

# SOSIALISASI KURIKULUM 2018-2023 DAN EKIVALENSI

7 MEI 2018

# STRUKTUR KURIKULUM 2018-2023

MK YANG HILANG PADA KURIKULUM 2018-2023		
NAMA MATA KULIAH	SEMESTER	SKS
Wawasan Kebangsaan	1	3
Mekanika Teknik	2	2
Matematika Optimasi	3	3
Termodinamika	4	2
Metodologi Penyelesaian Masalah	6	2
Perencanaan Industri II	7	3
MK Pilihan V	8	3
TOTAL SKS		18

MK BARU PADA KURIKULUM 2018-2023		
NAMA MATA KULIAH	SEMESTER	SKS
Kimia I	1	3
Kewarganegaraan	1	2
Bahasa Indonesia	1	2
Pancasila	2	2
Dasar Rekayasa Mekanika	5	3
MK Pengayaan	7	3
TOTAL SKS		15

# KETENTUAN DASAR EKIVALENSI

- Mahasiswa yang telah lolos tahap persiapan tetap **dinyatakan lolos tahap**, meskipun terdapat mata kuliah yang harus diambil pada semester 1 dan/ atau semester 2 pada kurikulum 2018-2023.
- Bagi mahasiswa yang **sudah lolos tahap persiapan**, mata kuliah di tahap persiapan pada kurikulum 2018-2023 **yang sudah lulus, tidak boleh diulang dan data nilai tidak bisa dihapus**.
  - **Pasal 14-Bab V Lolos Tahap (Peraturan Rektor ITS-Pedoman Ekivalensi)**
    - a. Mahasiswa yang sudah **lolos tahap persiapan** maka **tidak diperbolehkan mengambil mata kuliah tahap persiapan** di kurikulum baru.
    - b. Mahasiswa program Sarjana Terapan / Sarjana dan Diploma Tiga yang dinyatakan **belum lolos tahap persiapan, wajib menyelesaikan sisa mata kuliah ekivalensinya hingga mencapai minimal 36 sks**.
- Syarat minimum jumlah SKS untuk lulus program S1 = **144 SKS**

# EVALUASI MASA STUDI

**Evaluasi keberhasilan mahasiswa terdiri dari tiga tahap, yaitu (PA 2018, Pasal 15 ayat 7) :**

**a. Tahap Persiapan :**

1. Evaluasi pertama dilakukan pada akhir semester II, dengan ketentuan mahasiswa dapat melanjutkan studinya apabila mendapatkan  $IPK \geq 2,00$  tanpa nilai E untuk 18 dari 36 sks mata kuliah yang ditempuh pada tahap persiapan; dan
2. Evaluasi kedua dilakukan pada akhir semester IV, dengan ketentuan mahasiswa dapat melanjutkan studinya bila telah menyelesaikan seluruh beban studi tahap persiapan sebanyak 36 sks mata kuliah dengan nilai minimal C.

**b. Tahap Sarjana :** dilakukan pada akhir semester XIV atau saat mahasiswa telah menyelesaikan seluruh mata kuliah yang diwajibkan dalam kurikulum minimal 144 sks, dengan ketentuan mahasiswa dinyatakan lulus program bila semua nilai minimal C, memenuhi persyaratan nilai minimal salah satu bahasa asing serta SKEM.

# SKALA PENGUKURAN EVALUASI KURIKULUM 2018-2023

NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK	SEBUTAN
86-100	A	4	Istimewa
76-85	AB	3,5	Baik sekali
66-75	B	3	Baik
61-65	BC	2,5	Cukup baik
56-60	C	2	Cukup
41-55	D	1	Kurang
0-40	E	0	Kurang sekali

# MK WAJIB 14-19 = MK WAJIB 18-23

- a. Jika mahasiswa **tidak lulus atau belum mengambil**, mahasiswa tersebut **harus mengulang/ mengambil** mata kuliah padanannya di kurikulum 2018-2023.
- b. Jika mahasiswa **lulus**, maka mata kuliah di kurikulum 2014-2019 **tertulis** dalam transkrip dengan nilai yang telah diperoleh.
- c. Jika mahasiswa **lulus** mata kuliah di kurikulum 2014-2019, **namun ingin mengulang** untuk memperbaiki nilai, maka data mata kuliah di kurikulum 2014-2019 **akan dihapus dan akan diganti** dengan mata kuliah padanannya di kurikulum 2018-2023 yang akan diulang. **Negosiasi ini dilakukan saat ekivalensi bersama dengan dosen tim ekivalensi**. Nilai yang akan masuk dalam transkrip mahasiswa adalah **nilai terakhir** dari mata kuliah di kurikulum 2018-2023 yang diambil (sesuai dengan Peraturan Akademik).

# MK WAJIB 14-19 = MK WAJIB 18-23 [cont'd]

EKIVALENSI/ PADANAN ANTAR MK WAJIB TEKNIK INDUSTRI	
KURIKULUM 2014-2019	KURIKULUM 2018-2023
Matematika Optimasi*	SCM ATAU MK Pilihan (Pilih Salah Satu)
Thermodynamika <b>ATAU</b> Mekanika Teknik (Pilih Salah Satu)*	Dasar Rekayasa Mekanika
MPM <b>DAN</b> salah satu diantara Thermodynamika <b>ATAU</b> Mekanika Teknik <b>YANG TIDAK DIPAKAI</b> untuk ekivalensi ke Dasar Rekayasa Mekanika*	MK Pilihan
Perencanaan Industri II*	SCM ATAU MK Pilihan (Pilih Salah Satu)

## NOTE :

\*Nilai MK pada Kurikulum 2014-2019 dapat diekivalensikan jika MK tersebut **LULUS**.

# MK PILIHAN 14-19 = MK WAJIB 18-23\*

## \*MK Pilihan SCM

- a. Bila mahasiswa telah **lulus** di kurikulum 2014-2019, maka nilai akan **tersimpan** dalam transkrip.
- b. Bila mahasiswa yang telah **lulus** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014- 2019 **ingin mengulang**, maka mahasiswa tersebut mengulang mata kuliah padanannya di kurikulum 2018-2023. Akibat mengulang, mata kuliah di kurikulum 2014-2019 yang telah lulus akan **dihapus** dari data nilai di transkripnya dan **nilai baru** dari mata kuliah di kurikulum 2018-2023 yang akan **disimpan** dalam data transkrip.
- c. Bila mahasiswa **tidak lulus** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, mahasiswa **wajib** mengambil mata kuliah tersebut di atas di kurikulum 2018-2023.
- d. Bila mahasiswa **belum mengambil** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, maka dosen tim ekivalensi harus melakukan cek jumlah sks mata kuliah lulus. Jika **jumlah sks mata kuliah lulusnya lebih besar atau sama** dengan jumlah sks syarat lulus program dikurangi jumlah SKS TUGAS AKHIR dan KP di kurikulum 2018-2023, maka mahasiswa **TIDAK** diharuskan mengambil mata kuliah tersebut di kurikulum 2018-2023. Jika **jumlah sks-nya masih kurang**, maka mahasiswa **DIHARUSKAN** mengambil mata kuliah tersebut di kurikulum 2018-2023.



# MK PILIHAN 14-18 = MK WAJIB 18-23 [cont'd]

KURIKULUM 2014-2019	KURIKULUM 2018-2023
SCM : MK PILIHAN	SCM : MK WAJIB
Lulus	Tersimpan dalam transkrip
Lulus, namun ingin mengulang	Nilai lama dihapus saat ekivalensi, konsekuensi : a. Wajib ambil SCM, jika PI - II TIDAK LULUS b. Tidak Wajib ambil SCM, jika PI - II LULUS
Tidak Lulus/ Belum mengambil	a. Wajib ambil SCM, jika PI - II TIDAK LULUS b. Tidak Wajib ambil SCM, jika PI - II LULUS

## 2 MK WAJIB 14-19 DENGAN RELASI “AND” = 1 MK WAJIB 18-23 \*

**\*Perencanaan Industri 1 dan 2 (@ 3SKS) = Perencanaan Industri (4SKS)**

- a. Bila mahasiswa telah **LULUS 2** (dua) mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, maka mahasiswa tersebut **TIDAK HARUS** mengambil mata kuliah padanannya di kurikulum 2018-2023.
- b. Bila mahasiswa **TIDAK LULUS** atau **BELUM MENGAMBIL 2 (dua)** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, maka mahasiswa tersebut **HARUS** mengambil mata kuliah padanannya di kurikulum 2018-2023.
- c. Bila mahasiswa **LULUS SALAH SATU** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, maka mahasiswa **HARUS** mengambil mata kuliah padanannya di kurikulum 2018- 2023. Data mata kuliah yang telah lulus di kurikulum 2014-2019 dapat dihapus atau tetap ada dalam transkrip sesuai dengan kebutuhan Program Studi (terakomodasi dalam program).

## 2 MK WAJIB 14-19 DENGAN RELASI “AND” = 1 MK WAJIB 18-23 [cont'd]

EKIVALENSI/ PADANAN ANTAR MK WAJIB TEKNIK INDUSTRI		
KURIKULUM 2014-2019		KURIKULUM 2018-2023
PI - I	LULUS	PERENCANAAN INDUSTRI
PI - II	LULUS	SCM ATAU MK Pilihan (Pilih Salah Satu)
PI - I	LULUS	PERENCANAAN INDUSTRI
PI - II	TIDAK LULUS	AMBIL SCM ATAU MK PILIHAN
PI - I	TIDAK LULUS	AMBIL PERENCANAAN INDUSTRI
PI - II	LULUS	SCM ATAU MK Pilihan (Pilih Salah Satu)
PI - I	TIDAK LULUS	AMBIL PERENCANAAN INDUSTRI
PI - II	TIDAK LULUS	

# 1 MK WAJIB 14-19 = 2 MK WAJIB 18-23 dengan relasi "ATAU"\*

## \* Wasbang (3 SKS) dan Wastek-KI(3 SKS)

- Bila mahasiswa **TELAH LULUS** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, maka mahasiswa **TIDAK HARUS** mengambil mata kuliah padanannya di kurikulum 2018- 2023.
- Bila mahasiswa **TIDAK LULUS ATAU BELUM MENGAMBIL** mata kuliah tersebut di kurikulum 2014-2019, maka mahasiswa **HARUS** ambil **SALAH SATU** mata kuliah padanannya di kurikulum 2018-2023.

EKIVALENSI/ PADANAN ANTAR MK WAJIB ITS	
KURIKULUM 2014-2019	KURIKULUM 2018-2023
Wawasan Kebangsaan	Kewarganegaraan <b>ATAU</b> Pancasila
Wawasan Teknologi dan Komunikasi Ilmiah	Wawasan dan Aplikasi Teknologi <b>ATAU</b> Bahasa Indonesia

### NOTE :

\*Nilai MK pada Kurikulum 2014-2019 dapat diekivalensikan jika MK tersebut **LULUS**.

# MK PENGAYAAN

- a. MK Pengayaan adalah MK yang diambil oleh mahasiswa TI pada departemen lain di lingkungan ITS berdasar daftar MK yang dirilis masing-masing departemen.
- b. Jadwal pelaksanaan MK pengayaan mengikuti jadwal serentak yang ditentukan Direktorat Akademik.
- c. **PASAL 6 PERATURAN REKTOR ITS-Pedoman Ekivalensi** : Mata Kuliah pengayaan paling sedikit **3 (tiga) SKS** sampai dengan paling banyak **6 (enam) SKS** yang diambil di luar program studi
- d. **PASAL 13 PERATURAN REKTOR ITS-Pedoman Ekivalensi** : Bagi mahasiswa Program Diploma Tiga yang telah lulus minimal 90 sks dan Mahasiswa program Sarjana Terapan atau **Sarjana yang telah lulus minimal 108 sks TIDAK WAJIB** mengambil mata kuliah pengayaan.

# NEXT TODO

1. Sosialisasi Pelaksanaan Ekivalensi 2018 ke Mahasiswa
2. Penugasan Dosen Pelaksana Ekivalensi.
3. Pelaksanaan Ekivalensi: Akhir Juli – Awal Agustus 2018



# TIM DOSEN EKIVALENSI

**Ir. Hari Supriyanto, MSIE.**

**Dr. Ir. Mokh. Suef, M.Sc.(Eng)**

**Yudha Prasetyawan, ST., M.Eng.**

**Dr. Adithya Sudiarno, ST., MT.**

**Dodi Hartanto, ST., MT.**

**Ratna Sari Dewi, ST., MT., PhD.**

**Niniet Indah A, ST., MT., PhD.**

**Effi Latiffianti, ST., M.Sc.**

**Anny Maryani, ST., MT.**

**Diesta Iva M, ST.,MT.**

**Dewanti A, ST., MT.**