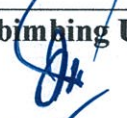

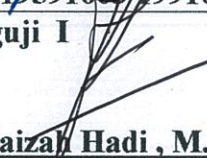
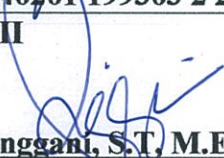


TUGAS AKHIR

MENGHITUNG NERACA MASA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI PANAS METHANATOR (106-D) PLANT AMONIAK PABRIK PUSRI-1B SECARA DESIGN AN AKTUAL

Dipersiapkan dan disusun oleh
Nada Julian Raif NPM :021150058
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 18 Juli 2018

Susunan Dewan

Pembimbing Utama  <u>Ir. Zubaidi Achmad, M.T.</u> NIP 19591803 199103 1 001	Pembimbing Pendamping,  <u>Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T.</u> NIP 1 9640201 199303 2 202
Penguji I  <u>Ir. Faizal Hadi, M.T.</u> NIP 1 9620730 199103 2 001	Penguji II  <u>Retno Ringgani, S.T, M.Eng</u> NIK 2 8303 15 0445 1

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

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


Dr. Adi Ilcham, 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