SISTEM PEMBELAJARAN DARING
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

(update: 5 Agustus 2019)

ROAD MAP SPADA DAN MOOC, PENJAMINAN MUTU DAN INISIASI

UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

AGUSTUS 2019

Wujud Komitmen:
PERATURAN REKTOR No 2 Tahun 2019

BAB V

JENIS PENYELENGGARAAN PEMBELAJARAN DARING

Pasal 5

1. Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Untirta melalui http://www.spada.untirta.ac.id, bersifat tertutup, sebagai bagian dari pembelajaran di Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
2. *Massive Open Online Course* (MOOC) Untirta melalui http://www.mooc.untirta.ac.id, bersifat terbuka, sebagai bagian dari Program Pembelajaran Sepanjang Hayat (*Continuing Learning Program)* atau Pengabdian kepada Masyarakat.

http://www.spada.untirta.ac.id/

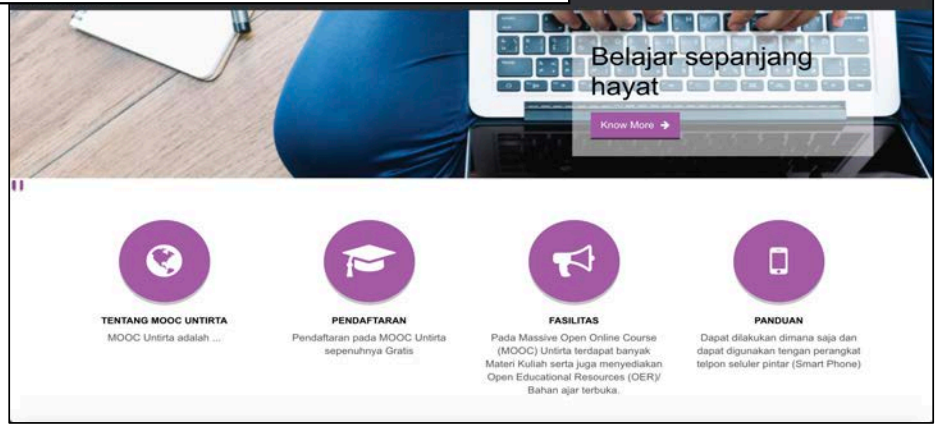
BAB IX

KURIKULUM, BEBAN STUDI, DAN MASA STUDI
Pasal 9

1. Penyelenggaraan mata kuliah yang menggunakan Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) adalah mata kuliah yang tercantum dalam kurikulum sesuai dengan kegiatan akademik yang terjadwal dalam semester yang berjalan;
2. Kegiatan perkuliahan yang dilakukan dengan Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) adalah paling banyak 70% dari total pertemuan yang direncanakan tercantum dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS);
3. Penyelenggaraan MOOC Untirta adalah sesuai kebijakan dan kemampuan Universitas, Fakultas, Pascasarjana, dan Program Studi.

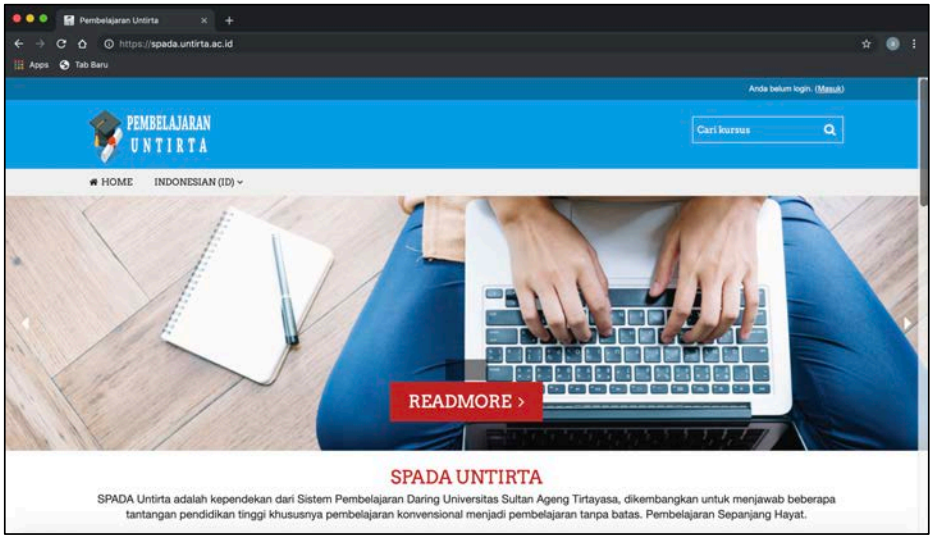
Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2019, Pasal 9 Ayat 2: Dasar Hukum boleh menggantikan pertemuan konvensional, paling banyak 70 % (9 pertemuan). Syarat: 1. SPADA, 2. Terjadwal, dan 3. Direncanakan dalam RPS. Penjaminan Mutu (Kesesuaian dengan Peraturan)

http://www.mooc.untirta.ac.id/



Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Untirta

http://www.spada.untirta.ac.id/



TANTANGAN

1. Server dan internet
2. Melayani: Seluruh Program Studi

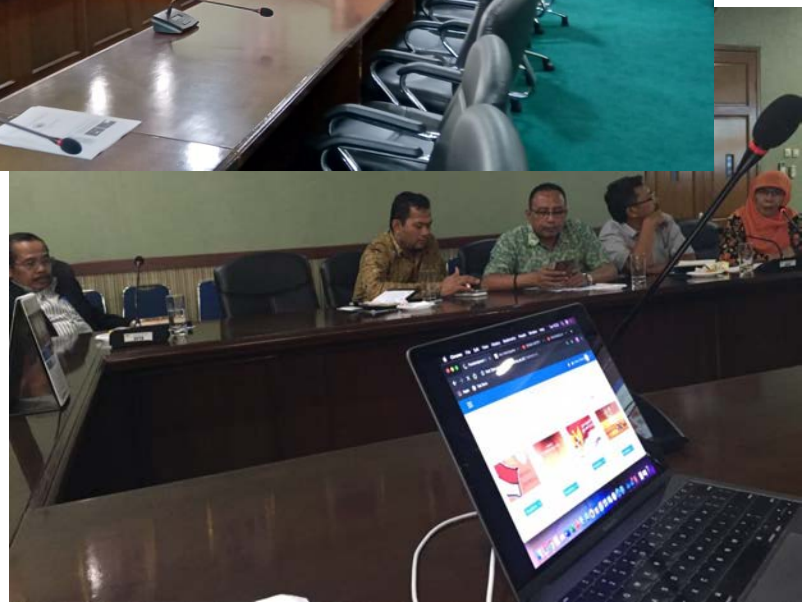
INVESTASI

KAPASITAS SPADA Untirta

1. Dedicated server
2. “Unlimited” storage. Video dan animasi disimpan di Channel Youtube SPADA Untirta
3. Bandwith sesuai kapasitas seluruh pengguna
4. Backup sesuai rekomendasi Topologi SEAMOLEC
5. STUDIO SPADA Untirta di empat lokasi kampus (bertahap): Desain dan Pengembangan Konten dan Animasi Pembelajaran
6. Tim Adhoc dan Troubleshooting (Helpdesk)
7. Akses internet TERPADU

Penyamaan Persepsi Pimpinan (Selasa, 16 Juli 2019)

Rapat Pimpinan (Rektor, Wakil Rektor, Dekan, Direktur Pascasarjana)



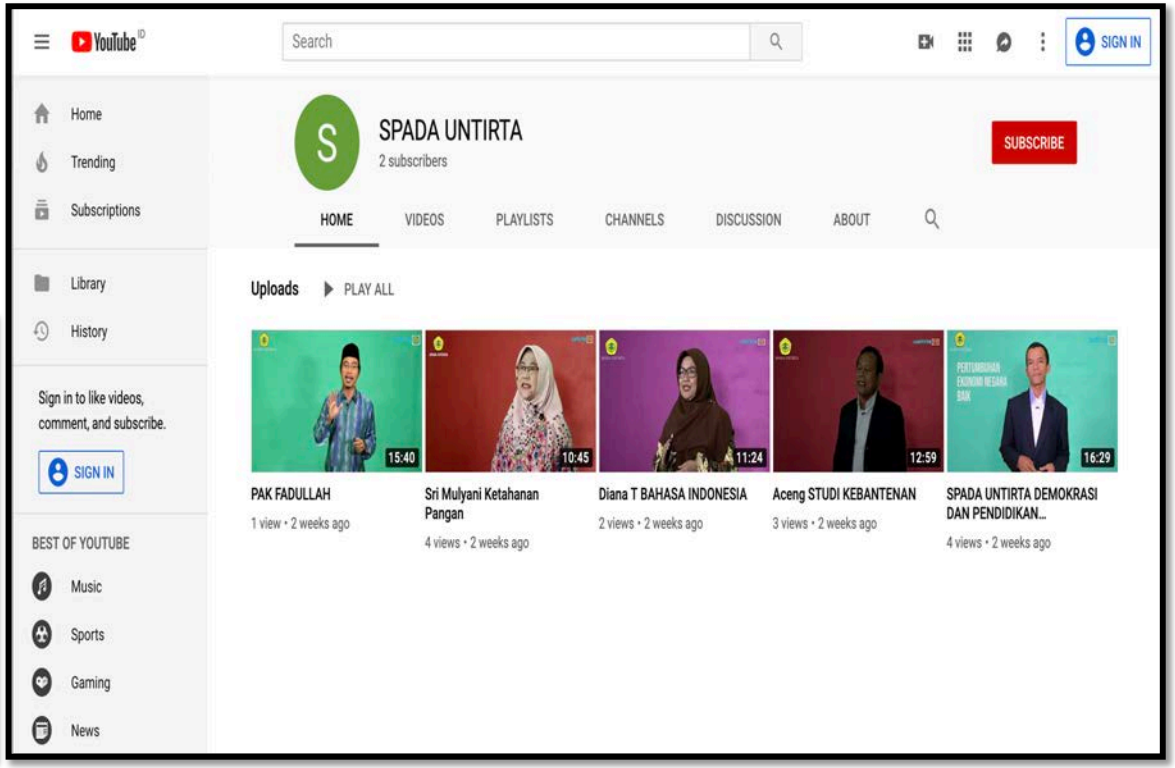
Hasil

- Kesamaan Persepsi
- Izin dan Entry Point untuk Fakultas dan Pascasarjana
- Sarana dan Prasarana Studio SPADA (Laboratorium Pembelajaran)
- Asistensi pada para dosen

STUDIO SPADA Untirta: Standarisasi Konten

Proses Produksi (Mata Kuliah Universitas)

Hasil Produksi di Channel SPADA Untirta



STUDIO SPADA Untirta: Lokasi

Usulan Peralatan Studio

Fungsi:

1. **Desain dan pengembangan** berbagai konten dan animasi digital pembelajaran daring
2. **Realisasi ide dosen** dalam bentuk berbagai konten dan digital untuk pembelajaran
3. *Troubleshoting* permasalahan koneksi internet dan jaringan

Staf studio:

1. Dosen pengarah (tim adhoc)
2. Staf produksi
3. Helpdesk/Staf PUSDAINFO *troubleshooting termasuk masalah akses internet*

Lokasi:

1. Pakupatan (UTV, 2021)
2. Cilegon (2019)
3. Ciwaru (2020)
4. Sindangsari (2020)

1	-	Peralatan dan Perlengkapan Studio SPADA (1 Studio)	-	-	-	39.150.000
-	-	LIGHTING: Aputure Amaran HR672W HR 672W	1	buah	3.150.000	3.150.000
-	-	CAMERA: Handycam Sony HDV-PD177E	1	Buah	18.700.000	18.700.000
-	-	VIDEO EDITING WORKSTATION: MSI PRO EDITOR	1	Buah	9.250.000	9.250.000
-	-	VOICE RECORDER: Zoom H4n Pro 4-Channel Handy Recorder & Zoom APH-4n Accessory Pack	1	Buah	4.350.000	4.350.000
-	-	CABLE: HDMI (20m) dan Converter HDMI to SDI Divix	1	Paket	1.100.000	1.100.000
-	-	GREEN BACKGROUND: PORTABLE SET STUDIO BACKGROUND STAND 2.8-3M - 1 BAR	1	Buah	2.000.000	2.000.000
-	-	UPS	1	Buah	600.000	600.000

STUDIO SPADA Untirta: Personil (Progres)

STUDIO SPADA PAKUPATAN

1. Puspita Asri Praceka, M.I.kom. (Koordinator)
2. Ari Pandu Witantra, M.IKom. (Desain Konten, FISIP)
3. Affandi, M.H. (Desain Konten, FH)
4. Nanang Krisdianto, M.Kom. (Desain Konten, FP)
5. Dr Gerry Garnika, M.Sc. (Desain Konten, FEB)
6. Dr. Hepsi Nindiasari, M.Pd* (Pascasarjana, Peserta SPADA Jakarta)
7. Fazalika (UntirtaTV)
8. Tiara (Untirta TV)
9. Tri Cahyono, S.Kom., MM. (PUSDAINFO)

STUDIO SPADA CIWARU

1. Mohammad Fatkhurrokhman (Desain Konten, FKIP 1)
2. Ikman Nur Rahman (Desain Konten, FKIP 2)
3. Trian Pamungkas Alamsyah (Desain Konten, FKIP 3)
4. Dadan Darmawan (Desain Konten, FKIP 4)
5. Aan Subhan Pamungkas (Desain Konten, FKIP 5)
6. Sulaeman Deni Ramdani (Desain Konten, FKIP 6)
7. Reza Firmansyah (UntirtaTV)
8. Hani (UntirtaTV)
9. M. Satria Kusumah, S.Kom. (PUSDAINFO)

Dosen Studio SPADA: Role Admin/Manager Fakultas/Pascasarjana

Akun Dosen dan Mahasiswa untuk SPADA, Akun SIAKAD. Menuju Integrasi SPADA-SIAKAD

Surat Pemberitahuan (terlampir)

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU (LP3M)
Jalan Raya Jakarta KM.4 Pakupatan Serang-Banten Telp. (0254) 280330 Ext. 323 Fax. (0254) 281254
Website : www.lp3m.untirta.ac.id. e-mail: lp3m@untirta.ac.id/lp3m_untirta@yahoo.com

Nomor : B/196/UN.43.15/KR.01.05/2019 2 Agustus 2019
Lampiran : 1 berkas
Hal : **Akun Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Dosen dan Mahasiswa serta STUDIO SPADA**

Yth,
1. Para Dekan dan Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Direktur Pascasarjana dan Wakil Direktur Bidang Akademik
3. Ketua Gugus Penjaminan Mutu Fakultas/Pascasarjana

Di Lingkungan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Assalamua'alaikum Wr Wb,
Menindaklanjuti hasil dan kesepakatan Penyamaan Persepsi Pimpinan pada Selasa 16 Juli 2019. Bersama ini disampaikan Akun *Username* dan *Password* (yang dapat diubah kemudian) untuk SPADA Untirta:

1. Akun Dosen (*username*) adalah sama dengan Akun Sistem Informasi Akademik (SIAKAD) masing-masing dosen. Untuk password pada tahap awal disamakan yaitu: Untirta@Jawara2019.
   Portal SPADA: http://www.spada.untirta.ac.id
   Contoh: Username: 443121 dan Password: Untirta@Jawara2019
2. Akun Mahasiswa (*username*) adalah sama dengan akun SIAKAD mahasiswa (NIM). Mulai diaktifkan pada **Senin, 19 Agustus 2019 (Semester Gasal 2019/2020)**. Untuk password pada tahap awal disamakan yaitu: Jawara@2019.
   Portal SPADA: http://www.spada.untirta.ac.id
   Contoh: Username: 2225150006 dan Password: Jawara@2019

   Setiap Dosen dan Mahasiswa berhak atas akun Sistem Informasi Akademik (SIAKAD) dan Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) selama aktif sebagai Dosen atau Mahasiswa Untirta. Apabila terdapat kendala untuk **login,** mohon dapat menghubungi email: spada@untirta.ac.id atau Via WA/Telp Anis Fuad, M.Si 087877560979
3. Panduan Pengguna (*User Guide*) dapat di unduh melalui http://www.lp3m.untirta.ac.id bagian Download.
4. Tim SPADA dan Studio SPADA Untirta (email: spada@untirta.ac.id) membantu/melakukan asistensi dalam 1). Pengembangan modul, 2). Rekaman Video Pembelajaran, dan 3). Pembuatan Animasi Pembelajaran untuk SPADA dan MOOC Untirta, sesuai jadwal yang telah disepakati.
5. Khusus untuk para Dosen yang diusulkan Fakultas/Pascasarjana mengembangkan Modul Pembelajaran untuk MOOC Untirta, maka Akun SPADA tersebut akan diaktifkan juga untuk login pada MOOC Untirta
   Portal MOOC: http://www.mooc.untirta.ac.id

   Mohon informasi ini diteruskan pada seluruh Dosen dan Mahasiswa di Fakultas/Pascasarjana. Atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Ketua LP3M

Dr. Rosmiana, Ir., MP.
NIP. 196402101990021001

Tembusan:
1. *Yth. Rektor, Wakil Rektor Bidang Akademik dan Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan*
2. *Kepala PUSDAINFO*

Integrasi

- Visi Misi Rektor 2019-2023
- Menuju Integrasi SPADA dan SIAKAD
- SSO (Single-Sign On)

STUDIO SPADA Untirta: Personil (Progres)

STUDIO SPADA CILEGON

1. Dr Supriyanto, M.Sc*. (Desain Konten, FT)
2. Jalaluddin (UntirtaTV)
3. Adam Paula (UntirtaTV)
4. Tomy Decemrianto, S.Kom. (PUSDAINFO)

*kemungkinan diganti nama lain.

STUDIO SPADA SINDANGSARI

1. Dr Yoki Yusanto, M.I.Kom.
2. Rifal Putra A (UntirtaTV)
3. Ladiantri Arviani (Untirta TV)
4. Ade Suhendi, S. Kom (PUSDAINFO)

Penjaminan Mutu:
Auditor LP3M dan GPM Fakultas/Pascasarjana

Road Map

No	Kategori	Tahun				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	SPADA	Field Testing/ Inisiasi MKU, MKF, MKPS	Implementasi MKU, MKF, MKPS	Evaluasi SPADA MKU, MKF, MKPS	Implementasi MKU, MKF, MKPS	Kurikulum 5.0 dan Program Studi Online
2	MOOC		Field Testing/ Inisiasi	Perolehan PNBP	PNBP dab CDP	CDP (Continuing Development Program)
3	Target	MKU dan 3 MK per fakultas/pascasarjana/program studi	MKU dan 9 MK per fakultas/pascasarjana/program studi	MKU dan 12 MK per fakultas/pasca-sarjana/program studi	50 % MK Untirta Melalui SPADA	80 % MK Program Studi tertentu yang siap, Melalui SPADA
4	Penjaminan Mutu	Field Testing/ Inisiasi	Manual	Validasi dan SPMI	Validasi dan SPMI	Validasi dan SPMI
5	Keterangan	Hasil Rapat Pleno November 2018	Hasil Rapat Pleno November 2018	Agenda Pembahasan Rapat Pleno 2021		

Road Map

Asistensi Fakultas/Pascasarjana

No	Fakultas/Pascasarjana	Tanggal	Output
1	Pascasarjana	1-2 Agustus 2019	25 Modul SPADA
2	FISIP	8 Agustus 2019	
3	FH		
4	FKIP		
5	FEB		
6	FT		
7	FAPERTA		

Asistensi melalui LP3M

- Kuota Pengembangan 50 s.d 70 Modul
- Usulan Daftar nama, Program Studi, Nama Mata Kuliah (Gasal 2019/2020)
- Mohon mengisi form yang diedarkan

Prosedur Implementasi

Prosedur : Penyelenggaraan Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Untirta

No.	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Universitas/ Fakultas/Pascasarjana	Jurusan/Program Studi	Studio SPADA	LP3M/GPM	Dosen/Mahasiswa	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengesahkan Kurikulum Berlaku						Dokumen Kurikulum		SK Rektor	Waktu disesuaikan
2	Memilih dan menetapkan Mata Kuliah untuk diselenggarakan melalui SPADA Untirta								Daftar Mata Kuliah	Waktu disesuaikan
3	Mengembangkan/memperkaya Modul Pembelajaran SPADA Untirta							5 hari	Modul Pembelajaran SPADA Untirta	
4	Mengembangkan Konten Digital Pembelajaran							5 hari		
5	Menggunakan SPADA Untirta								Artefak Pembelajaran	
6	Monitoring dan Evaluasi Penyelenggaraan Sistem Pembelajaran Daring (SPADA)							1 hari	Laporan Monev	
7	Rekomendasi dan Tindaklanjut							1 hari	Rekomendasi	
8	Membuat laporan kegiatan						Laporan kegiatan	1 minggu		

Paling Banyak 70%

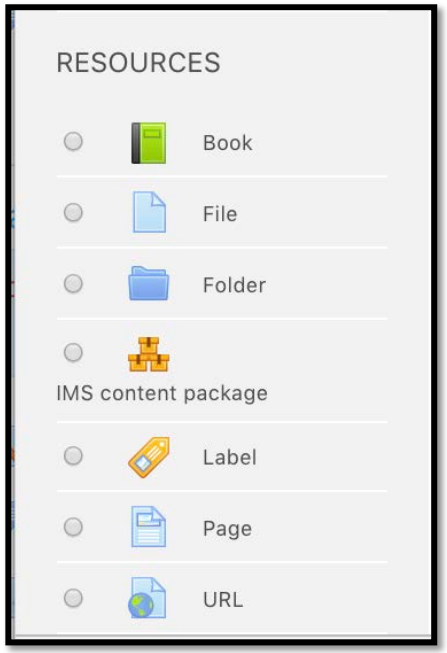
Kesepakatan Pimpinan:

Selain pada pertemuan:

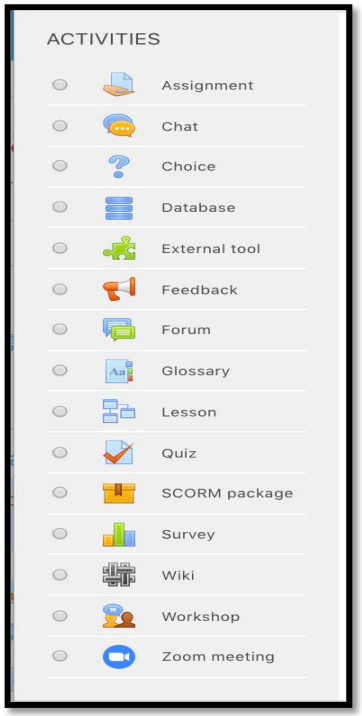
- Pertama
- Ketujuh
- Kelima belas.

RAGAM PROSES PEMBELAJARAN (1 Sesi) SPADA DAN MOOC

SUMBER BELAJAR (RESOURCES)



KEGIATAN (ACTIVITY)



PENJAMINAN MUTU:

1 SKS KULIAH Per Minggu:

- ❑ 50 Menit Tatap muka (interaksi) difasilitasi teknologi
- ❑ 60 Menit Kegiatan terstruktur
- ❑ 60 Menit Kegiatan Mandiri

Dalam satu Sesi Pembelajaran (Melalui SPADA)

Wajib Ada Resources

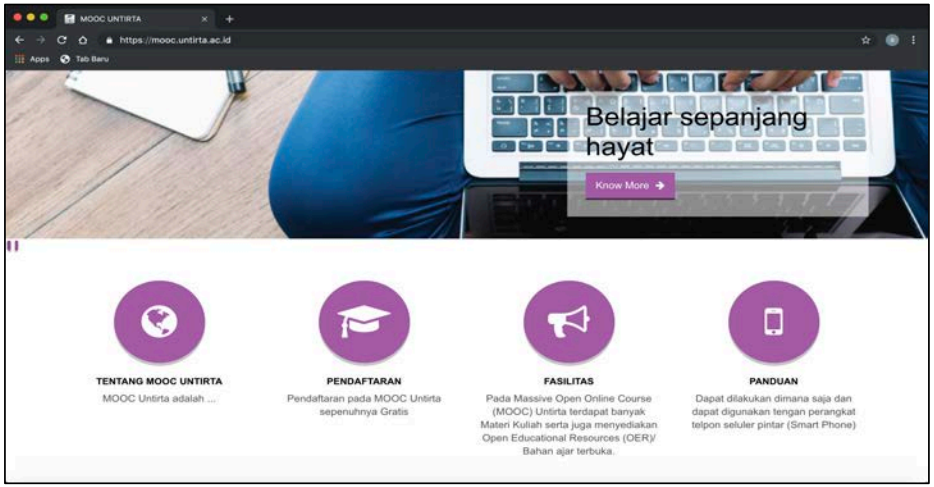
1. Video Pembelajaran, atau Animasi (minimal 1)
2. Label dengan Slide PPT atau PDF (pada setiap sesi)
3. URL, Book, File, Page lainnya (sebaiknya ada, memperkaya konten)

Wajib ada Activity

1. Forum dan Chat (**pada setiap sesi**)
2. Webcam dan Assignment atau Quiz (minimal 2 sesi)
3. Survai, Glossary, Database dll (Sebaiknya ada, memperkaya desain)

Massive Open Online Course (MOOC) Untirta

https://mooc.untirta.ac.id/



Kondisi:

1. Implementasi Pembelajaran Sepanjang Hayat/CE (Continuing Learning/Education)
2. Dipersiapkan untuk pihak eksternal belajar secara terbuka sesuai kapasitas ilmu di Untirta – sertifikat berbayar.

Potensi

1. Identifikasi Program dari seluruh Fakultas/Program Studi yang dapat ditawarkan untuk masyarakat melalui MOOC.
   a. Modul: **Sistem Penjamin Mutu Internal** (target pasar: Auditor perguruan tinggi)
   b. Modul: **Manajemen Perguruan Tinggi** (target pasar: manajer/pimpinan perguruan tinggi)
   c. Modul: Ketahanan Pangan dan Studi Kebantenan (target pasar: akademisi dan mahasiswa di luar Untirta)
   d. Berbagai topik unggulan sesuai keahlian fakultas/pascasarjana
2. Transfer kredit
3. Membuka peluang implementasi CPD (*Continuing Profesional Development*) di Untirta. Masyarakat datang ke Untirta untuk belajar
4. Perolehan PNBP: Peserta belajar gratis, jika perlu sertifikat membayar (disesuaikan dengan SKS)

Rencana Tindak Lanjut (RTL)

No	Kegiatan	Kuota
1	Identifikasi kapasitas fakultas/pascasarjana untuk penyelenggaraan MOOC Untirta (Tahun 2020)	Sesuai kemampuan fakultas/pascasarjana
2	Formulir Isian identifikasi Keahlian untuk ditawarkan melalui MOOC dan CPD mohon bisa disampaikan paling lambat 1 September 2019.	20
3	Regulasi PNBP (Bagi Hasil Dosen, Universitas, Fakultas, dan operasional).	

Continuing Lerning
(Pembelajaran Sepanjang Hayat)

1. Dosen menawarkan keahlian untuk dipelajari oleh masyarakat
2. Masyarakat “datang” ke Untirta untuk belajar
3. Proses Pembelajaran/Pendidikan Bermutu di Untirta
4. Untirta bisa memberikan pengakuan atas hasil belajar masyarakat (Sertifikat, SKS, Transfer Kredit)
5. Perubahan Masyarakat dan Indonesia ke arah yang lebih baik melalui Pendidikan dan Pembelajaran (terutama Sistem Pembelajaran Daring - SPADA) yang Bermutu

Terimakasih

Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Email: lp3m@untirta.ac.id