

BUKU PERWALIAN MAHASISWA



NAMA :

NIM :

**JURUSAN TEKNIK KIMIA - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
2016**

BIODATA MAHASISWA

Nama :

NIM :

Tempat/Tanggal Lahir:

Alamat Cilegon :

.....

email :

No. Handphone :

Asal Sekolah :

Jalur Masuk Untirta :

Nama Ayah :

Nama Ibu :

Nama wali :

Alamat Orangtua :

.....

No. Telp. Orangtua :

Nama Dosen wali :



Cilegon,20....

(.....)

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat-Nya Jurusan Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dapat menyelesaikan pembuatan Buku Perwalian Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Buku Perwalian ini berisi daftar matakuliah yang diambil oleh mahasiswa setiap semester dalam menyelesaikan kuliah Program Sarjana di Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Buku Perwalian Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia diharapkan dapat membantu mahasiswa dan Dosen Wali Akademik dalam mengevaluasi studi yang ditempuh oleh mahasiswa di Jurusan Teknik Kimia Untirta.

Jurusan Teknik Kimia Untirta mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu pembuatan buku Perwalian Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia Untirta. Tidak lupa Jurusan Teknik Kimia Untirta memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi terbentuknya buku yang lebih baik di masa depan.

Cilegon, Februari 2016
Ketua Jurusan Teknik Kimia UNTIRTA

Endang Suhendi, ST., M.Eng
NIP. 197707052003121001

KURIKULUM 2014
JURUSAN TEKNIK KIMIA – UNTIRTA

SEMESTER I

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	UNI614101	Pendidikan Agama 1	2
2	UNI614103	Pancasila	2
3	UNI614105	Bahasa Indonesia	2
4	TEK614101	Kalkulus I	3
5	TEK614103	Fisika Dasar I	2
6	TEK614105	Praktikum Fisika Dasar	1
7	TEK 614107	Kimia Dasar	2
8	TEK614109	Praktikum Kimia Dasar	1
9	TKK614101	Pengenalan Teknik Kimia	2
10	TKK614103	Kimia Analitik	3
TOTAL SKS			20

SEMESTER II

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	UNI614102	Pendidikan Agama II	2
2	UNI614104	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3	UNI614106	Bahasa Inggris	2
4	TEK614102	Kalkulus II	3
5	TEK614104	Fisika Dasar II	2
6	TKK614102	Kimia Organik	3
7	TKK614104	Praktikum Kimia Organik	1
8	TKK614106	Kimia Fisik dan Larutan	3
9	TKK614108	Praktikum Kimia Analitik dan Fisik	1
TOTAL SKS			19

SEMESTER III

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614201	Neraca Massa dan Energi	4
2	TKK614203	Termodinamika	4
3	TKK614205	Teknologi Bahan	2
4	TKK614207	Matematika Teknik Kimia	3
5	TKK614209	Proses Industri Kimia	2
6	TKK614211	Alat Industri Kimia	3
7	TKK614213	Praktikum Menggambar Teknik Proses	1
8	TKK614215	Pendidikan Karakter	1
TOTAL SKS			20

SEMESTER IV

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614202	Mekanika Fluida dan Partikel	3
2	TKK614204	Teknik Reaksi Kimia 1	3
3	TKK614206	Metode Numerik Teknik Kimia	2
4	TKK614208	Praktikum Metode Numerik	1
5	TKK614210	Pengelolaan Air dan Limbah	3
6	TKK614212	Sistem Utilitas	3
7	TKK614214	Proses Industri Petrokimia	2
8	TKK614216	Pengantar Peristiwa Perpindahan	3
TOTAL SKS			20

SEMESTER V

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614301	Teknik Bioproses	3
2	TKK614303	Pengendalian Proses	3
3	TKK614305	Perpindahan Massa	4
4	TKK614307	Perpindahan Panas	3
5	TEK614301	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2
6	TKK614309	Teknik Reaksi Kimia 2	3
7	TKK614311	Laboratorium Teknik Kimia I	2
TOTAL SKS			20

SEMESTER VI

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614302	Perancangan Alat Proses	2
2	TKK614304	Praktikum Simulasi Proses Teknik Kimia	2
3	TKK614306	Perancangan Proses TK	3
4	TKK614308	Metode Penelitian	2
5	TKK614310	Teknologi Besi Baja	2
6	TEK614300	Kerja Praktek	2
7	UNI614300	Kuliah Kerja Mahasiswa	3
9	TKK614312	Laboratorium Teknik Kimia II	2
TOTAL SKS			18

SEMESTER VII

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614401	Penelitian	4
2	TKK614403	Keprofesional dan Kewirausahaan	2
3	TKK614405	Ekonomi Teknik	2
4	TKK6144xx	Pilihan 1	3
5	TKK6144xx	Pilihan 2	3
TOTAL SKS			14

SEMESTER VIII			
No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614400	Pra-rancangan Pabrik	5
2	TKK614402	Manajemen Industri	2
3	TKK6144xx	Pilihan 3	3
4	TKK6144xx	Pilihan 4	3
5	TKK614404	Ujian Komprehensif	1
TOTAL SKS			14
Total SKS 8 Semester			145

Matakuliah Pilihan

K.K Konversi Energi

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614407	Teknologi Biofuel	3
2	TKK614406	Pengolahan dan Pemanfaatan Batubara	3
3	TKK614409	Analisa Energi dan Exergi	3
4	TKK614408	Teknologi Pemisahan Gas	3
5	TKK614411	Teknologi Pemrosesan Minyak Bumi	3
6	TKK614410	Manajemen dan Konservasi Energi	3
7	TKK614413	Teknologi Pembakaran dan Burner	3
8	TKK614412	Teknologi Pengolahan Minyak Nabati	3
9	TKK614415	Teknologi Green Energi	3
10	TKK614414	Teknologi Energi Terbarukan (Fuel Cell, Geothermal, Mikrohidro)	3
11	TKK614417	Teknologi Pengolahan Gas Alam	3

K.K Pengolahan Limbah dan Air

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614419	Teknologi Pengolahan Biomassa	3
2	TKK614416	Teknologi Fotokatalis	3
3	TKK614421	Teknologi Bersih	3
4	TKK614418	Teknologi Membran	3
5	TKK614423	AMDAL	3
6	TKK614420	Manajemen Lingkungan	3

K.K Pengembangan Produk

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614425	Instrumentasi Analisa	3
2	TKK614422	Rekayasa Produk	3
3	TKK614427	Teknologi Pengeringan	3
4	TKK614424	Teknologi Pangan	3
5	TKK614429	Teknologi Keramik	3
6	TKK614426	Teknologi Material Maju (Smart Material Technology)	3
7	TKK614431	Teknologi Biomaterial (Bioinhibitor, Bioplastik, Biocoating)	3
8	TKK614428	Kimia Bahan Alam	3
9	TKK614433	Teknologi Polimer Lanjut (Advanced Polymer Technology)	3
10	TKK614430	Kimia Sintesis Organik dan Anorganik	3
11	TKK614435	Mikrobiologi Pangan	3

K.K Integrasi Proses

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614437	Optimasi Proses	3
2	TKK614432	Pemisahan Multikomponen	3
3	TKK614439	Teknologi Partikel	3
4	TKK614434	Teknologi Pinch	3
5	TKK614441	Komputasi Proses Lanjut	3
6	TKK614436	Korosi	3
7	TKK614443	Instrumentasi Industri	3
8	TKK614438	Sistem Perpipaan	3
9	TKK614445	Teknologi Katalis	3

Lain lain

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	TKK614447	Statistika Pengolahan Data	3
2	TKK614442	Bahasa Arab	3
3	TKK614449	Manajemen Proyek	3

SEMESTER I/ Tahun 20...

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	UNI614101	Pendidikan Agama 1	2
2	UNI614103	Pancasila	2
3	UNI614105	Bahasa Indonesia	2
4	TEK614101	Kalkulus I	3
5	TEK614103	Fisika Dasar I	2
6	TEK614105	Praktikum Fisika Dasar	1
7	TEK 614107	Kimia Dasar	2
8	TEK614109	Praktikum Kimia Dasar	1
9	TKK614101	Pengenalan Teknik Kimia	2
10	TKK614103	Kimia Analitik	3
TOTAL SKS			20

No	Keterangan	Ket
1	Jumlah Mata Kuliah	10
2	Jumlah SKS	20

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER I

No	Keterangan	Ket
1	IP Semester I	
2	Jumlah SKS diambil semester II	

Cilegon,20.....

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER I

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SEMESTER II / TAHUN 20.....

EVALUASI SEMESTER SEBELUMNYA

No	Keterangan Evaluasi	Target	Pencapaian
1	IP Semester I		
2	Jumlah SKS diambil semester II		

MATAKULIAH DIAMBIL SEMESTER II

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1	UNI614102	Pendidikan Agama II	2
2	UNI614104	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3	UNI614106	Bahasa Inggris	2
4	TEK614102	Kalkulus II	3
5	TEK614104	Fisika Dasar II	2
6	TKK614102	Kimia Organik	3
7	TKK614104	Praktikum Kimia Organik	1
8	TKK614106	Kimia Fisik dan Larutan	3
9	TKK614108	Praktikum Kimia Analitik dan Fisik	1
TOTAL SKS			19

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER II

No	Keterangan Evaluasi	Target
1	IP Semester I	
2	Jumlah SKS diambil semester berikutnya	

Cilegon,20.....

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER II

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SURAT PERNYATAAN*

Sehubungan dengan peraturan akademik tahun ajaran 2016 (hal. 63) tentang sanksi akademik , bahwa mahasiswa yang mempunyai IPK < 2,00 diakhir semester 2 dan atau Jumlah mata kuliah yang memiliki huruf mutu D ke atas tidak mencapai 24 SKS akan dikenakan pemutusan studi. Maka sesuai peraturan tersebut, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :.....

Nim :.....

Semester :.....

Menyatakan bersedia dilakukan anjuran untuk tidak melanjutkan studi jika IPK saya kurang dari 2,00 pada akhir semester 2.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran sendiri dan tanpa paksaan dari pihak lain.

Orangtua Mahasiswa

Cilegon,.....20...

Yang membuat pernyataan

Materai 6000

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Dosen wali

(Endang Suhendi, ST., M.Eng)
NIP. 197707052003121001

(.....)
NIP.

* Diisi jika IPK , 2,00

SEMESTER III / TAHUN 20.....

EVALUASI SEMESTER SEBELUMNYA

No	Keterangan Evaluasi	Target	Pencapaian
1	IP Semester sebelumnya		
2	Jumlah SKS diambil semester ini		

MATAKULIAH DIAMBIL DI SEMESTER INI

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL SKS			

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER INI

No	Keterangan Evaluasi	Target
1	IP Semester ini	
2	Jumlah SKS diambil semester berikutnya	

Cilegon,20....

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER III

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SEMESTER IV / TAHUN 20....

EVALUASI SEMESTER SEBELUMNYA

No	Keterangan Evaluasi	Target	Pencapaian
1	IP Semester sebelumnya		
2	Jumlah SKS diambil semester ini		

MATAKULIAH DIAMBIL DI SEMESTER INI

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL SKS			

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER INI

No	Keterangan Evaluasi	Target
1	IP Semester ini	
2	Jumlah SKS diambil semester berikutnya	

Cilegon,20...

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER IV

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SURAT PERNYATAAN*

Sehubungan dengan peraturan akademik tahun ajaran 2016 (hal. 65) tentang sanksi akademik , bahwa mahasiswa yang mempunyai IPK < 2,00 diakhir semester 4 dan atau Jumlah mata kuliah yang memiliki huruf mutu D ke atas tidak mencapai 48 SKS akan dikenakan pemutusan studi. Maka sesuai peraturan tersebut, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :.....

Nim :.....

Semester :.....

Menyatakan bersedia dilakukan untuk tidak melanjutkan studi jika IPK saya kurang dari 2,00 pada akhir semester 4.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran sendiri dan tanpa paksaan dari pihak lain.

Orangtua Mahasiswa

Cilegon,.....20...

Yang membuat pernyataan

Materai 6000

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Dosen wali

(Endang Suhendi, ST., M.Eng)
NIP. 197707052003121001

(.....)
NIP.

* Diisi jika IPK , 2,00

SEMESTER V / TAHUN 20...

EVALUASI SEMESTER SEBELUMNYA

No	Keterangan Evaluasi	Target	Pencapaian
1	IP Semester sebelumnya		
2	Jumlah SKS diambil semester ini		

MATAKULIAH DIAMBIL DI SEMESTER INI

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL SKS			

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER INI

No	Keterangan Evaluasi	Target
1	IP Semester ini	
2	Jumlah SKS diambil semester berikutnya	

Cilegon,20.....

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER V

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SEMESTER VI / TAHUN 20...

EVALUASI SEMESTER SEBELUMNYA

No	Keterangan Evaluasi	Target	Pencapaian
1	IP Semester sebelumnya		
2	Jumlah SKS diambil semester ini		

MATAKULIAH DIAMBIL DI SEMESTER INI

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
9			
10			
TOTAL SKS			

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER INI

No	Keterangan Evaluasi	Target
1	IP Semester ini	
2	Jumlah SKS diambil semester berikutnya	

Cilegon,20....

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER VI

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SURAT PERNYATAAN*

Sehubungan dengan peraturan akademik tahun ajaran 2016 (hal. 65) tentang sanksi akademik , bahwa mahasiswa yang mempunyai IPK < 2,00 diakhir semester VI dan atau Jumlah mata kuliah yang memiliki huruf mutu D ke atas tidak mencapai 72 SKS akan dikenakan pemutusan studi. Maka sesuai peraturan tersebut, saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :.....
Nim :.....
Semester :.....

Menyatakan bersedia dilakukan untuk tidak melanjutkan studi jika IPK saya kurang dari 2,00 pada akhir semester 6.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran sendiri dan tanpa paksaan dari pihak lain.

Orangtua Mahasiswa

Cilegon,.....20.....

Yang membuat pernyataan

Materai 6000

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Dosen wali

(Endang Suhendi, ST., M.Eng)
NIP. 197707052003121001

(.....)
NIP.

* Diisi jika IPK , 2,00

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER VII

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER VIII

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER IX

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER X

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER XI

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER XII

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER XIII

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali

SEMESTER XIV / TAHUN 20....

EVALUASI SEMESTER SEBELUMNYA

No	Keterangan Evaluasi	Target	Pencapaian
1	IP Semester sebelumnya		
2	Jumlah SKS diambil semester ini		

MATA KULIAH DIAMBIL DI SEMESTER INI

No	Kode MK	Matakuliah	SKS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL SKS			

TARGET PENCAPAIAN SEMESTER INI

No	Keterangan Evaluasi	Target
1	IP Semester ini	
2	Jumlah SKS diambil semester berikutnya	

Cilegon,20....

Dosen Wali	Mahasiswa
(.....)	(.....)

CATATAN DISKUSI PERWALIAN SEMESTER XIV

No	Permasalahan	Saran Dosen Wali