

---

# **STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENELITIAN**

---

PROGRAM STUDI  
SARJANA TEKNIK  
KIMIA

---

JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK

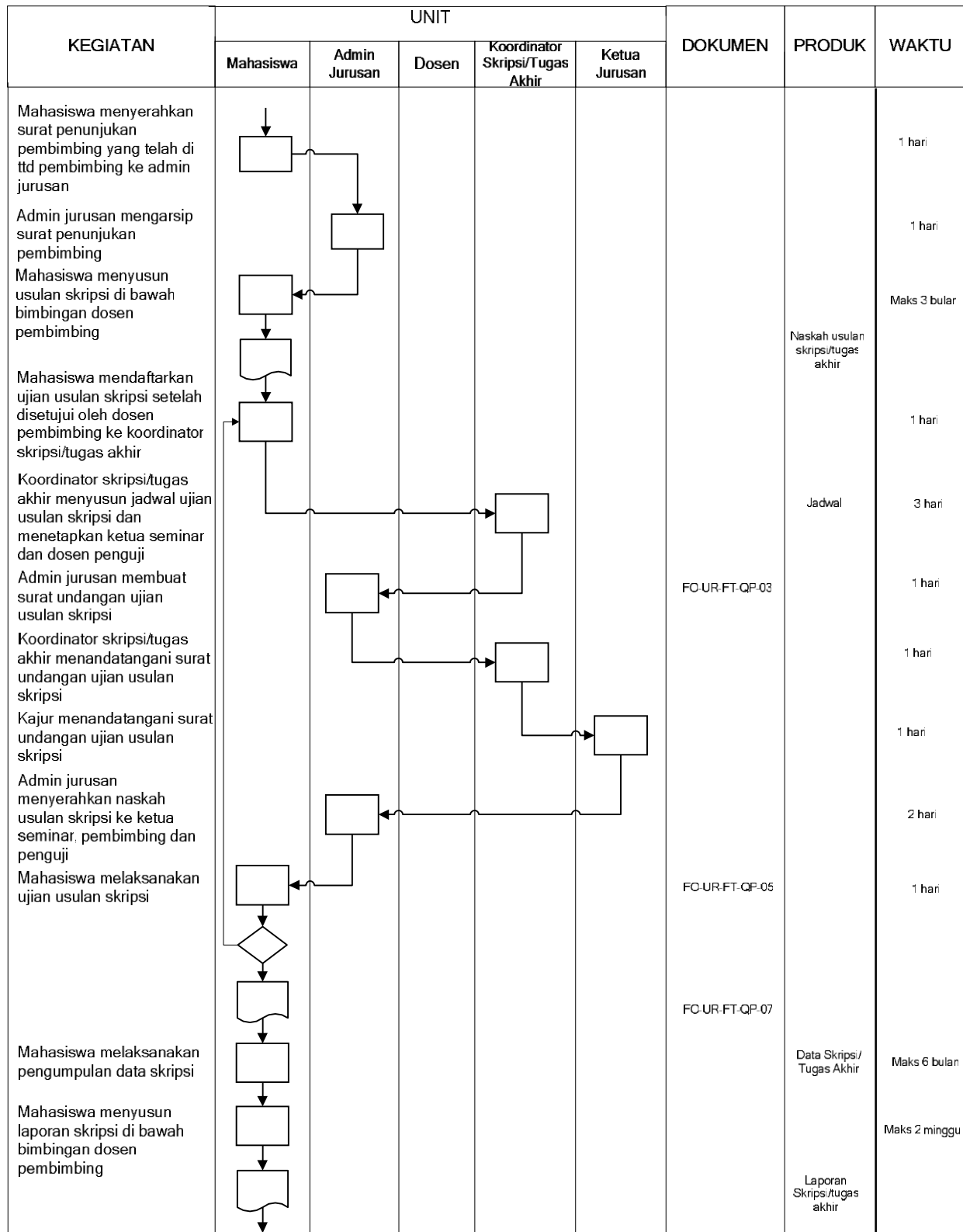
---



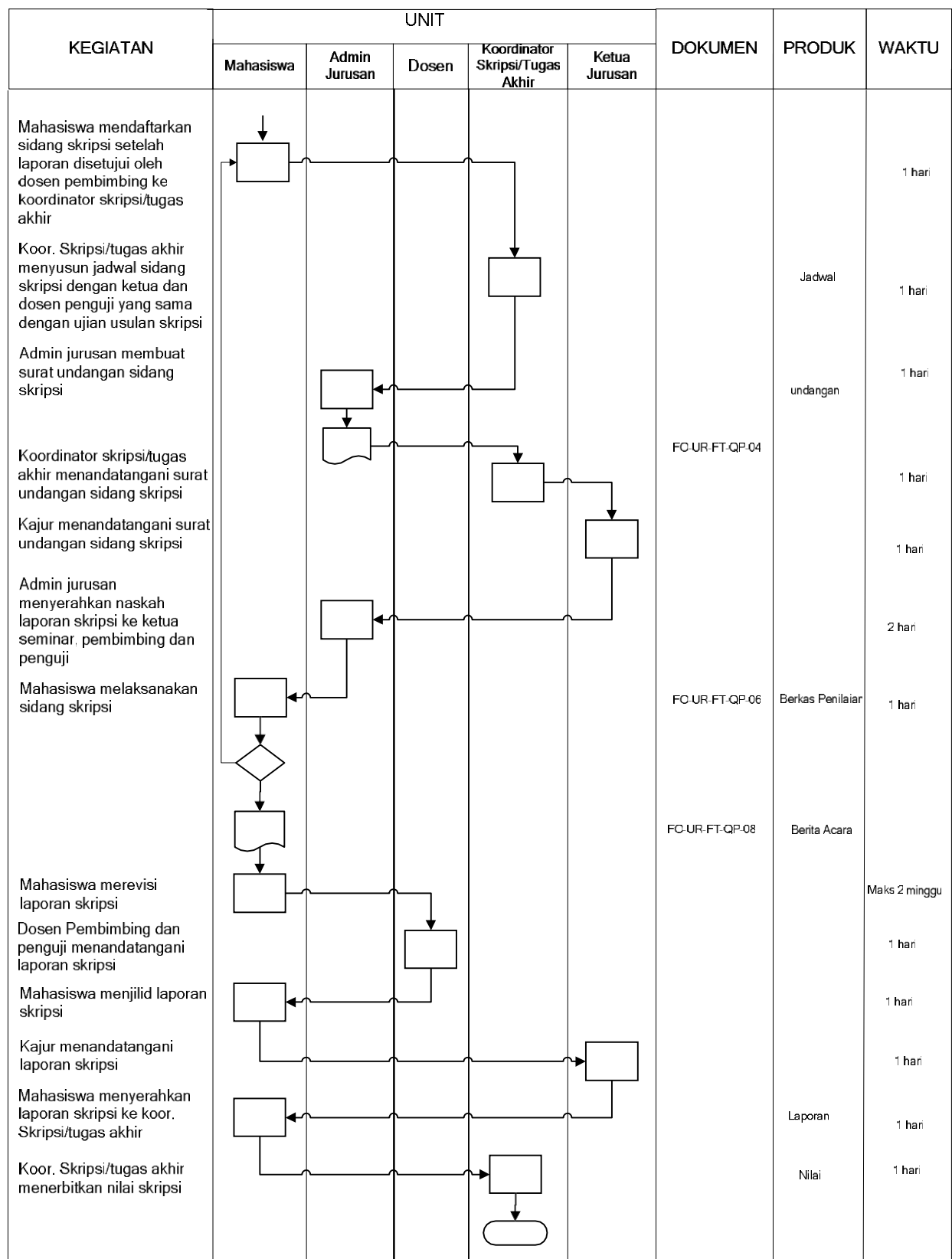
**PEKANBARU, 2014**



### DIAGRAM ALIR PELAKSANAAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR (LANJUTAN)



### DIAGRAM ALIR PELAKSANAAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR (LANJUTAN)




## **RINCIAN PROSEDUR**

1. Dosen mengajukan judul skripsi/tugas akhir kepada koordinator Skripsi/Tugas Akhir dengan mengisi FO-UR-FT-TK-01
2. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir mengumumkan judul skripsi/tugas akhir untuk pendaftaran judul skripsi/tugas akhir oleh mahasiswa
3. Mahasiswa mendaftarkan judul skripsi/tugas akhir kepada admin jurusan dengan mengisi formulir FO-UR-FT-TK-02
4. Admin Jurusan menerima form pendaftaran judul skripsi/tugas akhir dari mahasiswa
5. Admin Jurusan menyerahkan form pendaftaran judul skripsi/tugas akhir mahasiswa ke koordinator Skripsi/Tugas Akhir
6. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menetapkan dosen pembimbing Skripsi/Tugas Akhir
7. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menginstruksikan admin jurusan untuk membuat surat penunjukan dosen pembimbing
8. Admin Jurusan membuat surat penunjukan pembimbing ((FO-UR-FT-TK-03) dan menyerahkan ke Koordinator Skripsi/Tugas Akhir
9. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menandatangani surat penunjukan pembimbing dan menyerahkan ke Ketua Jurusan
10. Ketua Jurusan menandatangani surat penunjukan dosen pembimbing
11. Admin jurusan menyerahkan surat penunjukan pembimbing kepada mahasiswa
12. Mahasiswa mengambil surat penunjukan pembimbing dari admin jurusan dan menyerahkannya ke dosen pembimbing yang bersangkutan
13. Dosen pembimbing menandatangani surat penunjukan pembimbing
14. Mahasiswa menerima surat penunjukan pembimbing yang telah ditandatangani oleh dosen pembimbing yang bersangkutan dan menyerahkan ke admin jurusan
15. Admin Jurusan mengarsip surat penunjukan pembimbing yang telah ditandatangani
16. Mahasiswa menyusun usulan skripsi/tugas akhir di bawah bimbingan dosen pembimbing sesuai Buku Panduan Penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Fakultas Teknik UR dan mengisi Kartu Kendali Pelaksanaan Skripsi/Tugas Akhir (FO-UR-FT-TK-04) tiap kali bimbingan. Penggantian dosen pembimbing bisa dilakukan bila dosen yang bersangkutan tidak aktif selama lebih dari 10 (sepuluh) minggu berturut-turut, baik tugas belajar, magang, cuti atau tidak aktif tanpa keterangan. Penggantian dosen pembimbing dilakukan bila mahasiswa mengajukan surat permohonan penggantian dosen pembimbing (FO-UR-FT-TK-05) dengan persetujuan dosen pembimbing yang bersangkutan dan mengetahui ketua jurusan.

17. Mahasiswa mendaftarkan ujian usulan skripsi/tugas akhir setelah disetujui oleh dosen pembimbing ke Koordinator Skripsi/Tugas Akhir
18. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menyusun jadwal ujian usulan skripsi/tugas akhir dan menetapkan ketua ujian dan dosen penguji
19. Admin jurusan membuat surat undangan ujian usulan skripsi/tugas akhir (FO-UR-FT-TK-06)
20. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menandatangani surat ujian usulan skripsi/tugas akhir
21. Ketua Jurusan menandatangani surat ujian usulan skripsi/tugas akhir
22. Admin Jurusan menyerahkan naskah usulan skripsi/tugas akhir ke ketua ujian, dosen pembimbing dan dosen penguji
23. Mahasiswa melaksanakan ujian usulan skripsi/tugas akhir. Penilaian ujian usulan skripsi/tugas akhir oleh dosen pembimbing dan penguji dengan mengisi FO-UR-FT-TK-10 dan berita acara ujian usulan skripsi (FO-UR-FT-TK-12)
24. Jika lulus ujian usulan skripsi, mahasiswa dapat melaksanakan pengumpulan data skripsi/tugas akhir. Jika tidak lulus, mahasiswa harus mendaftar kembali ujian usulan skripsi ke Koordinator Skripsi/Tugas Akhir
25. Mahasiswa melaksanakan pengumpulan data untuk laporan skripsi/tugas akhir di laboratorium-laboratorium di lingkungan Jurusan Teknik Kimia. Apabila dilakukan di luar lingkungan Teknik Kimia, maka mahasiswa harus mengikuti prosedur yang telah diatur oleh Fakultas Teknik UR.
26. Mahasiswa diperkenankan bekerja di luar hari / jam kerja untuk kondisi-kondisi tertentu yang mengharuskannya untuk bekerja diluar jam tersebut (rekomendasi pembimbing) dengan membuat surat izin bekerja diluar jam kerja yang ditandatangani Ketua Jurusan (FO-UR-FT-TK-14)
27. Mahasiswa wajib menghadiri seminar usulan/sidang skripsi mahasiswa lain minimal 5 kali dengan mengisi FO-UR-FT-TK-15.
28. Mahasiswa menyusun laporan skripsi di bawah bimbingan dosen pembimbing
29. Mahasiswa membuat artikel ilmiah dan mengupload artikel ilmiah tersebut setelah disetujui oleh dosen pembimbing (FO-UR-FT-TK-07)
30. Mahasiswa mendaftar sidang skripsi ke Koordinator Skripsi/Tugas Akhir setelah laporan disetujui oleh dosen pembimbing yang dilengkapi dengan surat pernyataan keaslian karya ilmiah (FO-UR-FT-TK-09) yang ditempatkan setelah halaman pengesahan, dengan menyertakan bukti upload artikel ilmiah (FO-UR-FT-TK-08), serta formulir FO-UR-FT-TK-15
31. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menyusun jadwal sidang skripsi dengan ketua dan dosen penguji yang sama dengan ujian usulan skripsi/Tugas Akhir

32. Admin Jurusan membuat surat undangan sidang skripsi/tugas akhir (FO-UR-FT-TK-10)
33. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menandatangani surat undangan sidang skripsi/tugas akhir
34. Ketua Jurusan menandatangani surat undangan sidang skripsi/tugas akhir
35. Admin Jurusan menyerahkan naskah laporan skripsi ke ketua seminar, pembimbing dan penguji
36. Mahasiswa melaksanakan sidang skripsi/tugas akhir. Penilaian sidang skripsi/tugas akhir oleh dosen pembimbing dan penguji dengan mengisi FO-UR-FT-TK-11 dan berita acara siding skripsi/tugas akhir (FO-UR-FT-TK-13)
37. Jika lulus ujian sidang skripsi, mahasiswa dapat merevisi laporan skripsi/tugas akhir. Jika tidak lulus, mahasiswa harus mendaftar kembali ujian sidang skripsi ke Koordinator Skripsi/Tugas Akhir
38. Dosen pembimbing dan penguji menandatangani laporan skripsi
39. Mahasiswa menjilid laporan skripsi/tugas akhir
40. Ketua Program Studi / Ketua Jurusan menandatangani laporan skripsi/tugas akhir
41. Mahasiswa menyerahkan laporan skripsi ke Koordinator Skripsi/Tugas Akhir
42. Koordinator Skripsi/Tugas Akhir menerbitkan nilai skripsi/tugas akhir

	<b>Form Pendaftaran Judul Skripsi/Tugas Akhir oleh Dosen</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-01
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

**No** : / UN19.1.31.2 / AK / 2013  
**Hal** : **Judul Penelitian untuk Mahasiswa S1**  
**Lamp.** : 1 (satu) berkas

Kepada  
 Yth. Bapak / Ibu  
 Dosen Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik  
 Universitas Riau  
 Pekanbaru

Dengan hormat,

Melalui surat ini kami beritahukan kepada Bapak / Ibu untuk mendaftarkan **Judul Penelitian** yang akan ditawarkan kepada mahasiswa Program Sarjana Reguler dan Nonreguler serta **Judul Kertas Karya** untuk mahasiswa Program D3 Teknik Kimia, Universitas Riau, untuk Semester Genap, pada Tahun Ajaran .....

Judul penelitian tersebut harap didaftarkan kepada **Bagian Administrasi Jurusan Teknik Kimia UR** dengan mengisi formulir yang telah disediakan. Pendaftaran Judul Penelitian ini paling lambat telah kami terima pada tanggal .....

Demikianlah kami sampaikan informasi ini, atas kerjasama yang baik dari Bapak / Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

Pekanbaru,.....

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Teknik Kimia,**

**Hormat kami**  
**Koordinator Penelitian,**

( \_\_\_\_\_ )  
 NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
 NIP.



**FORMULIR  
PENDAFTARAN JUDUL PENELITIAN  
MAHASISWA PROGRAM SARJANA REGULER  
SEMESTER ..... TAHUN AJARAN .....**

Dengan ini kami daftarkan **Judul Penelitian**, yang akan ditawarkan kepada Mahasiswa Program Sarjana Reguler Teknik Kimia UNRI

Judul Penelitian : 1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Peneliti Utama  
(Pembimbing 1) : \_\_\_\_\_

Anggota Peneliti  
(Pembimbing 2) : 1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_ Laboratorium  
:  
\_\_\_\_\_

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Pekanbaru, .....

**Mengetahui  
Kepala Laboratorium,**

**Yang Mengajukan**

\_\_\_\_\_  
NIP.

\_\_\_\_\_  
NIP.

**FORMULIR  
PENDAFTARAN JUDUL PENELITIAN  
MAHASISWA PROGRAM SARJANA NONREGULER  
SEMESTER ..... TAHUN AJARAN .....**

Dengan ini kami daftarkan **Judul Penelitian**, yang akan ditawarkan kepada Mahasiswa Program Sarjana Reguler Teknik Kimia UNRI

Judul Penelitian : 1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Peneliti Utama  
(Pembimbing 1) : \_\_\_\_\_

Anggota Peneliti  
(Pembimbing 2) : 1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_ Laboratorium  
:  
\_\_\_\_\_

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Pekanbaru, .....

**Mengetahui**  
**Kepala Laboratorium,**

**Yang Mengajukan**

\_\_\_\_\_  
NIP.

\_\_\_\_\_  
NIP.

**FORMULIR  
PENDAFTARAN JUDUL PENELITIAN  
MAHASISWA PROGRAM DIPLOMA D3  
SEMESTER ..... TAHUN AJARAN .....**

Dengan ini kami daftarkan **Judul Penelitian**, yang akan ditawarkan kepada Mahasiswa Program Sarjana Reguler Teknik Kimia UNRI

Judul Penelitian : 1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Peneliti Utama (Pembimbing 1) : \_\_\_\_\_

Anggota Peneliti (Pembimbing 2) : 1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. Laboratorium \_\_\_\_\_

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Pekanbaru, .....

**Mengetahui  
Kepala Laboratorium,**

**Yang Mengajukan**

\_\_\_\_\_  
NIP.

\_\_\_\_\_  
NIP.

	<b>Form Pendaftaran Judul Skripsi/Tugas Akhir oleh Mahasiswa</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-02 <b>Berlaku Sejak</b> <b>Revisi</b> <b>Halaman</b>
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :

NIM :

Dengan ini mengajukan Judul Skripsi/Tugas Akhir\*) yang akan saya kerjakan dalam rangkaian studi di Fakultas Teknik Universitas Riau. Judul-judul yang dimaksud adalah:

1. ....  
.....
2. ....  
.....

Melalui formulir ini saya juga menyatakan , **bersedia melaksanakan** penulisan dan melaksanakan Skripsi/Tugas Akhir dengan **Judul** dan **Tim Pembimbing** yang akan ditetapkan oleh Jurusan Teknik Kimia

Pekanbaru, .....

Hormat saya,

( \_\_\_\_\_ )

	<b>Form Surat Penunjukan Dosen Pembimbing</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-03
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

No : / UN.19.1.31.2 / AK / 2012  
Lamp : 1 (satu) lembar  
Hal : Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu : 1.  
2.  
di  
Pekanbaru

Dengan hormat, bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama :  
NIM :  
Program Studi : S1 / D3\*)  
Judul Skripsi/Tugas Akhir\*):

Sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Fakultas Teknik UR, telah memenuhi syarat untuk melakukan Skripsi/Tugas Akhir\*). Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan kesediaan Bapak/Ibu sebagai:

1. Pembimbing I :
2. Pembimbing II :

Dimohon kepada Bapak/Ibu agar mengembalikan "Surat Pernyataan Kesediaan Membimbing Skripsi/Tugas Akhir" yang telah ditandatangani (terlampir). Demikianlah surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

Pekanbaru,.....  
Koordinator Skripsi/Tugas Akhir

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

\*) Coret yang tidak perlu

**SURAT PERNYATAAN  
KESEDIAAN MEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR MAHASISWA**

Dengan surat ini saya menyatakan **bersedia / tidak bersedia**<sup>\*)</sup> sebagai **Pembimbing I / Pembimbing II**<sup>\*)</sup> atas nama mahasiswa,

Nama :  
NIM :  
Program Studi :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

sampai kegiatan penelitian tersebut selesai.

Demikian surat pernyataan kesediaan membimbing ini saya sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Pekanbaru, .....

Yang menyatakan.

\_\_\_\_\_  
NIP.

\*) Coret yang tidak perlu



	<b>Form Surat Permohonan Penggantian Dosen Pembimbing</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-05 <b>Berlaku Sejak</b> <b>Revisi</b> <b>Halaman</b>
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	

**Surat Permohonan Penggantian Dosen Pembimbing**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Judul Penelitian :

Mengajukan permohonan kepada Ketua Jurusan untuk pergantian Dosen Pembimbing I/II\*  
dengan alasan .....

Demikianlah surat permohonan ini saya sampaikan. Atas pertimbangan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing I/II\*

Pekanbaru, .....  
Pemohon,

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
NIM.

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.



	<b>Form Undangan Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-06
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

**Nomor** : / UN19.1.31.2 / AK / 2012  
**Lampiran** : 1 (satu) berkas  
**Hal** : Undangan Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir\*)

**Kepada Yth. :** **Bapak/Ibu** 1. .... (Ketua)  
2. .... (Pembimbing 1)  
3. .... (Pembimbing 2)  
4. .... (Penguji 1)  
5. .... (Penguji 2)  
6. .... (Penguji 3)

di  
Pekanbaru

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu sebagai **Pembimbing / Penguji** pada **Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir**\*) atas nama mahasiswa berikut:

**Nama** :  
**NIM** :  
**Judul Skripsi** :

Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir\*) ini akan diselenggarakan pada

**HARI / TANGGAL** :  
**PUKUL** :  
**TEMPAT** :

Demikianlah undangan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Pekanbaru,.....

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

\*) Coret yang tidak perlu

	<b>Form Undangan Sidang Skripsi / Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-07
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

**Nomor** : / UN19.1.31.2 / AK / 2012  
**Lampiran** : 1 (satu) berkas  
**Hal** : Undangan Sidang Skripsi/Tugas Akhir\*)

**Kepada Yth. : Bapak/Ibu**

1. ....	(Ketua)
2. ....	(Pembimbing 1)
3. ....	(Pembimbing 2)
4. ....	(Penguji 1)
5. ....	(Penguji 2)
6. ....	(Penguji 3)

di  
Pekanbaru

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu sebagai **Pembimbing / Penguji** pada **Sidang Skripsi/Tugas Akhir**\*) atas nama mahasiswa berikut:

**Nama** :  
**NIM** :  
**Judul Skripsi** :

Sidang Skripsi/Tugas Akhir\*) ini akan diselenggarakan pada

**HARI / TANGGAL** :  
**PUKUL** :  
**TEMPAT** :

Demikianlah undangan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

Pekanbaru,.....  
Koordinator Skripsi/Tugas Akhir

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

\*) Coret yang tidak perlu

	<b>Form Penilaian Ujian Usulan Skripsi / Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-10
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

**LEMBAR PENILAIAN  
UJIAN USULAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
 Nama :  
 NIM :  
 Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Penulisan Makalah	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Penguji 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
 81 – 85 = A-  
 76 – 80 = B+  
 71 – 75 = B  
 66 – 70 = B-  
 61 – 65 = C+  
 51 – 60 = C  
 < 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PENGUJI 1 :**

Pekanbaru, .....

**Penguji 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

**LEMBAR PENILAIAN  
UJIAN USULAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Penulisan Makalah	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Penguji 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PENGUJI 2 :**

Pekanbaru, .....

**Penguji 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

**LEMBAR PENILAIAN  
UJIAN USULAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Penulisan Makalah	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Penguji 3,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PENGUJI 3 :**

Pekanbaru, .....

**Penguji 3,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.



**LEMBAR PENILAIAN  
UJIAN USULAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Kerajinan	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PEMBIMBING 1 :**

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

**LEMBAR PENILAIAN  
UJIAN USULAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Kerajinan	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:


\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PEMBIMBING 2 :**

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

	<b>Form Penilaian Sidang Skripsi / Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-11
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

## LEMBAR PENILAIAN SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)

Hari / Tanggal / Jam :  
 Nama :  
 NIM :  
 Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Penulisan Makalah	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Penguji 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
 81 – 85 = A-  
 76 – 80 = B+  
 71 – 75 = B  
 66 – 70 = B-  
 61 – 65 = C+  
 51 – 60 = C  
 < 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PENGUJI 1 :**

Pekanbaru, .....

**Penguji 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

**LEMBAR PENILAIAN  
SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Penulisan Makalah	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Penguji 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PENGUJI 2 :**

Pekanbaru, .....

**Penguji 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.



**LEMBAR PENILAIAN  
SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Penulisan Makalah	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Penguji 3,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PENGUJI 3 :**

Pekanbaru, .....

**Penguji 3,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

**LEMBAR PENILAIAN  
SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Kerajinan	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PEMBIMBING 1 :**

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 1,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

**LEMBAR PENILAIAN  
SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR\*)**

Hari / Tanggal / Jam :  
Nama :  
NIM :  
Judul Skripsi/Tugas Akhir :

No.	Komponen Penilaian	Nilai dalam Angka*)
1	Penyajian Makalah / Presentasi	
2	Penguasaan Materi	
3	Kerajinan	
Nilai Total		
Nilai Rata-rata		

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

Keterangan:

\*) >85 = A  
81 – 85 = A-  
76 – 80 = B+  
71 – 75 = B  
66 – 70 = B-  
61 – 65 = C+  
51 – 60 = C  
< 51 = Tidak Lulus

**PERTANYAAN / SARAN / PERBAIKAN  
PEMBIMBING 2 :**

Pekanbaru, .....

**Pembimbing 2,**

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

	<b>Form Berita Acara Ujian Usulan Skripsi / Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-12 <b>Berlaku Sejak</b> <b>Revisi</b> <b>Halaman</b>
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	

**BERITA ACARA  
UJIAN USULAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR MAHASISWA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA-FAKULTAS TEKNIK UR**

Pada hari ....., tanggal ..... 2012 jam ..... WIB telah dilangsungkan Ujian Usulan Skripsi /Tugas Akhir\*) mahasiswa Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau:

**Nama** :

**NIM** :

**Judul Skripsi/Tugas Akhir\*)** :

Panitia Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir\*) tersebut adalah sebagai berikut:

No	Nama	Panitia Seminar	Tanda Tangan
1		Ketua	
2		Pembimbing 1	
3		Pembimbing 2	
4		Penguji 1	
5		Penguji 2	
6		Penguji 3	

Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir\*) tersebut dinyatakan:

Lulus	Lulus Bersyarat	Tidak Lulus
-------	-----------------	-------------

dengan nilai:

Pekanbaru,.....

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

Ketua Ujian Usulan Skripsi/Tugas Akhir

( \_\_\_\_\_ )

NIP.

\*) Coret yang tidak perlu

( \_\_\_\_\_ )

NIP.

	<b>Form Berita Acara Sidang Skripsi / Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-13 <b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	

## BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK UR

Pada hari ....., tanggal ..... 2012 jam ..... WIB telah dilangsungkan Sidang Skripsi /Tugas Akhir\*) mahasiswa Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau:

**Nama** :

**NIM** :

**Judul Skripsi/Tugas Akhir\*)** :

Panitia Sidang Skripsi/Tugas Akhir\*) tersebut adalah sebagai berikut:

No	Nama	Panitia Seminar	Tanda Tangan
1		Ketua	
2		Pembimbing 1	
3		Pembimbing 2	
4		Penguji 1	
5		Penguji 2	
6		Penguji 3	

Sidang Skripsi/Tugas Akhir\*) tersebut dinyatakan:

Lulus	Lulus Bersyarat	Tidak Lulus
-------	-----------------	-------------

dengan nilai:

Pekanbaru,.....

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

Ketua Sidang Skripsi/Tugas Akhir

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

\*) Coret yang tidak perlu



	<b>Form Pendaftaran Judul Skripsi/Tugas Akhir</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-02 <b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	

**FORMULIR  
PEMILIHAN JUDUL PENELITIAN MHS S1 TEKNIK KIMIA  
SEMESTER GANJIL/GENAP ..../....**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :  
NIM :

Dengan ini mengajukan pemilihan JUDUL SKRIPSI / TUGAS AKHIR yang akan saya kerjakan dalam rangkaian studi di Program Studi S1 Teknik Kimia UNRI. Judul-judul yang dimaksud adalah (dalam urutan prioritas\*),

1. ....
2. ....

Melalui formulir ini saya juga menyatakan , **bersedia melaksanakan** penulisan dan melaksanakan Penelitian dengan **Judul** dan **Tim Pembimbing** yang akan ditetapkan oleh Jurusan Teknik Kimia.

Pekanbaru,.....  
Hormat saya,

( \_\_\_\_\_ )

\*) Pilihlah menurut yang paling anda MINATI

	<b>Form Surat Izin Penelitian diluar Jam Kerja</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-10
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	<b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>

**SURAT IZIN PENELITIAN DILUAR JAM KERJA**

NO: /UN19.1.31/JTK/AK/2012

Yang bertandatangan dibawah ini, Pembimbing Penelitian Teknik Kimia Universitas Riau memberikan izin melakukan penelitian untuk mahasiswa dengan identitas :

Nama : Lidia Sari  
 Nim : 0807164023  
 Jurusan : Teknik Kimia S-1 Non reguler  
 Judul :

Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau ini akan melakukan penelitian di

Laboratori : Teknik Reaksi Kimia .

Terhitung dari :

Dengan jam kerja :

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 09 November 2012

Koordinator Penelitian Teknik Kimia

Ida Zahrina,ST.,MT

NIP 19710429 199803 2 001

	<b>Form Surat Pernyataan Keaslian Karya Ilmiah</b>	<b>No. Dok.</b> : FO-UR-FT-TK-08 <b>Berlaku Sejak Revisi Halaman</b>
	<b>Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau</b>	

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi/tugas akhir\*) ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (diploma, sarjana, magister, dan atau doctor) baik di Universitas Riau maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain dalam penulisannya, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Pekanbaru,.....  
Yang membuat pernyataan,

Materai 6000

Nama Jelas  
( N I M )

\*) coret yang tidak perlu