad, M.T.</u> NIP : 19591003 199103 1 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p> <p> <u>Ir. Tunjung Wahyu, W.S.T., M.Eng.</u> NIP : 19640201 199303 2 002</p>
<p>Penguji I</p> <p> <u>Ir. Abdullah Kunta Arsa, M.T.</u> NIP : 19570216 198903 1 001</p>	<p>Penguji II</p> <p> <u>Ir. Purwo Subagyo, M.T.</u> NIP : 19561212 199203 1 001</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


Dr. Adi Icham, 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

