

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

MENGHITUNG EFISIENSI DAN JUMLAH AIR PENDINGIN PADA
MESIN KAUTEX *EXTRUSION BLOW MOLDING* (KCC20-D)
PT. ALBEA *RIGID PACKAGING* SURABAYA

Disusun oleh :

Vanda Yulita Eka Priyatna

NPM : 021150066

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I

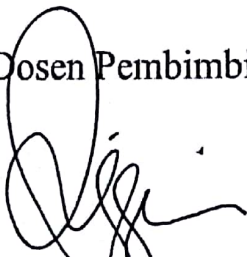


Ir. Wasir Nuri, M.T

NIP. 1 9550411 198803 1 001

Pada tanggal : 2/7/2018

Dosen Pembimbing II



Retno Ringgani, S.T., M.Eng

NIP. 2 8303 15 0445 1

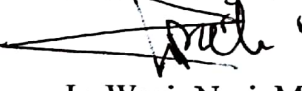
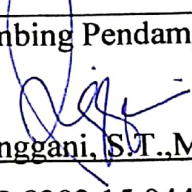

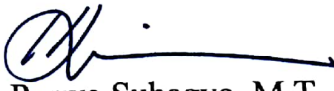
Pada tanggal : 2/ Juli / 2018

TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI DAN JUMLAH AIR PENDINGIN PADA
MESIN KAUTEX EXTRUSION BLOW MOLDING (KCC20-D)
PT. ALBEA RIGID PACKAGING SURABAYA

Dipersiapkan dan disusun oleh
Vanda Yulita Eka Priyatna NPM : 021150066
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <u>Ir. Wasir Nuri, M.T</u> NIP. 1 9550411 198803 1 001	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <u>Retno Ringgani, S.T., M.Eng</u> NIP. 2 8303 15 0445 1
<p>Penguji I</p>  <u>Ir. Bambang Sugiarto, M.T</u> NIP. 1 9630913 199303 1 001	<p>Penguji II</p>  <u>Ir. Purwo Subagyo, M.T</u> NIP. 1 9561212 199203 1 001

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

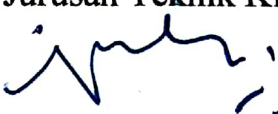
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


Dr. Adi Ilcham, M.T
NIK. 2 7106 96 0126 1

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia


Dr. Y. Deddy Hermawan, M.T
NIK. 2 7210 98 0197 1