



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN (DIKTILITBANG)
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**

Nomor : 0898/I.3/D/2020

Yogyakarta, 24 Muharram 1442 H.

Lamp. : 1 (satu) bendel

12 September 2020 M.

Hal : **Kerja Sama MOU Sebagai Agregator**

Kepada Yth.

Pimpinan Perguruan Tinggi Muhammadiyah-Aisyiyah (PTMA)

di- Tempat

Assalamu'alaikum w. w.

Pimpinan Pusat Muhammadiyah mengamanatkan untuk dapat berdirinya suatu Perguruan Tinggi Muhammadiyah Terbuka berbasis pada teknologi siber. Karenanya pada Milad Muhammadiyah tanggal 18 November 2019, Pimpinan Pusat Muhammadiyah melaunching Muhammadiyah Open University (MOU) untuk keperluan tersebut. Salah satu peran dari MOU adalah menjadi agregator pembelajaran jarak jauh berbasis *e-learning* diantara Perguruan Tinggi Muhammadiyah-Aisyiyah (PTMA) yang ada. Dengan agregator ini, PTMA yang telah maju *e-learning*nya dapat menyediakan untuk PTMA yang membutuhkan, menjadi PTMA Penyedia. PTMA yang masih tertinggal *e-learning*nya dapat menggunakan *e-learning* dari PTMA lain, menjadi PTMA Pengguna.

Bersama surat ini, Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan (Diktilitbang) Pimpinan Pusat Muhammadiyah yang telah menetapkan MOU sebagai agregator pembelajaran jarak jauh berbasis *e-learning* memohon kerja sama Pimpinan PTMA untuk dapat berperan baik sebagai PTMA Penyedia maupun PTMA Pengguna, sehingga dapat dinikmati oleh mahasiswa PTMA di masa Pandemi Covid-19 ini.

Selanjutnya PTMA dapat mendaftar melalui tautan berikut: <http://bit.ly/MOUAgregator> dan untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Sdr. **Muhammad Saleh (HP/WA: +62 821-3329-0067)**.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum w. w.

Ketua,

Sekretaris,

Prof. H. Lincoln Arsyad, M.Sc., Ph.D.
NBM: 985499



Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D.
NBM: 763796

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Pimpinan Pusat Muhammadiyah Yogyakarta dan Jakarta.
2. Arsip.



Panduan Layanan MOU untuk PTMA



Website:
mou.ac.id



Registrasi:
pbt.mou.ac.id

LMS:
learning.mou.ac.id



Office:

Jl. KHA Dahlan No. 103 Yogyakarta

Telpon/Fax: (0274) 389485

Email: sekretariat@mou.ac.id

Daftar Isi

	Halaman
<i>Kata Pengantar</i>	4
<i>Peran dan Layanan MOU</i>	6
<i>Dasar Hukum</i>	7
<i>A. MOU sebagai Agregator Mata Kuliah Daring</i>	8
<i>Hak dan Kewajiban PTMA</i>	11
<i>Mekanisme Registrasi dan Perkuliahan</i>	15
<i>Fasilitas Kuliah Daring</i>	18
<i>C. MOU sebagai Agregator Kampus Merdeka</i>	20
<i>Bentuk Kerjasama</i>	22
<i>Hak dan Kewajiban PTMA</i>	24
<i>Mekanisme Kerjasama, Registrasi, dan Perkuliahan</i>	27
<i>D. MOU sebagai Fasilitator LMS</i>	30
<i>Fasilitas Infrastruktur</i>	33
<i>Dukungan Pelatihan</i>	34
<i>Lampiran 1. Rubrik Mata Kuliah</i>	35
<i>Lampiran 2. Daftar Mata Kuliah Daring</i>	38

Pengantar

Kata Pengantar

Assalaamu 'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Pimpinan Pusat Muhammadiyah telah mencanangkan pendirian Muhammadiyah Open University (MOU) sebagai Perguruan Tinggi Muhammadiyah yang sepenuhnya berbasis *online* (daring) pada saat peringatan Milad Muhammadiyah ke-107 tanggal 18 November 2019. MOU diharapkan dapat menancapkan tonggak sejarah model pembelajaran baru yang diminati generasi saat ini serta sebagai jawaban atas tantangan Era Industri 4.0.

Pendirian Muhammadiyah Open University sudah direncanakan jauh sebelum adanya pandemi Covid-19, namun pandemi semakin menyadarkan dunia pendidikan akan pentingnya metode Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) secara daring dan memberikan momentum yang kuat untuk penggunaannya dalam pendidikan di Perguruan Tinggi. Walaupun PJJ bukan hal yang baru, tetapi masih banyak perguruan tinggi yang selama ini belum memanfaatkan pembelajaran secara daring. Selama pandemi berlangsung Perguruan Tinggi dipaksa untuk membiasakan diri menggunakan perkuliahan daring, dan diperkirakan pada akhirnya metode perkuliahan ini menjadi salah satu pilihan pola belajar yang semakin diperlukan pasca pandemi. Karena itu, MOU berinisiatif untuk membantu PTMA dalam pengelolaan dan implementasi PJJ dengan memberikan beberapa

layanan yang diuraikan dalam buku panduan ini. Semoga layanan yang kami berikan dapat turut meningkatkan kualitas seluruh Perguruan Tinggi Muhammadiyah – Aisyiyah (PTMA), dan mari kita berkembang dan maju bersama.

Wassalaamu 'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Direktur



Dr. Bambang Riyanta, S.T., M.T.

Peran dan Layanan MOU

Dalam upaya peningkatan kualitas pendidikan di PTMA, MOU mempunyai 3 peran sebagai berikut:

1. Agregator mata kuliah dalam jaringan (*daring / online*) PTMA, dan menyediakan mata kuliah daring yang bermutu tinggi dari PTMA Penyedia untuk digunakan oleh PTMA Pengguna,
2. Agregator mata kuliah Kampus Merdeka PTMA untuk memudahkan mahasiswa PTMA mengambil mata kuliah di PTMA lain, dan
3. Fasilitator infrastruktur Learning Management System (LMS) yang menyediakan fasilitas server, LMS, dan pelatihan untuk membantu dan meningkatkan efisiensi PTMA dalam pengelolaan pembelajaran daring.

Dasar Hukum

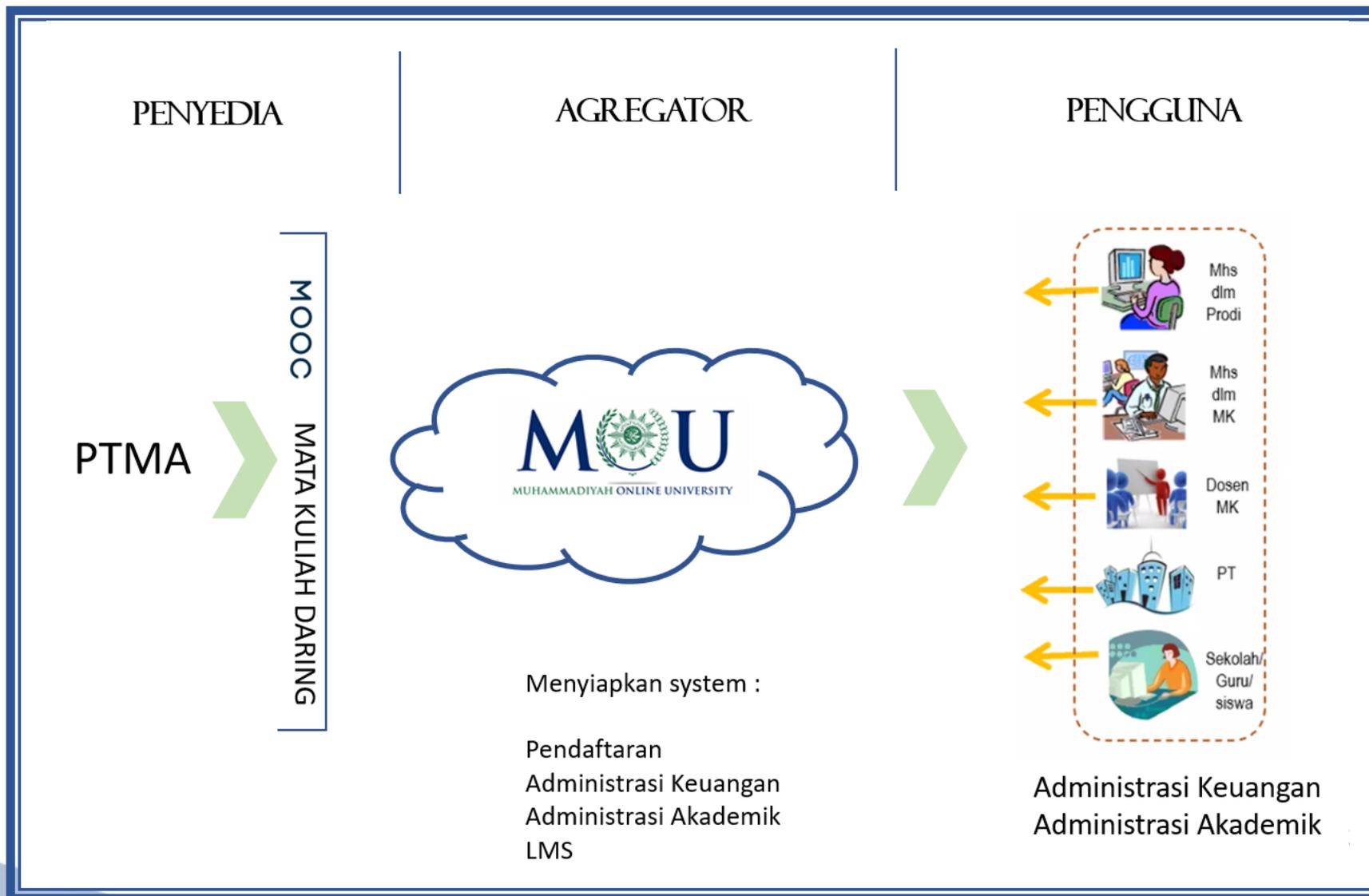
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 109 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Jarak Jauh Pada Pendidikan Tinggi
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 7 Tahun 2020 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Izin Perguruan Tinggi Swasta
- Surat Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 3392/KEP/I.0/D/2020 tentang Perubahan Nama Badan Pembina Harian Muhammadiyah Online University Menjadi Badan Pembina Harian Muhammadiyah Open University
- Surat Keputusan Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan (Diktilitbang) Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 0114/KEP/I.3/D/2020 tentang Pengangkatan Direktur dan Wakil Direktur Muhammadiyah Open University Masa Jabatan 2020-2022

***MOU sebagai Agregator
Mata Kuliah Daring***

Pengembangan sistem pembelajaran *online* bukanlah sesuatu yang dapat dilakukan secara instan. Dalam upaya pengembangan pembelajaran daring diperlukan banyak penyesuaian dan pelatihan untuk menyiapkan sumber daya manusia. MOU berupaya mendukung PTMA dalam melakukan perkuliahan daring dengan berperan sebagai agregator yang mengumpulkan dan menyalurkan perkuliahan daring antar PTMA. Dalam menjalankan peran sebagai agregator, MOU bekerja sama dengan PTMA Penyedia yang memasok mata kuliah daring, dan dengan PTMA Pengguna yang mahasiswanya mengikuti mata kuliah daring tersebut. Mata kuliah yang disediakan berupa *Massive Open Online Courses* (MOOCs) yang memungkinkan mahasiswa dapat melakukan aktivitas perkuliahan tanpa terikat ruang dan waktu.

MOU akan menjadi *market place* pembelajaran daring seperti edX, Coursera, dan Udemy. MOU membangun LMS sendiri sehingga hak cipta dan keamanan data lebih terjamin karena tetap dalam lingkup Majelis Diktilitbang dan dikelola bersama.

Fitur LMS yang disiapkan MOU terdiri dari pdf, text, video learning, link, dan quiz. Dosen PTMA Pengguna tetap memiliki peran untuk berinteraksi dengan mahasiswa dan memberi penugasan tambahan bila diperlukan. Keaktifan mahasiswa dan nilai quiz akan diperiksa dan dinilai secara otomatis oleh sistem, dan MOU akan memberikan hasil monitoring perkuliahan, nilai, dan hasil evaluasi kepada PTMA pengguna untuk dilengkapi dengan komponen nilai lainnya.



Hak dan Kewajiban PTMA

Sebagai Agregator Mata Kuliah Daring, MOU sebagai Penyelenggara bekerja sama dengan PTMA Penyedia mata kuliah dan PTMA Pengguna mata kuliah. Dengan demikian, PTMA dapat saling membantu dengan menyediakan *reservoir* mata kuliah yang bisa digunakan bersama. Berikut adalah penjelasan singkat mengenai peran, hak, dan kewajiban masing-masing PTMA:

MOU Agregator

MOU sebagai Agregator berfungsi sebagai penyedia, pengumpul, dan penyelenggara Pembelajaran Jarak Jauh yang dikelola melalui sistem pembelajaran berbasis teknologi. MOU akan menjembatani PTMA Penyedia dengan PTMA Pengguna dan mengatur lalu lintas (*traffic*) mata kuliah daring hingga mendistribusikannya sesuai kebutuhan masing-masing PTMA. MOU sebagai aggregator memiliki hak dan kewajiban sebagai berikut:

Hak

- ✚ Menyeleksi mata kuliah
- ✚ Mengelola perkuliahan
- ✚ Mengelola setting aktivitas
- ✚ Mengelola data peserta didik yang relevan dengan kebutuhan perkuliahan
- ✚ Menerima kontribusi sebesar Rp 50.000,- setiap satuan kredit semester (SKS) per mahasiswa dari PTMA Pengguna

Kewajiban

- ✚ Menyediakan mata kuliah daring yang berkualitas
- ✚ Melindungi hak cipta mata kuliah daring
- ✚ Menyediakan dan menyelenggarakan proses belajar-mengajar melalui LMS
- ✚ Monitoring aktivitas mahasiswa di LMS
- ✚ Menerbitkan laporan hasil monitoring perkuliahan kepada PTMA pengguna
- ✚ Menerbitkan nilai sebagai bahan evaluasi yang diambil dari LMS
- ✚ Menyediakan aplikasi pengelolaan administrasi, registrasi, dan keuangan
- ✚ Memenuhi hak finansial PTMA Penyedia sebesar Rp 40.000,- setiap satuan kredit semester per mahasiswa.

PTMA Penyedia

PTMA Penyedia adalah PTMA yang menyediakan kuliah daring dan/atau materi terbuka untuk Pendidikan Jarak Jauh dalam berbagai bentuk yang dikelola oleh MOU. PTMA yang dapat menjadi PTMA Penyedia adalah perguruan tinggi yang telah mengembangkan sistem PJJ dan telah memiliki materi kuliah daring dan/atau materi terbuka yang memenuhi persyaratan (lihat Lampiran Rubrik Mata Kuliah).

Hak

- ✚ Memperoleh perlindungan hak cipta atas kuliah daring dan/atau materi terbuka
- ✚ Menerima daftar mata kuliah yang dibutuhkan oleh PTMA Pengguna
- ✚ Menarik kembali kuliah daring dan/atau materi terbuka setelah perjanjian kerjasama berakhir
- ✚ Menerima kontribusi sebesar Rp 40.000,- per SKS per mahasiswa dari MOU

Kewajiban

- ✚ Melengkapi administrasi sebagai PTMA Penyedia
- ✚ Menyusun kuliah daring dan/atau materi terbuka yang berkualitas
- ✚ Melakukan pembaharuan bahan ajar secara berkala
- ✚ Menyerahkan materi perkuliahan daring ke MOU untuk dikelola.

PTMA Pengguna

PTMA Pengguna adalah PTMA yang menggunakan kuliah daring dan/atau materi terbuka yang dikelola oleh MOU. Hak dan kewajiban PTMA Pengguna adalah sebagai berikut:

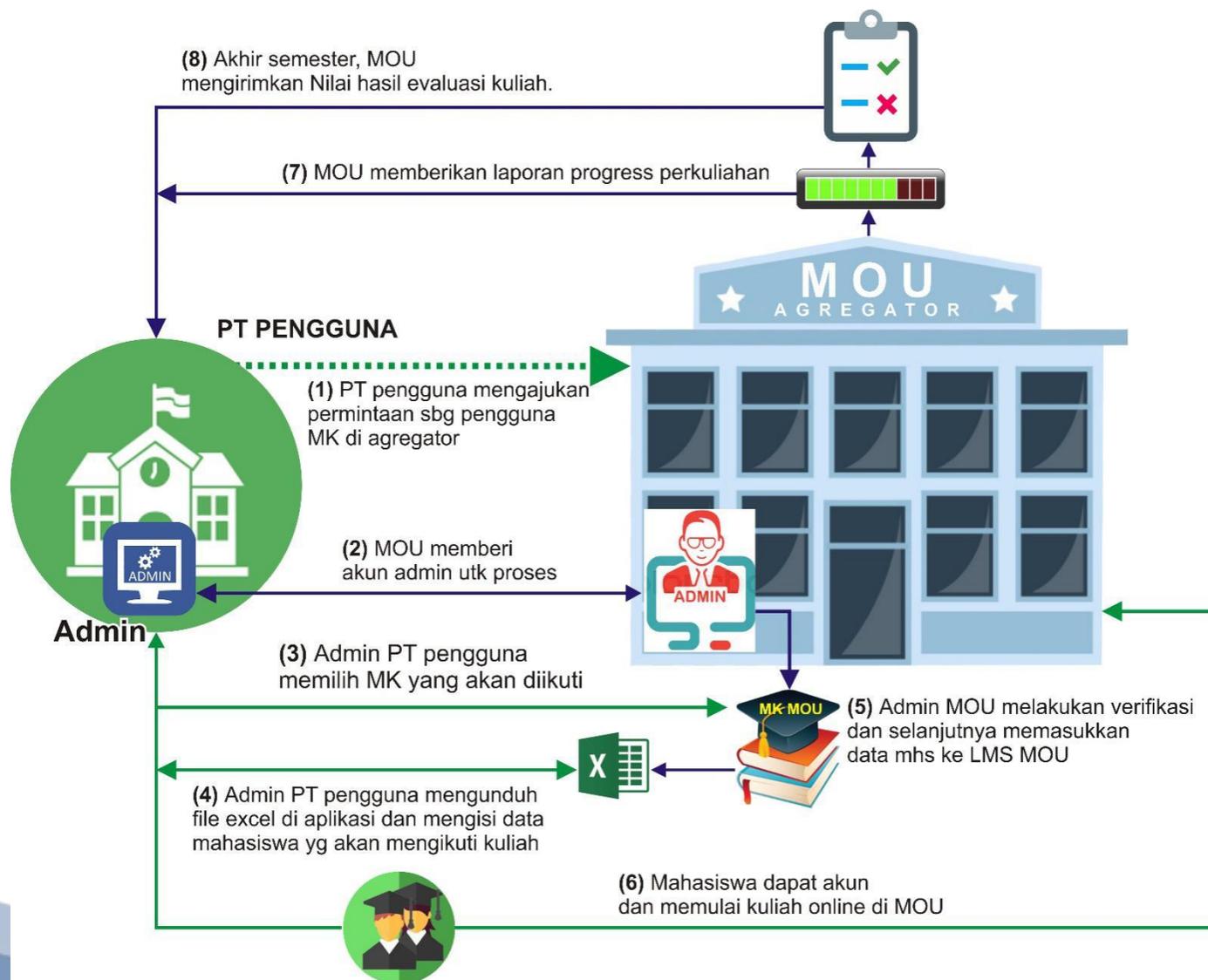
Hak

- ✚ Memperoleh kuliah daring dan/atau materi terbuka yang berkualitas
- ✚ Memperoleh hasil monitoring perkuliahan
- ✚ Memperoleh hasil evaluasi perkuliahan
- ✚ Memperoleh hasil penilaian

Kewajiban

- ✚ Melengkapi administrasi sebagai PTMA Pengguna
- ✚ Memberikan data mahasiswa yang relevan
- ✚ Memberikan informasi mata kuliah daring yang dibutuhkan ke MOU
- ✚ Memberikan aktivitas tambahan yang diperlukan oleh mahasiswa
- ✚ Memberikan penilaian akhir perkuliahan
- ✚ Memberikan kontribusi sebesar Rp 50.000,- per SKS per Mahasiswa kepada MOU.

Mekanisme Registrasi dan Perkuliahan



Mekanisme registrasi dan perkuliahan adalah sebagai berikut:

1. PT Pengguna mengajukan permintaan sebagai pengguna mata kuliah (MK) kepada MOU sebagai Agregator menggunakan surat resmi yang dibuat mandiri oleh PT Pengguna. Semua PT di Indonesia bisa mengajukan permintaan sebagai Pengguna MK di Agregator.
2. Setelah disetujui oleh Pimpinan MOU maka admin MOU akan memberikan akun ke PT Pengguna melalui admin PT Pengguna untuk login ke aplikasi yang sudah MOU sediakan untuk melengkapi administrasi yang dibutuhkan.
3. Admin PT Pengguna memilih MK yang tersedia di MOU sebagai Agregator dengan menggunakan akun yang sudah diberikan sebelumnya. PT Pengguna boleh memilih MK lebih dari satu atau sesuai kebutuhan PT Pengguna.
4. Jika MK dari Agregator ada yang hendak digunakan oleh PT Pengguna maka PT Pengguna mengunduh template yang disediakan MOU dan mengisi data mahasiswa yang akan menggunakan MK di MOU, kemudian di upload ulang di aplikasi yang sudah disediakan MOU
5. Admin MOU akan melakukan verifikasi data mahasiswa dari PT Pengguna apakah sudah sesuai template atau belum, data sudah lengkap atau belum. Jika ada yang kurang maka admin MOU akan mengembalikan file excel tersebut untuk dilengkapi ulang oleh PT Pengguna, dan

jika data sudah tidak ada masalah maka admin MOU akan melakukan impor data mahasiswa di LMS MOU dan dihubungkan dengan MK pilihan yang sudah dipilih oleh PT Pengguna.

6. Mahasiswa akan dapat akun untuk login di LMS MOU dan mengakses MK sesuai yang sudah dipilih oleh PT Pengguna. Mahasiswa hanya bisa mengakses MK yang sudah dipilih oleh PT Pengguna dan tidak bisa mengakses MK yang tidak dipilih oleh PT Pengguna.
7. MOU sebagai Agregator akan melaporkan secara berkala progress kuliah mahasiswa PT Pengguna ke dosen yang ditunjuk oleh PT Pengguna. Seluruh progress perkuliahan di MOU bisa dimonitoring langsung oleh dosen pengampu MK tersebut dan akan diberikan hak akses login di LMS MOU. Jadi dosen pengampu PT Pengguna masih memiliki hak dan memantau perkembangan mahasiswanya walaupun kuliahnya di MOU. Dosen pengampu MK dapat juga memberikan penguatan/penambahan materi di luar yang disediakan LMS MOU.
8. Di akhir semester MOU mengirimkan nilai hasil evaluasi kuliah ke PT Pengguna sebagai pertimbangan untuk penilaian akhir. Hasil akhir nilai sepenuhnya menjadi wewenang PT Pengguna, dan dosen pengampu PT Pengguna memiliki hak penuh untuk memberikan nilai akhir mahasiswa. Dengan demikian PT Pengguna melalui dosen pengampu MK tersebut masih dapat terlibat dalam proses belajar mengajar dan berinteraksi dengan mahasiswa. Dosen pengampu dari PT Pengguna dapat pula memberikan penugasan dan ujian tambahan sebagai pelengkap nilai dari MOU bila dianggap perlu.

Fasilitas Kuliah Daring



Fasilitas mata kuliah daring yang disediakan MOU di antaranya:

1. Materi Perkuliahan

MOU sebagai aggregator memiliki MK banyak dan akan terus bertambah. MK ini sudah dilakukan uji coba terlebih dahulu ke mahasiswa atau pernah diajarkan ke mahasiswa PTMA lain sehingga kualitas materi perkuliahannya tetap terjaga dan berkualitas. Seluruh perkuliahan daring di LMS MOU sudah berstandar DIKTI.

2. Video Pembelajaran

MOU menyediakan materi perkuliahan dengan video yang menarik dan mudah dipahami. Seluruh video yang ada di MOU merupakan video yang dibuat dosen-dosen di MOU dan bukan hasil link atau copy paste dari website lain sehingga pembelajarannya akan unik.

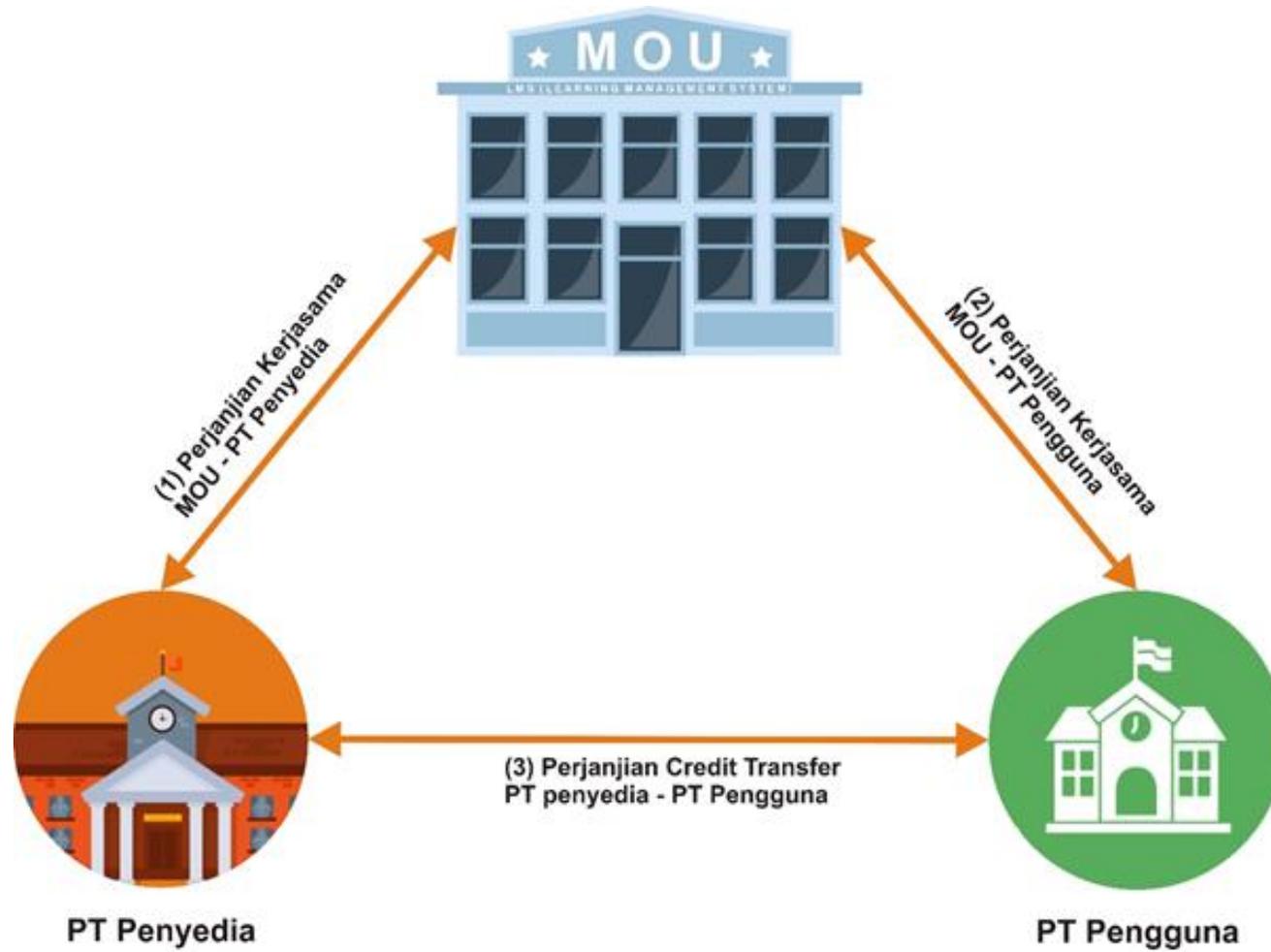
3. Quiz

Setiap materi perkuliahan disediakan quiz sebagai tolok ukur pemahaman mahasiswa terhadap materi yang sudah dipelajari. Quiz dikonfigurasi untuk membantu mahasiswa menguasai materi yang sudah diberikan.

*MOU sebagai Agregator
Kampus Merdeka*

Konsep Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM) memberikan hak kepada mahasiswa untuk mengambil mata kuliah di luar program studi dalam Perguruan Tinggi dan mengikuti aktivitas pembelajaran di luar Perguruan Tinggi hingga sebesar 60 SKS. Dengan ditetapkannya MBKM, Perguruan Tinggi dituntut untuk dapat merancang dan melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif agar mahasiswa dapat meraih capaian pembelajaran mencakup aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara optimal dan selalu relevan. Dalam rangka mendukung MBKM, MOU akan memfasilitasi kegiatan pembelajaran di luar Perguruan Tinggi yang dilakukan secara daring. MOU akan mengumpulkan dan membantu mengelola mata kuliah yang tersedia secara daring dari berbagai PTMA Penyedia dan mempermudah mekanisme hubungan kerja sama antar PTMA serta mengkoordinasi perjanjian antar PTMA. Dengan skema ini maka mahasiswa semakin dimudahkan untuk memenuhi hak mengambil perkuliahan di luar perguruan tinggi serta memperoleh kompetensi yang dibutuhkan.

Bentuk Kerjasama



Kerjasama Merdeka Belajar - Kampus Merdeka antar PTMA untuk penyelenggaraan aktivitas belajar di luar perguruan tinggi dalam bentuk perkuliahan daring dimulai dengan adanya perjanjian kerja sama antara MOU dengan PTMA Penyedia, dan perjanjian kerjasama antara MOU dengan PTMA Pengguna. Kerjasama dengan MOU ini diikuti dengan perjanjian transfer kredit antara PTMA Penyedia dengan PTMA Pengguna yang akan difasilitasi oleh Muhammadiyah Open University. PTMA Penyedia berkewajiban untuk menyediakan aktivitas perkuliahan dan memberikan nilai akhir. Selanjutnya, PTMA Penyedia akan menerbitkan sertifikat sebagai bukti bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah melaksanakan perkuliahan di luar perguruan tinggi. Dengan demikian mahasiswa PTMA Pengguna akan diakui telah mengambil mata kuliah di PTMA Pengguna maupun PTMA Penyedia.

Hak dan Kewajiban PTMA

MOU sebagai Agregator Kampus Merdeka

MOU berperan sebagai penyedia, pengumpul, dan penyelenggara PJJ untuk memfasilitasi penerapan MBKM yang dikelola melalui sistem pembelajaran berbasis teknologi.

Hak

- ✚ Hak seleksi mata kuliah
- ✚ Memperoleh dan mengelola data peserta didik yang relevan dengan kebutuhan PJJ
- ✚ Menerima kontribusi setiap satuan kredit semester per mahasiswa dari PTMA Pengguna

Kewajiban

- ✚ Memfasilitasi perjanjian transfer kredit dengan PTMA
- ✚ Memantau kualitas mata kuliah
- ✚ Memantau penyelenggaraan program pembelajaran di luar kampus
- ✚ Menjaga pemenuhan hak dan kewajiban PTMA Penyedia dan PTMA Pengguna
- ✚ Menerbitkan laporan hasil monitoring perkuliahan kepada PTMA Pengguna
- ✚ Memenuhi hak keuangan PTMA Penyedia.

PTMA Penyedia Mata Kuliah Kampus Merdeka

PTMA Penyedia adalah PTMA yang menyediakan kuliah daring dan/atau materi terbuka untuk Pendidikan Jarak Jauh dalam berbagai bentuk yang dikelola oleh MOU dalam rangka pelaksanaan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka. PTMA Penyedia telah mengembangkan sistem PJJ dan memiliki materi kuliah daring dan/atau materi terbuka yang memenuhi persyaratan (lihat Lampiran Rubrik Mata Kuliah) dan bersedia melakukan kerja sama transfer kredit dengan PTMA Pengguna. Hak dan kewajiban PTMA Penyedia adalah sebagai berikut:

Hak

- ✚ Memperoleh perlindungan hak cipta atas kuliah daring dan/atau materi terbuka
- ✚ Menarik kembali kuliah daring dan/atau materi terbuka setelah perjanjian kerjasama berakhir
- ✚ Menerima kontribusi setiap SKS per mahasiswa dari MOU

Kewajiban

- ✚ Melengkapi administrasi sebagai PTMA Penyedia
- ✚ Menyusun kuliah daring dan/atau materi terbuka yang berkualitas
- ✚ Melakukan pembaharuan bahan ajar secara berkala
- ✚ Menyerahkan materi perkuliahan daring ke MOU untuk dikelola.
- ✚ Menerbitkan nilai akhir
- ✚ Menerbitkan sertifikat sebagai bukti telah mengikuti perkuliahan di PTMA itu sendiri.

PTMA Pengguna Mata Kuliah Kampus Merdeka

PTMA Pengguna adalah pihak yang telah melakukan kerja sama pengelolaan dengan MOU dan kerja sama transfer kredit dengan PTMA Penyedia serta mengirimkan mahasiswanya untuk melakukan kegiatan perkuliahan di luar perguruan tinggi secara daring dalam rangka Merdeka Belajar - Kampus Merdeka. Hak dan kewajiban PTMA Pengguna adalah sebagai berikut:

Hak

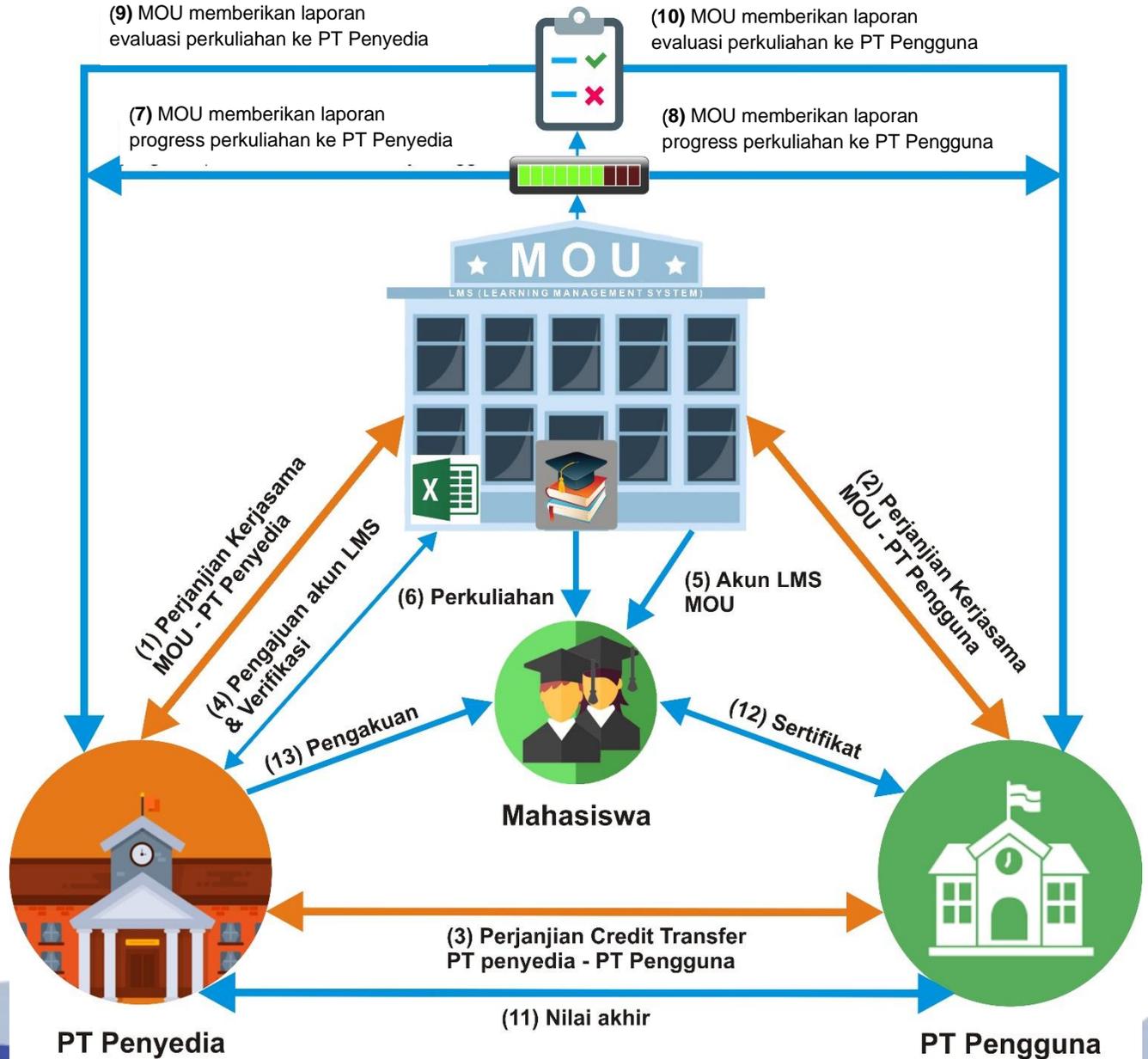
- ✚ Menentukan mata kuliah yang dapat diambil mahasiswa
- ✚ Memperoleh kuliah daring dan/atau materi terbuka dari PTMA Penyedia
- ✚ Memperoleh hasil monitoring perkuliahan
- ✚ Memperoleh hasil evaluasi
- ✚ Memperoleh nilai akhir mahasiswa dari PTMA Penyedia

Kewajiban

- ✚ Melengkapi administrasi sebagai PTMA Pengguna
- ✚ Memberikan data mahasiswa yang relevan
- ✚ Memberikan pengakuan kredit atas perkuliahan daring yang telah diikuti mahasiswa di PTMA Penyedia
- ✚ Memberikan kontribusi per SKS per Mahasiswa kepada MOU.

Mekanisme Kerjasama, Registrasi, dan Perkuliahan

Kerjasama ——
 Registrasi dan Perkuliahan ——



Mekanisme kerja sama, registrasi dan perkuliahan adalah sebagai berikut:

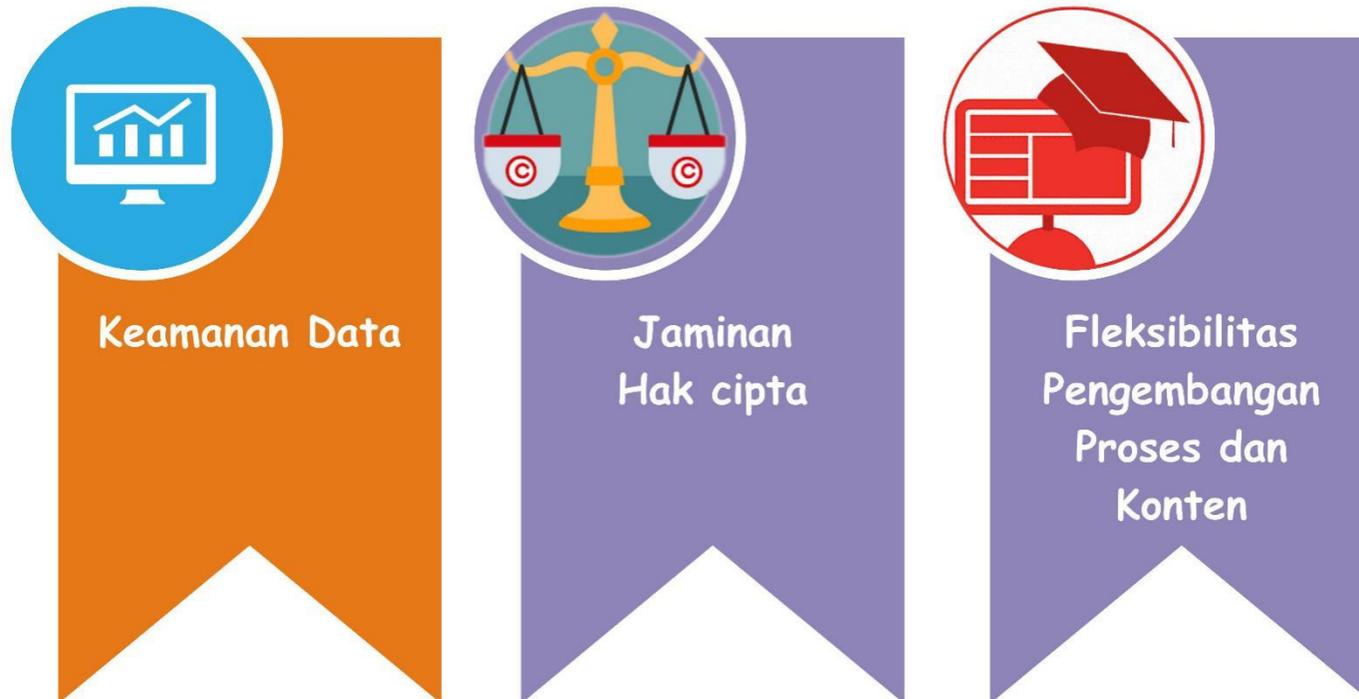
1. PT Penyedia melakukan perjanjian kerja sama dengan MOU
2. PT Pengguna melakukan perjanjian dengan MOU
3. PT Penyedia dan PT Pengguna melakukan perjanjian kredit transfer
4. PT Penyedia mengajukan akun LMS ke MOU, MOU akan melakukan verifikasi. Jika data sudah valid sesuai template maka akan diterima dan PT Penyedia mendapatkan akun untuk diberikan ke mahasiswa. Jika data tidak sesuai dengan template maka data akan dikembalikan untuk diperbaiki.
5. Mahasiswa mendapatkan akun LMS dari MOU
6. Mahasiswa kuliah di MOU sesuai dengan Mata Kuliah yang sudah dipilih oleh PT Pengguna. Mahasiswa tidak bisa mengikuti kuliah di luar mata kuliah yang sudah dipilih oleh PT Pengguna
7. MOU memberikan laporan progress perkuliahan ke PT Penyedia
8. MOU memberikan laporan progress perkuliahan ke PT Pengguna
9. MOU memberikan laporan evaluasi perkuliahan ke PT Penyedia

10. MOU memberikan laporan evaluasi perkuliahan ke PT Pengguna
11. PT Penyedia memberikan nilai akhir ke PT Pengguna yang akan diberikan ke mahasiswa
12. PT Pengguna memberikan sertifikat kepada mahasiswa
13. PT Penyedia memberikan pengakuan kepada Mahasiswa bahwa mahasiswa tersebut pernah melakukan perkuliahan di PT Penyedia

*MOU sebagai Fasilitator
Learning Management System (LMS)*

MOU berupaya mendukung PTMA dalam melakukan perkuliahan daring diantaranya dengan menyediakan Learning Management Systems (LMS). MOU menggunakan learning management systems berbasis Moodle. Moodle dipilih dengan alasan berlisensi open source dan cukup lama dikembangkan serta memadai untuk memfasilitasi serta merekam seluruh kegiatan dan data pembelajaran daring. LMS lebih unggul dibandingkan tools lainnya seperti email, WhatsApp, Instagram, Facebook, Zoom dan MS Teams yang memang secara sistem tidak dikembangkan untuk pembelajaran, karenanya LMS mempunyai rekaman data perkuliahan yang tersimpan dengan baik dan terpantau.

MOU juga dapat memfasilitasi perkuliahan daring dengan menyelenggarakan pelatihan-pelatihan baik sinkronus maupun asinkronus. Pelatihan ini diberikan dengan tujuan untuk membekali dosen dengan skill menyusun perkuliahan daring secara profesional.



Manfaat PTMA menggunakan Learning Management System MOU:

- Data mahasiswa tetap dimiliki dan dikelola oleh PTMA, dan tidak digunakan oleh pihak luar
- Hak cipta mata kuliah daring beserta konten dan pendukungnya tetap menjadi milik dosen dan institusi PTMA

- Pengembangan mata kuliah daring lebih fleksibel dan dapat menyesuaikan dengan kebutuhan saat itu. Kontinuitas pun lebih terjamin.

Fasilitas Infrastruktur

MOU menyediakan infrastruktur dan paket aplikasi LMS bagi PTMA, di antaranya berupa:

1. Aplikasi Administrasi LMS

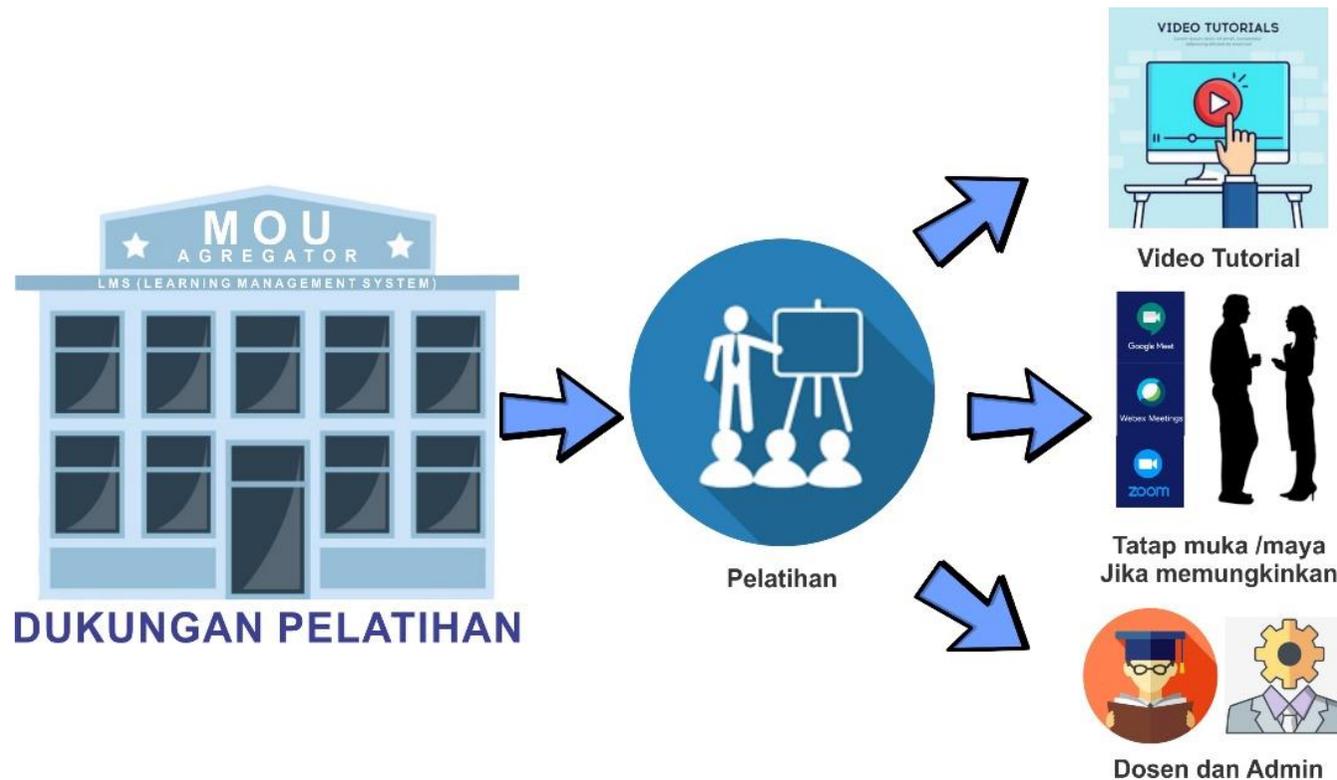
MOU juga melayani pembuatan akun administrator di LMS MOU bagi PTMA yang belum memiliki server mandiri dan belum memiliki LMS. Administrator dari PTMA seakan-akan memiliki kelas virtual sendiri yang bisa mengatur penuh kelas virtualnya dari membuat ruang kuliah virtual, upload user mahasiswa dan dosen, dan lain sebagainya.

2. Aplikasi Learning Management System

MOU menyediakan LMS bagi PTMA dengan fitur yang sama dengan LMS MOU untuk mengelola perkuliahan daring.

3. Hosting LMS

MOU menawarkan penempatan LMS yang dikelola oleh PTMA dalam server MOU.



MOU menyediakan berbagai paket pelatihan pengelolaan dan pengembangan LMS bagi dosen dan admin secara daring maupun tatap muka situasi dan kondisi. Pelatihan daring dilakukan secara sinkronus dan asinkronus.

Jika diperlukan penjelasan lebih lanjut, silahkan menghubungi Contact Person:
Muhammad Saleh, S.H., M.H. pada nomor HP / WA: +62 821-3329-0067

Lampiran 1.
Rubrik Mata Kuliah

RUBRIK MATA KULIAH MUHAMMADIYAH OPEN UNIVERSITY

Nama Dosen :

Mata Kuliah :

Prodi :

No.	Kriteria Penilaian	Ada/Tidak	Catatan
1.	TAMPILAN MATA KULIAH DARING		
	a. Judul matakuliah memuat kode dan jumlah sks		
	b. Greeting		
	c. Foto casual menghadap depan dan tersenyum		
	d. Nama dosen		
	e. Alamat Kontak		
	f. Deskripsi mata kuliah		
	g. Hubungan mata kuliah dengan kompetensi		
	h. Learning outcome		
	i. Ketercapaian kompetensi hardskill dan softskill		
	j. Peta kompetensi		
	k. Petunjuk mempelajari bahan ajar		
	l. Glossary		
	m. Referensi		

2.	PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING		
	Jumlah Topik minimal 4		
	Materi pembelajaran minimal 8 materi tersebar disemua topik		
	Aktivitas Quiz minimal (UTS & UAS)		
	Setting		
	a. Completion		
	b. Restriction		
	c. Progress Bar		
3.	PENILAIAN		
	a. Gradebook set up		
	b. Nilai huruf		

REKOMENDASI :

Lampiran 2.

Daftar Mata Kuliah Daring

(Daftar terkini bisa dilihat di mou.ac.id)

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
1	Fiqh Ibadah dan Mu'amalah	AIK	Semua
2	Kemuhammadiyah	AIK	Semua
3	Bahasa Indonesia	Umum	Semua
4	Bahasa Inggris: TOEFL	Umum	Semua
5	Bahasa Inggris: Writing and Presentation	Umum	Semua
6	Kewirausahaan	Umum	Semua
7	Budidaya Tanaman	Ilmu Eksakta	Agribisnis
8	Dasar Manajemen	Ilmu Eksakta	Agribisnis
9	Dinamika Masyarakat	Ilmu Eksakta	Agribisnis
10	Ekonometri	Ilmu Eksakta	Agribisnis
11	Kebijakan Makro Ekonomi	Ilmu Eksakta	Agribisnis
12	Kelayakan Agribisnis	Ilmu Eksakta	Agribisnis
13	Manajemen Sumber Daya Alam	Ilmu Eksakta	Agribisnis
14	Manajemen Sumber Daya Manusia	Ilmu Eksakta	Agribisnis
15	Metode Kuantitatif	Ilmu Eksakta	Agribisnis
16	Perlindungan Tanaman	Ilmu Eksakta	Agribisnis
17	Biokimia Tanaman	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
18	Budidaya Pertanian dalam Perspektif Al-Qur'an	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
19	Budidaya Tanaman Obat	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
20	Budidaya Tanaman Perkebunan	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
21	Diagnosis Penyakit Tanaman	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
22	Ekosistem dalam Perspektif Al-Qur'an	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
23	Fisiologi Pasca Panen	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
24	Informatika Pertanian dalam Tatanan Global	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
25	Kapita Selektu Budidaya Tanaman	Ilmu Eksakta	Agroteknologi

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
26	Metode Ilmiah	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
27	Organisme Pengganggu Tumbuhan	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
28	Proteksi Tanaman	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
29	Tanaman Obat	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
30	Teknik Formulasi dan Produksi Biofarming	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
31	Teknik Isolasi Perbanyak Agensia Hayati	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
32	Teknologi Bahan Tanam	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
33	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
34	Teknologi Pasca Panen	Ilmu Eksakta	Agroteknologi
35	Algoritma dan Pemrograman	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
36	Basis Data	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
37	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
38	Dasar-dasar Sistem Informasi	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
39	Digital Forensik	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
40	Matematika Diskrit	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
41	Pengantar Keamanan Informasi	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
42	Sistem Operasi	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
43	Struktur Data	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
44	Teori Bahasa dan Automata	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
45	Web Programming	Ilmu Eksakta	Sistem Informasi
46	Algoritma Dasar	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
47	Algoritma Pemrograman	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
48	Dasar Pemrograman	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
49	Dasar Pemrograman Web	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
50	Jaringan Komputer	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
51	Komputer dan Masyarakat	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
52	Pengantar Sistem Informasi	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
53	Sistem Operasi	Ilmu Eksakta	Teknik Informatika
54	Algoritma dan Pemrograman	Ilmu Eksakta	Teknik Elektro
55	Jaringan Komputer	Ilmu Eksakta	Teknik Elektro
56	Sistem Komunikasi Digital	Ilmu Eksakta	Teknik Elektro
57	Sistem Kontrol dan Instrumentasi	Ilmu Eksakta	Teknik Elektro
58	Sistem Operasi	Ilmu Eksakta	Teknik Elektro
59	Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	Ilmu Eksakta	Teknik Elektro
60	Biomassa	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
61	CNC/CAM	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
62	Elemen Mesin Pemindah Daya	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
63	Ergonomi	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
64	Fisika	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
65	Generator Uap	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
66	Getaran Mekanik	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
67	Hidrolik dan Pneumatik	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
68	Kalkulus	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
69	Kinematika	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
70	Matematika	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
71	Matematika Teknik 1	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
72	Material Teknik	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
73	Mekanika Fluida	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
74	Mekanika Kekuatan Material	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
75	Menggambar Mesin	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
76	Metalurgi	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
77	Monitoring dan Analisis Vibrasi Mesin	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
78	Pemilihan Bahan dan Proses	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
79	Pemrograman Komputer	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
80	Perawatan Mesin	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
81	Perlakuan Permukaan	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
82	Perpindahan Kalor Konduksi dan Radiasi	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
83	Pesawat Angkat dan Angkut	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
84	Sistem Manufaktur	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
85	Statika Struktur	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
86	Struktur dan Sifat Material	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
87	Teknik Pengelasan	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
88	Teknik Pengukuran dan Pengendalian Kualitas	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
89	Teknik Tenaga Listrik	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
90	Teknologi Plastik	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
91	Termodinamika Dasar	Ilmu Eksakta	Teknik Mesin
92	Bahasa Pemrograman	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
93	Metode Konstruksi	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
94	Pemodelan Hidraulika	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
95	Penyelidikan Geoteknik	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
96	Statistika dan Probabilitas	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
97	Teknik Gempa	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
98	Teknik Irigasi	Ilmu Eksakta	Teknik Sipil
99	Pengolahan Citra	Ilmu Eksakta	Teknologi Informasi
100	Protokol Routing pada Jaringan Komputer	Ilmu Eksakta	Teknologi Informasi

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
101	Dasar Kependudukan	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
102	Dasar Biomedik	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
103	Dasar Epidemiologi	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
104	Dasar Ilmu Gizi	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
105	Dasar Kesehatan Lingkungan	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
106	Dasar Kesehatan Reproduksi dan KIA	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
107	Dasar Promosi Kesehatan	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
108	Ekonomi Kesehatan	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
109	Sosio Antropologi Kesehatan	Ilmu Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
110	Akuntansi Keuangan	Ilmu Sosial	Akuntansi
111	Akuntansi Kombinasi Bisnis	Ilmu Sosial	Akuntansi
112	Akuntansi Pengantar	Ilmu Sosial	Akuntansi
113	Akuntansi Syariah	Ilmu Sosial	Akuntansi
114	Analisa Keuangan dan Pasar Modal	Ilmu Sosial	Akuntansi
115	Dasar-dasar Manajemen	Ilmu Sosial	Akuntansi
116	Pemeriksaan Akuntansi	Ilmu Sosial	Akuntansi
117	System Informasi Akuntansi	Ilmu Sosial	Akuntansi
118	Teori Akuntansi	Ilmu Sosial	Akuntansi
119	Metodologi Ilmu Hubungan Internasional	Ilmu Sosial	Hubungan Internasional
120	Organisasi dan Institusi Internasional	Ilmu Sosial	Hubungan Internasional
121	Hukum Acara Peradilan Tata Usaha Negara	Ilmu Sosial	Hukum
122	Hukum Administrasi Negara	Ilmu Sosial	Hukum
123	Hukum Agraria	Ilmu Sosial	Hukum
124	Hukum Internasional	Ilmu Sosial	Hukum
125	Hukum Internasional	Ilmu Sosial	Hukum

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
126	Hukum Lembaga Keuangan dan Pasar Modal	Ilmu Sosial	Hukum
127	Hukum Lingkungan	Ilmu Sosial	Hukum
128	Hukum Perdata	Ilmu Sosial	Hukum
129	Hukum Perdata Internasional	Ilmu Sosial	Hukum
130	Hukum Perjanjian Internasional	Ilmu Sosial	Hukum
131	Hukum Perniagaan Internasional	Ilmu Sosial	Hukum
132	Hukum Pidana	Ilmu Sosial	Hukum
133	Hukum Tata Negara	Ilmu Sosial	Hukum
134	Ilmu Negara	Ilmu Sosial	Hukum
135	Pengantar Hukum Indonesia	Ilmu Sosial	Hukum
136	Pengantar Hukum Islam	Ilmu Sosial	Hukum
137	Pengantar Ilmu Hukum	Ilmu Sosial	Hukum
138	Editing Audio Visual	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
139	Eksternal Relations	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
140	Iklan Media Online	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
141	Ilmu Komunikasi	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
142	Komunikasi Multikultur	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
143	Komunikasi Pemasaran Terpadu	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
144	Manajemen Stratejik	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
145	Perencanaan Dokumenter	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
146	Produksi Film Dokumenter	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
147	Strategi Pitching Iklan	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
148	Video Klip	Ilmu Sosial	Ilmu Komunikasi
149	Manajemen Operasi	Ilmu Sosial	Manajemen
150	Manajemen Pemasaran	Ilmu Sosial	Manajemen

NO	MATA KULIAH	KELOMPOK	PROGRAM STUDI
151	Pengantar Bisnis	Ilmu Sosial	Manajemen
152	Pengantar Ekonomi	Ilmu Sosial	Manajemen
153	Pengantar Manajemen	Ilmu Sosial	Manajemen
154	Al-Qawaid wa Al-Qira'ah	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
155	Budaya dan Tata Nilai Manajerial Kependidikan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
156	Desain dan Pelatihan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
157	English for Academic Purposes	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
158	Fiqh di Madrasah dan Sekolah	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
159	Ilmu Pendidikan Komprehensif	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
160	Komunikasi Pendidikan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
161	Manajemen Kelas	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
162	Manajemen Lembaga Pendidikan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
163	Metode Penelitian Kualitatif	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
164	Metode Penelitian Kuantitatif	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
165	Pancasila & Pendidikan Kewarganegaraan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
166	Regulasi Pendidikan dan Keguruan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
167	Sains dalam Al-Qur'an di Madrasah dan Sekolah	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
168	Statistik Pendidikan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
169	Tafsir Qur'an Hadist Pendidikan	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
170	Tarikh di Madrasah dan Sekolah	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
171	Ulumul Hadits	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
172	Ulumul Qur'an	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Agama Islam
173	Filsafat Ilmu	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Bahasa Arab
174	Istima' wa Kalam	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Bahasa Arab
175	Evaluasi Pembelajaran	Ilmu Kependidikan	Pendidikan Bahasa Jepang



Majelis Diktilitbang
Pimpinan Pusat Muhammadiyah

MU

MUHAMMADIYAH OPEN UNIVERSITY

