

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRARANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER (DME) DARI METANOL DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

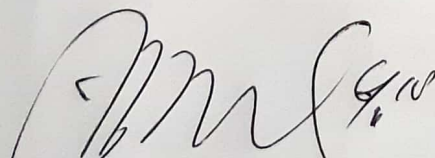


Oleh :

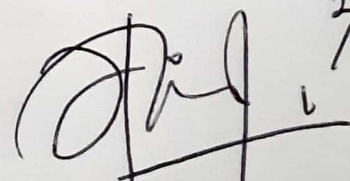
Nama : Uci Utami Nama : Sonia Zen
No. Mahasiswa : 14 521 060 No. Mahasiswa : 14 521 302

Yogyakarta, 2 November 2018

Pembimbing I,


Ir. Asmanto Subagyo, M.Sc.
NIP: 815210103

Pembimbing II,

 2/11/18
Ariany Zulkania, S.T., M.Eng
NIP: 055210503

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER (DME) DARI METANOL DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Uci Utami
No. Mahasiswa : 14 521 060

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 29 November 2018

Tim Penguji,

Ir. Asmanto Subagyo, M.Sc.
Ketua Penguji



Achmad Chafidz Mas Sahid S.T., M.Sc.
Anggota I

Venitalitya Alethea Sari Augustia, S.T., M.Eng.
Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi
NIP: 845210102

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRARANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER (DME) DARI METANOL DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh :

Nama : Sonia Zen
No. Mahasiswa : 14 521 302

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 30 November 2018

Tim Penguji,

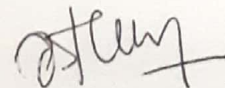
Ir. Asmanto Subagyo, M.Sc.
Ketua Penguji



Venitalitya Alethea Sari Augustia, S.T., M.Eng.
Anggota I



Umi Rofiqah, S.T., M.T.
Anggota II



Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Suharno Rusdi
NIP: 845210102

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PRARANCANGAN

Nama Mahasiswa : Uci Utami
 No. MHS : 14521060
 Nama Mahasiswa : Sonia Zen
 No. MHS : 14521302
 Judul Prarancangan)* : PRA RANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER (DME)
 DARI METANOL DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
 Mulai Masa Bimbingan : 14 Maret 2018
 Batas Akhir Bimbingan : 10 September 2018

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen
1	20-04-2018	Pengantar TA dan judul TA	
2	27-05-2018	Bab I umum dan daftar isi	
3	11-06-2018	Bab II teori produksi	
4	19-06-2018	Bab III aspek alat dan proses	
5	13-07-2018	Utilitas	
6	28-07-2018	Bumi tulisan dan daftar produk	
7	23-08-2018	Grafik hub. kapasitas dan biaya	
8	6-10-18	Desain pabrik tulis	
9	6-11-18	Desain des	

Disetujui Draft Penulisan:
 Yogyakarta, 6-11-2018
 Pembimbing,

Ir. Asmanto Subagyo, M.Sc.

Judul PraRancangan Ditulis dengan Huruf Balok
 Kartu Konsultasi Bimbingan dilampirkan pada Laporan PraRancangan
 Kartu Konsultasi Bimbingan dapat difotocopy

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PRARANCANGAN

Nama Mahasiswa : Uci Utami
 No. MHS : 14521060
 Nama Mahasiswa : Sonia Zen
 No. MHS : 14521302
 Judul Prarancangan)* : PRA RANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER (DME)
 DARI METANOL DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
 Mulai Masa Bimbingan : 14 Maret 2018
 Batas Akhir Bimbingan : 10 September 2018

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen
1.	05-03-2018	Pengantar TA	
2.	14-03-2018	Konsultasi judul	
3.	22-03-2018	Menentukan kapasitas	
4.	02-04-2018	Konsultasi data reaktor	
5.	23-04-2018	Menghitung neraca massa	
6.	08-05-2018	Konsultasi desain alat	
7.	18-05-2018	Menghitung neraca panas	
8.	27-05-2018	Konsultasi PFD	
9.	03-06-2018	Menentukan lay out pabrik	
10.	15-07-2018	Menghitung evaluasi ekonomi	
11.	08-08-2018	Konsultasi naskah	
12.	25-09-2018	Konsultasi naskah	

Disetujui Draft Penulisan:

Yogyakarta, 2/11/2018

Pembimbing,

Ariany Zulkanja, S.T., M.Eng.

)* Judul PraRancangan Ditulis dengan Huruf Balok

Kartu Konsultasi Bimbingan dilampirkan pada Laporan PraRancangan
 Kartu Konsultasi Bimbingan dapat difotocopy