

H a l : *Undangan Tugas Akhir (Skripsi)*

Kepada Yth.

1. Dr. Erna Astuti, S.T., M.T. (Ketua)
2. Endah Sulistiawati, S.T., M.T. (Penguji I)
3. Dra. Siti Salamah, M.Si. (Penguji II)

Dosen Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan  
di Yogyakarta

Dengan hormat, sehubungan dengan tugas akhir / penulisan Skripsi mahasiswa Program Studi Teknik Kimia yang tersebut di bawah ini :

N a m a : Dewi Rusdiarini  
Nomor Induk Mhs. : 1300020034

Judul Skripsi : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilenzen Sulfonat  
Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan  
Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

maka kami mengundang Saudara sebagai pembahas dalam seminar proposal tugas akhir / penulisan Skripsi yang diselenggarakan pada :

Hari, tanggal : Jumat, 25 Agustus 2017  
W a k t u : Pk. 08.00 WIB s.d. selesai  
T e m p a t : Ruang Dosen Teknik Kimia

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.  
Koord TA. Prodi T. Kimia

**Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.**

**BERITA ACARA  
SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR / SKRIPSI**

Pada hari ini : Selasa, 31

W a k t u : Pk. 08.30 s.d. selesai

Bertempat di : Universitas Ahmad Dahlan Jln.Prof.Dr. Soepomo, Janturan Yogyakarta

**TELAH DISELENGGARAKAN SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR / SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : 31

Nomor Mahasiswa : 1300020034

Program Studi : Teknik Kimia

Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan

J u d u l : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Bensen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

Nama Dosen Pembimbing : Imam Santosa, S.T., M.T. **(Pembimbing)**

Catatan :

1. Target Pendaran : .....
2. Tugas Laboratorium : .....
3. Lain Lain : .....
- .....

**SUSUNAN PEMBAHAS**

NO.	N A M A	JABATAN DI DALAM TIM	JABATAN AKADEMIK	TANDA TANGAN
1.	Imam Santosa, S.T., M.T.	Pembimbing	Lektor	1.
2.	31	Penguji	Lektor	2.

Berita Acara ini dibuat dengan sesungguhnya untuk digunakan seperlunya.

Yogyakarta, 31 Penanggung Jawab,

Imam Santosa, S.T., M.T.

**DAFTAR PENERIMAAN HONORARIUM DAN TRANSPORT  
SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR / SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**

Nama Mahasiswa yang diuji : 31

Nomor Mahasiswa : 1300020034

H a r i : Selasa

Tanggal : 31

W a k t u : Pk. 08.30 WIB s.d. selesai

NO.	N A M A	JABATAN DI DALAM TIM	HR. & konsumsi (Rp)	TANDA TANGAN
1.	Imam Santosa, S.T., M.T.	Pembimbing	Rp. 25.500,-	1.
2.	31	Penguji	Rp. 25.500,-	2.
	<b>J U M L A H : Rp. 51.000,- (Lima puluh satu ribu rupiah)</b>			

Yogyakarta, 31

Penanggung jawab

Imam Santosa, S.T., M.T.

# UNDANGAN PENDADARAN UJIAN SKRIPSI TEKNIK KIMIA

Nomor : 31/Kim/31/2017

H a l : *Undangan Pendaran Skripsi*

Kepada Yth.

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.    | Ketua        |
| 2. Endah Sulistiawati, S.T., M.T. | (Penguji I)  |
| 3. 31                             | (Penguji II) |

Dosen Teknik Kimia FTI - Universitas Ahmad Dahlan  
di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan hormat, sehubungan dengan selesainya penulisan Skripsi :

*Sdr. 31(1300020034)* mahasiswa Program Studi Teknik Kimia, maka kami mengundang Saudara sebagai penguji pendaran Skripsi yang diselenggarakan pada :

Hari, tanggal : Jumat , 25 Agustus 2017

W a k t u : Pk. 08.00 WIB s.d. selesai

T e m p a t : Kampus III UAD/Ruang Dosen T. Kimia

Judul Skripsi : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benszen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun .

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Koordinator TA

**(Imam Santosa, S.T., M.T.)**

**BERITA ACARA PENDADARAN****Penyelenggaraan Pendadaran Skripsi Mahasiswa**

- A. Waktu, tempat dan status pendadaran :
1. Hari dan tanggal : Jumat, 25 Agustus 2017
  2. Pukul : 08.00 Wib
  - Tempat : Ruang Prodi Teknik Kimia
  4. Status : ke-1

- B. Susunan Tim Pendadaran :

NO	Jabatan	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Ketua Sidang	Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.	1.
2.	Penguji I	Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	2.
3.	Penguji II	31	3.

- C. Identitas mahasiswa yang diuji :

1. Nama : 31
2. NIM : 1300020034
3. Program Studi : Teknik Kimia
4. Semester : 31
5. Tanda Tangan :

- D. Judul Skripsi : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

- E. Keputusan Sidang :

1. Lulus/Tidak Lulus/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi :
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) :

Yogyakarta 31 H.  
25 Agustus 2017 M.  
Ketua Sidang

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.

**DAFTAR PENERIMAAN VAKASI  
 UJI SKRIPSI DAN PENDADARAN PESERTA PPS  
 PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA SI**

Nama Mahasiswa yang diuji : 31  
 Nomor Mahasiswa : 01300020034  
 N I R M : -

H a r i : Jumat  
 Tanggal : 2 Mei 2011  
 W a k t u : Pk. 08.00 s.d. selesai

NO.	N A M A	Jab. Akad.	JABATAN DI DALAM TIM	Vakasi (V) Transport (T)		Jumlah	TTD
				V	T		
1.	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor	Ketua Pembimbing I	V P	110.000 150.000	260,000	1.
2.	Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor	Penguji I	V	90.000	90,000	2.
3.	31	31	Penguji II	V P	90.000	90,000	3.
					<b>Rp. 440</b>		
	<b>JUMLAH</b>	<b>(Enam ratus empat puluh ribu rupiah)</b>					

Yogyakarta, 2 Mei 2011  
 Ketua,

Imam Santosa, S.T., M.T.

**DAFTAR PENERIMAAN VAKASI  
UJI SKRIPSI DAN PENDADARAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**

Nama Mahasiswa yang diuji : 31  
 Nomor Mahasiswa : 1300020034  
 N I R M : -

H a r i : Jumat  
 Tanggal : 13 Februari 2014  
 W a k t u : Pk. 08.00.00 s .d. selesai

NO.	N A M A	Jab. Akad.	JABATAN DALAM TIM	Vakasi (V) Konsumsi (K)		Jumlah (Rp)	TTD
				V	K		
1.	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor	Ketua Pembimbing	V K P	160.000 7.500 300.000	467.500	1.
2.	Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor	Penguji I	V K	130.000 7.500	137.500	2.
3.	31	31	Penguji II	V K	130.000 7.500	137.500	3.
4.	Karyawan		Petugas	V K	30.000 7.500	37.500	4.
					<b>Rp. 780.000</b>		
<b>JUMLAH</b>		<b>(Tujuh ratus delapan puluh ribu rupiah)</b>					

Yogyakarta, 23 Rabiul Akhir 1436 H  
 13 Februari 2014 M  
 Ketua

Imam Santosa, S.T., M.T.

**DAFTAR PENERIMAAN VAKASI  
UJI SKRIPSI DAN PENDADARAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**

Nama Mahasiswa yang diuji : 31  
 Nomor Mahasiswa : 1300020034  
 H a r i : Jumat  
 Tanggal : 25 Agustus 2017  
 W a k t u : Pk. 08.00 s .d. selesai

NO.	N A M A	Jab. Akad.	JABATAN DALAM TIM	Vakasi (V) Konsumsi (K)		Jumlah (Rp)	TTD
				V	K		
1.	Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.	Lektor	Ketua Pembimbing	V K P DP	160.000 7.500 300.000 0	467.500	1.
2.	Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor	Penguji I	V K	130.000 7.500	137.500	2.
3.	31	31	Penguji II	V K	130.000 7.500	137.500	3.
4.	Karyawan		Petugas	V K	30.000 7.500	37.500	4.
					<b>Rp. 780.000,-</b>		
	<b>JUMLAH</b>	<b>( Tujuh ratus delapan puluh ribu rupiah)</b>					

Yogyakarta, 31 H.  
25 Agustus 2017 M.  
Ketua

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.





**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
Alamat: Jl. Prof. Dr. Soepomo , S.H., Janturan, Warungboto Umbulharjo Yogyakarta

## **PENGESAHAN SKRIPSI**

**Nomor : F2/31/Kim/D.31/31/2017**

Skripsi dengan judul : **Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun**

Yang disusun oleh :

Nama : 31

NIM : 1300020034

Telah diuji pada sidang pendadaran pada : Jumat, 25 Agustus 2017

Nilai ujian :

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Teknologi Industri

Yogyakarta, .....

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Kartika Firdausy, S.T., M.T.

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.

**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : 31  
 NIM : 1300020034  
 Semester : 31  
 Program Studi : Teknik Kimia  
 Judul skripsi : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Solfonat  
 Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Bensen Dan  
 Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Hlm	Uraian perbaikan

Yogyakarta, 25 Agustus 2017

Penguji I

Endah Sulistiawati, S.T., M.T.

**PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : 31  
NIM : 1300020034  
Semester : 31  
Program Studi : Teknik Kimia  
Judul skripsi : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat  
Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Bensen Dan  
Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Hlm	Uraian perbaikan

Yogyakarta, 25 Agustus 2017  
Penguji II

**FORM PENILAIAN PEMBIMBINGAN DAN LAMA WAKTU PENYELESAIAN  
TUGAS AKHIR P.S. TEKNIK KIMIA FTI-UAD**

Nama Mahasiswa : 31  
 NIM : 1300020034  
 Pembimbing : Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.  
 Judul : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari  
 Dodekilbenzen SulfonatDari Dodekil Bensen Dan Olcum  
 Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

<b>MATERI</b>	<b>WAKTU, MINGGU</b>	<b>Range Nilai</b>	<b>Nilai</b>
<b>1. Perbaikan Proposal</b>	1	3-5	
Paham konsep, tata tulis benar, tepat waktu		5	Catatan:
Paham konsep, tata tulis benar, tidak tepat waktu		4	
Paham konsep, tata tulis tidak benar, tidak tepat waktu		3	
<b>2. Neraca Massa</b>	3	8-15	
Paham konsep, hitungan benar, tepat waktu		14-15	Catatan:
Paham konsep, hitungan benar, tidak tepat waktu		11-13	
Paham konsep, hitungan tidak benar, tidak tepat waktu		8-10	
<b>3. Reaktor</b>	4	10-20	
Paham konsep, hitungan benar, tepat waktu		18-20	Catatan:
Paham konsep, hitungan benar, tidak tepat waktu		14-17	
Paham konsep, hitungan tidak benar, tidak tepat waktu		10-13	
<b>4. Alat-alat pemisah</b>	4	10-20	
Paham konsep, hitungan benar, tepat waktu		18-20	Catatan: Monev 2 bulan
Paham konsep, hitungan benar, tidak tepat waktu		14-17	
Paham konsep, hitungan tidak benar, tidak tepat waktu		10-13	
<b>5. PEFD</b>	1	3-5	
Paham konsep, gambar benar, tepat waktu		5	Catatan:
Paham konsep, gambar benar, tidak tepat waktu		4	
Paham konsep, gambar tidak benar, tidak tepat waktu		3	
<b>6. Alat kecil</b>	2	6-10	
Paham konsep, hitungan benar, tepat waktu		9-10	
Paham konsep, hitungan benar, tidak tepat waktu		7-9	
Paham konsep, hitungan tidak benar, tidak tepat waktu		6-7	

<b>7. Utilitas</b>	2	6-10	
Paham konsep, hitungan benar, tepat waktu		9-10	Catatan: Monev Bulan ke 4:
Paham konsep, hitungan benar, tidak tepat waktu		7-9	
Paham konsep, hitungan tidak benar, tidak tepat waktu		6-7	
<b>8. Analisa Ekonomi</b>	2	6-10	
Paham konsep, hitungan benar, tepat waktu		9-10	Catatan:
Paham konsep, hitungan benar, tidak tepat waktu		7-9	
Paham konsep, hitungan tidak benar, tidak tepat waktu		6-7	
<b>9. Naskah</b>	1	3-5	
Paham konsep, tata tulis benar, tepat waktu		5	Catatan
Paham konsep, tata tulis benar, tidak tepat waktu		4	
Paham konsep, tata tulis tidak benar, tidak tepat waktu		3	
Total Nilai :	N1		
<b>Penyelesaian sampai Yudisium</b>			
Pendadaran dan revisi		2	
Yudisium		2	
			Monev bulan ke 6
<b>Total Waktu Penyelesaian tugas akhir</b>		<b>24</b>	

Yogyakarta, 25 Agustus 2017  
Dosen Pembimbing,

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.

## RUBRIK PENILAIAN PEMBIMBINGAN P.S. TEKNIK KIMIA FTI-UAD

Nama Mahasiswa : 31  
 NIM : 1300020034  
 Pembimbing : Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.  
 Judul : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

Materi Penilaian	Nilai	Keterangan
1. Disiplin waktu		Nilai : Kurang : 40-54 Cukup : 55-64 Baik : 65-79 Sangat baik : 80-100
2. Motivasi/inisiatif		
3. Cara menjelaskan/komunikasi		
4. Sopan (kemampuan interpersonal)		
5. Ramah		
6. Kekompakan/team work		
7. Etos kerja		
8. kejujuran		
9. Kemampuan bahasa asing		
10. Kepercayaan diri/keberanian		
Nilai Rata-rata (N2)		

### KOMPOSISI NILAI AKHIR TUGAS AKHIR

No	Materi	Persen,%	Nilai	Total Nilai :
1	Proses pembimbingan	50	$0,5 \cdot N1$	
2	Sikap	20	$0,2 \cdot N2$	
3	Pendadaran	30	$0,3 \cdot N3$	
	Total	100		

Yogyakarta, 25 Agustus 2017

### Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+ : 57.50 s.d 62.49
7. C : 55.00 s.d 57.49
8. C- : 51.25 s.d 54.99
9. D+ : 43.75 s.d 51.24
10. D : 40.00 s.d 43.74
11. E : 0.00 s.d 39.99

Dosen Pembimbing/Penguji,

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.

## LEMBAR PENILAIAN SEMINAR TUGAS AKHIR P.S. TEKNIK KIMIA UAD

Nama Mahasiswa : 31  
NIM : 1300020034  
Pembimbing : Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.  
Judul : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

No	Kriteria	Patokan Nilai	Nilai (N3)
<b>1</b>	<b>Laporan</b>	<b>11 sd 20</b>	
	Isi lengkap sesuai ketentuan penulisan dan sesuai ketentuan penyerahan	18 - 20	
	Isi lengkap sesuai ketentuan penulisan tetapi tidak sesuai ketentuan penyerahan	14 - 17	
	Isi lengkap tetapi tidak sesuai ketentuan penulisan	11 - 13	
<b>2</b>	<b>Diskusi dan Presentasi</b>	<b>28 sd 50</b>	
	Diskusi dan presentasi lancar, mengalir dan benar	43 - 50	
	Presentasi lancar tetapi diskusi sering macet	35 - 42	
	Kurang memahami perancangan	28 - 34	
<b>3</b>	<b>Komunikasi</b>	<b>11 sd 20</b>	
	Cara penyampaian sangat bagus dan percaya diri	18 - 20	
	Cara penyampaian bagus dan kurang percaya diri	14 - 17	
	Cara penyampaian kurang bagus dan tidak percaya diri	11 - 13	
<b>4</b>	<b>Penampilan dan sikap</b>	<b>5 sd 10</b>	
	Pakaian sesuai ketentuan dan bersikap santun	8 - 10	
	Pakaian sesuai ketentuan dan bersikap kurang santun	7 - 8	
	Pakaian tidak sesuai ketentuan dan atau bersikap kurang santun	5 - 6	
<b>Total</b>			

Yogyakarta, 25 Agustus 2017

### Penilaian Acuan Patokan (PAP)

- A : 80.00 s.d 100.00
- A- : 76.25 s.d 79.99
- B+ : 68.75 s.d 76.24
- B : 65.00 s.d 68.74
- B- : 62.50 s.d 64.99
- C+ : 57.50 s.d 62.49
- C : 55.00 s.d 57.49
- C- : 51.25 s.d 54.99
- D+ : 43.75 s.d 51.24
- D : 40.00 s.d 43.74
- E : 0.00 s.d 39.99

Dosen Pembimbing/Penguji,

Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.

## LEMBAR PENILAIAN SEMINAR TUGAS AKHIR P.S. TEKNIK KIMIA UAD

Nama Mahasiswa : 31  
NIM : 1300020034  
Pembimbing : Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.  
Judul : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

No	Kriteria	Patokan Nilai	Nilai (N3)
<b>1</b>	<b>Laporan</b>	<b>11 sd 20</b>	
	Isi lengkap sesuai ketentuan penulisan dan sesuai ketentuan penyerahan	18 - 20	
	Isi lengkap sesuai ketentuan penulisan tetapi tidak sesuai ketentuan penyerahan	14 - 17	
	Isi lengkap tetapi tidak sesuai ketentuan penulisan	11 - 13	
<b>2</b>	<b>Diskusi dan Presentasi</b>	<b>28 sd 50</b>	
	Diskusi dan presentasi lancar, mengalir dan benar	43 - 50	
	Presentasi lancar tetapi diskusi sering macet	35 - 42	
	Kurang memahami perancangan	28 - 34	
<b>3</b>	<b>Komunikasi</b>	<b>11 sd 20</b>	
	Cara penyampaian sangat bagus dan percaya diri	18 - 20	
	Cara penyampaian bagus dan kurang percaya diri	14 - 17	
	Cara penyampaian kurang bagus dan tidak percaya diri	11 - 13	
<b>4</b>	<b>Penampilan dan sikap</b>	<b>5 sd 10</b>	
	Pakaian sesuai ketentuan dan bersikap santun	8 - 10	
	Pakaian sesuai ketentuan dan bersikap kurang santun	7 - 8	
	Pakaian tidak sesuai ketentuan dan atau bersikap kurang santun	5 - 6	
<b>Total</b>			

Yogyakarta, 25 Agustus 2017

### Penilaian Acuan Patokan (PAP)

- A : 80.00 s.d 100.00
- A- : 76.25 s.d 79.99
- B+ : 68.75 s.d 76.24
- B : 65.00 s.d 68.74
- B- : 62.50 s.d 64.99
- C+ : 57.50 s.d 62.49
- C : 55.00 s.d 57.49
- C- : 51.25 s.d 54.99
- D+ : 43.75 s.d 51.24
- D : 40.00 s.d 43.74
- E : 0.00 s.d 39.99

Penguji I

Endah Sulistiawati, S.T., M.T.



## LEMBAR PENILAIAN SEMINAR TUGAS AKHIR P.S. TEKNIK KIMIA UAD

Nama Mahasiswa : 31  
 NIM : 1300020034  
 Pembimbing : Dr. Erna Astuti, S.T., M.T.  
 Judul : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Benzen Dan Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun

No	Kriteria	Patokan Nilai	Nilai (N3)
<b>1</b>	<b>Laporan</b>	<b>11 sd 20</b>	
	Isi lengkap sesuai ketentuan penulisan dan sesuai ketentuan penyerahan	18 - 20	
	Isi lengkap sesuai ketentuan penulisan tetapi tidak sesuai ketentuan penyerahan	14 - 17	
	Isi lengkap tetapi tidak sesuai ketentuan penulisan	11 - 13	
<b>2</b>	<b>Diskusi dan Presentasi</b>	<b>28 sd 50</b>	
	Diskusi dan presentasi lancar, mengalir dan benar	43 - 50	
	Presentasi lancar tetapi diskusi sering macet	35 - 42	
	Kurang memahami perancangan	28 - 34	
<b>3</b>	<b>Komunikasi</b>	<b>11 sd 20</b>	
	Cara penyampaian sangat bagus dan percaya diri	18 - 20	
	Cara penyampaian bagus dan kurang percaya diri	14 - 17	
	Cara penyampaian kurang bagus dan tidak percaya diri	11 - 13	
<b>4</b>	<b>Penampilan dan sikap</b>	<b>5 sd 10</b>	
	Pakaian sesuai ketentuan dan bersikap santun	8 - 10	
	Pakaian sesuai ketentuan dan bersikap kurang santun	7 - 8	
	Pakaian tidak sesuai ketentuan dan atau bersikap kurang santun	5 - 6	
<b>Total</b>			

Yogyakarta, 25 Agustus 2017

### Penilaian Acuan Patokan (PAP)

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+ : 57.50 s.d 62.49
7. C : 55.00 s.d 57.49
8. C- : 51.25 s.d 54.99
9. D+ : 43.75 s.d 51.24
10. D : 40.00 s.d 43.74
11. E : 0.00 s.d 39.99

Penguji II,

31

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

No: F2/6/D.31/IV/31

**TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI PADA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**Bismillahirrahmanirrohim**

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan :

Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik dalam penyelenggaraan ujian skripsi, dipandang perlu mengangkat ***pembimbing skripsi*** sesuai dengan ketentuan yang berlaku;  
b. Bahwa Saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai ***pembimbing skripsi***.

Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
2. Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
3. Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan Nomor 27 tahun 2013

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara yang tersebut dibawah ini

1. Imam Santosa, S.T., M.T.

sebagai pembimbing skripsi :

Nama : 31  
NIM : 1300020034  
Program studi : Teknik Kimia

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan selesainya tugas-tugas pembimbingan skripsi.

Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada Tanggal : 31

Dekan,

Kartika Firdausy, S.T., M.T.  
NIY. 60020393

Tembusan :

1. Rektor sebagai laporan
2. Kepala Bidang Finansial
3. Ketua Program Studi Teknik Kimia

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Nomor : F2/31/D.31/31/2017

**TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI SKRIPSI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**Bismillahirrahmanirrahim**

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan :

Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik dalam penyelenggaraan ujian skripsi, dipandang perlu mengangkat ***penguji skripsi*** sesuai dengan ketentuan yang berlaku;  
b. Bahwa Saudara-saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai ***penguji skripsi***.

Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
2. Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
3. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Majelis Pendidikan Tinggi dan Pengembangan Nomor: 16/SK.PP/III-B/2.b/1993.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

Pertama : Mengangkat Saudara-saudara tersebut di bawah ini

- |    |                                |                       |
|----|--------------------------------|-----------------------|
| 1. | Imam Santosa, S.T., M.T.       | Sebagai Ketua Penguji |
| 2. | Endah Sulistiawati, S.T., M.T. | Sebagai Penguji I     |
| 3. | 31                             | Sebagai Penguji II    |

pada ujian skripsi mahasiswa berikut :

N a m a : 31  
N I M : 1300020034  
Program Studi : Teknik Kimia  
Judul Skripsi : Prarancangan Pabrik Sodium Dodekilebenzen Sulfonat  
Dari Dodekilbenzen Sulfonat Dari Dodekil Bensen Dan  
Olcum Kapasitas 66.000 Ton/ Tahun  
Hari, tanggal : Jumat, 25 Agustus 2017  
W a k t u : 08.00 WIB s.d. Selesai  
Tempat : Ruang sidang Teknik Kimia Kampus III UAD

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada Tanggal : 31 H.

25 Agustus 2017 M.

Dekan,

Kartika Firdausy, S.T., M.T.

NIY. 60020393

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Kepala Bidang Finansial
3. Ketua Program Studi Teknik Kimia