

MOOC - ITS

Tahun 2025

Direktorat Pengembangan Akademik dan Inovasi pembelajaran
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Outline

[1] Latar Belakang

[2] MOOC 2025

[3] Timeline

Latar Belakang

1. MOOC adalah kursus online yang dirancang untuk partisipasi terbuka dan akses tidak terbatas melalui web. ITS mengembangkan konten **MOOC** yang dipublikasikan pada **myITS Learning** (learning.its.ac.id)
2. Ada terdapat lebih dari **300 MOOC** yang dapat diakses di myITS Learning. Namun hingga awal tahun 2025, jumlah pengakses MOOC tersebut sangat **rendah**.
3. Sehingga fokus utama dari pengembangan MOOC di tahun 2025 adalah untuk membantu **mempromosikan** dan **meningkatkan** akses **myITS Learning** dengan tujuan **komersialisasi**.

Latar Belakang

4. Selain itu, Insentif MOOC Departemen juga **belum** dapat terealisasi 100%. Masih banyak modul MOOC yang belum dapat dikembangkan karena beberapa alasan seperti: **jadwal dosen** untuk pengambilan video yang tidak sesuai, **dosen tidak memberi respon**, dan lain sebagainya. Di tahun 2024, realisasi MOOC masih pada angka **50%**.
5. myITS Learning seharusnya dapat menjadi **alternatif media belajar mahasiswa** yang membantu menambah wawasan selama berkuliah di ITS. Namun pada kenyataannya, banyak mahasiswa dan dosen yang **belum mengenal** myITS Learning.

Fokus Judul MOOC 2025

- MOOC PEKERTI = 14 Judul
- MOOC AA = 16 Judul
- MOOC PKKMB = 12 Judul
- MOOC Departemen
 - Masing-masing departemen merekomendasikan **20 judul**
 - **SKPB = 3 judul** = SMA – promosi ITS ke SMA
- Total = 65 judul MOOC

MOOC PEKERTI

1. M1 Paradigma Sistem Pendidikan Tinggi
2. M2 Teori Belajar dan Motivasi
3. M3 Metode Pembelajaran
4. M4 Media Pembelajaran
5. M5 Pembelajaran Orang Dewasa, Belajar Mandiri, dan Belajar Aktif
6. M6 Dasar-Dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar
7. M7 Model-Model Pembelajaran Inovatif
8. M8 Taksonomi Tujuan Instruksional
9. M9 Desain Instruksional
10. M10 Rancangan Pembelajaran Semester dan Perangkat Pembelajaran (serta Penjelasan Template RPS, RAE, dan RT Tugas)
11. M11 Metode Pemberian Tugas
12. M12 Team Teaching
13. M13 Penilaian Hasil Belajar
14. M14 Praktikum

MOOC AA

1. M1 Konsep Dasar Pengembangan Kurikulum
2. M2 Etika dan Moral Pembelajaran
3. M3 Ragam Media dalam Pembelajaran
4. M4 Pendekatan Konstruktivisme dalam Pembelajaran
5. M5 Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi I: Manajemen Mutu Terpadu
6. M6 Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi II: Aplikasi Penelitian Tindakan Kelas dalam Pembelajaran
8. M7 Asesmen Alternatif
9. M8 Evaluasi Proses Pembelajaran
10. M9 Evaluasi Program
11. M10 Panduan Praktikum
12. M11 Evaluasi Program dan Proses Belajar Mengajar (Best Practices)
13. M12 Penulisan Bahan Ajar
14. M13 Rekonstruksi Mata Kuliah / Pengembangan RPS
15. M14 Kontrak Perkuliahan (ONLINE)
16. M15 Rekonstruksi Mata Kuliah / Pengembangan RPS - Lanjut (Problem-Based Learning and Case-Based Learning) (ONLINE)

MOOC PKKMB

1. Pengenalan ITS
2. Kampus Berdampak
3. Fasilitas dan Administrasi Akademik
4. Kemahasiswaan
5. PPK (Pencegahan dan Penanganan Kekerasan)
6. K4L
7. DKG (ITS Goes Global)
8. DPTSI
9. Fasilitas Sarana Prasarana Penunjang Pendidikan dan Kemahasiswaan (medical center)
10. Wawasan Lingkungan
11. Perpustakaan
12. UPBG
13. Endowment Fund

Timeline MOOC

[1] PEKERTI

[2] AA

[3] PKKMB

[4] MK SKPB

- **02 - 06 Juni 2025:** Pengumuman kepada unit terkait
- **09 - 20 Juni 2025:** Persiapan materi atau konten MOOC
- **Juni - Juli:** pengembangan video MOOC (*syuting dan editing*)
- **Akhir Juli:** release dan unggah learning.its.ac.id untuk PKKMB ITS
- **Oktober:** release untuk kegiatan PEKERTI, AA, dan MK SKPB

MOOC Departemen

[1] Penunjukan langsung

[2] Seleksi

Rencana total **max 20** judul MOOC

09 - 20 Juni 2025: Pengumuman pembukaan insentif MOOC departemen

23 - 27 Juni 2025: pengumuman penerima insentif

Juli - September 2025: syuting dan pembuatan video MOOC

Oktober - November 2025: release dan promosi MOOC

Mekanisme Pelaksanaan

1. Pendaftaran MOOC Departemen dapat dilakukan dengan merekomendasikan nama kepada Direktorat Pengembangan Akademik dan Inovasi Pembelajaran. Tim MOOC akan menambahkan judul dan narasumber MOOC di Dapur MOOC (dapurmooc.its.ac.id). .
2. Selanjutnya penerima insentif MOOC dapat mengakses Dapur MOOC untuk melengkapi data antara lain:
 - Jumlah section
 - Deskripsi
 - Jadwal syuting di studio
 - Skrip narasi untuk pengambilan video
3. Teknis pelaksanaan syuting akan diinformasikan kepada narasumber sebelum pelaksanaan pengambilan video.



Thank You

Tim MOOC ITS 2025

