



Biro Sistem Informasi UMY (BSI)

Petunjuk Penggunaan Platform Pembelajaran Daring

Kata Pengantar

Wabah pandemic covid-19 telah membawa dampak yang luar biasa bagi dunia Pendidikan, mulai dari level Pendidikan dasar sampai dengan level Pendidikan tinggi. Dengan adanya kebijakan social dan physical distancing, para pendidik dan peserta belajar seolah-olah dipaksa untuk mengubah paradigma pembelajaran, dari pembelajaran konvensional dikelas menjadi pembelajaran daring. Situasi ini mungkin akan terus berlanjut karena Tim Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19 telah memberikan prediksi bahwa wabah virus Covid-19 belum akan berakhir dalam waktu dekat, dan oleh karena itu ada potensi pembelajaran secara daring masih akan berlanjut sampai setidaknya awal Tahun Ajaran Baru 2020/2021. Untuk itu, diperlukan upaya peningkatan kualitas pembelajaran daring sehingga proses belajar mengajar dapat berlangsung secara lebih efektif dan tujuan pembelajaran mahasiswa dapat tercapai.

Proses belajar mengajar secara daring dapat difasilitasi melalui pembelajaran daring yang dikelola oleh institusi pendidikan maupun universitas. Dengan mempertimbangkan sarana dan prasarana yang dimiliki oleh masing-masing universitas, dan dengan mempertimbangkan kebutuhan masing-masing matakuliah, maka dosen dapat menggunakan pembelajaran daring sesuai dengan kompetensi yang dimiliki dan preferensi yang diinginkan.

Dalam konteks pembelajaran daring di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY), maka dosen di lingkungan UMY dapat melaksanakan proses pembelajaran daring melalui platform-platform sebagai berikut di bawah ini:

1. Skenario Pertama: Manajemen Pembelajaran

Learning Management System yang utama dalam proses pembelajaran di UMY menggunakan MyKlass, yang dapat di akses di <http://myklass.umy.ac.id/>

Sedangkan panduan untuk menggunakan MyKlass dapat diakses di <https://kuliahdaring.umy.ac.id/course/view.php?id=426>

Adapun contoh setting kelas yang dapat dijadikan acuan dapat dilihat di <https://kuliahdaring.umy.ac.id/course/view.php?id=425>

Anda dapat memberikan materi kuliah, memberikan penugasan, membuat forum bahkan berkirim pesan kepada para students.

2. **Skenario Kedua: Synchronized Video meeting**

Salah satu alternatif dalam memberikan kuliah online adalah pertemuan online menggunakan video meeting yang synchronized. BSI memberikan fasilitas ini dengan menggunakan **Ms Teams**.

Software ini tersedia gratis bagi dosen dan mahasiswa di UMY. Adapun jika ada peserta yang ingin ikut dalam proses diskusi video online ini, maka dapat melihat petunjuk setting di sini: <https://www.youtube.com/watch?v=wWNmbrhhH9g&t=88s>

Jika anda ingin membuat video dari pertemuan synchronized video (Ms Teams), anda dapat melihat tutorial pada link berikut:

https://pakwinny.umy.ac.id/teams_obs/

Catatan: metode ini tidak disarankan digunakan terlalu sering, mengingat synchronized video meeting menghabiskan kuota data kurang lebih 1GB per jam (dari beberapa produk yang kami coba), atau berkisar 5.500 – 6.000 rupiah. **Setiap matakuliah** diharapkan hanya menggunakan maksimal **20%** dari pertemuannya menggunakan metode ini.

3. **Skenario ketiga: Diskusi menggunakan Chat berbasis Text**

Jika anda memerlukan chat berbasis text dan secara riil time, anda dapat menggunakan MyKlass chat ataupun Ms Teams Chat (tanpa video meeting)

Petunjuk penggunaan Ms Teams Chat dapat di baca di

<https://pakwinny.umy.ac.id/teamschatt/>

4. **Skenario keempat: penggunaan Email**

Email biasa digunakan untuk pengumpulan tugas ataupun membagikan file dalam proses belajar mengajar. Fungsi email ini bisa digantikan dengan memposting langsung di MyKlass. Dan jika digunakan untuk mengirimkan file, bisa digantikan menggunakan OneDrive (item no 6 dibawah). Pengumpulan file oleh mahasiswa bisa menggunakan assignment di MyKlass, ataupun jika file berukuran besar, bisa menggunakan OneDrive yang dapat di-share kepada peserta di kelas tersebut.

5. **Forum Diskusi:**

Penggunaan forum diskusi juga disukai oleh para mahasiswa, didalam forum ini anda dapat bertanya jawab tanpa harus berada pada waktu yang sama, atau asynchronized chat.

Anda dapat menggunakan fasilitas di MyKlass, maupun di Ms Teams untuk menjalin komunikasi terarah dengan para mahasiswa/i anda disini.

6. **File Sharing: Menggunakan OneDrive untuk bagi pakai file. Kapasitas 1 TB**

Selain fasilitas dari perusahaan di internet yang gratis, BSI yang telah bekerja sama dengan Microsoft, memberikan fasilitas OneDrive yang berkapasitas besar.

Fasilitas ini didapatkan gratis bagi semua civitas akademika UMY.

Petunjuk penggunaan OneDrive dapat diakses di bawah ini

<https://pakwinny.umy.ac.id/onedrive/>

Fasilitas ini pun tidak kalah dengan provider lain, dimana OneDrive mempunyai fitur yang mirip. Keuntungannya adalah, security dan support yang terjamin karena kerjasama yang telah dilakukan BSI dengan pihak Microsoft.

7. **Video channel: menggunakan Youtube**

Dalam pembelajaran daring, salah satu yang menjadi hal yang disukai oleh para mahasiswa ada video pembelajaran yang dibuat oleh para dosennya.

MyKlass mempunyai keterbatasan space dan bandwidth kepada para pemirsanya, oleh karena itu, untuk video, silahkan upload video pembelajaran tersebut ke Youtube channel anda (para dosen) masing-masing.

Dengan memberi keseragaman yang sama dengan memberi **@UMYogya** di keterangan videonya dan menampilkan logo UMY di dalam video tersebut.

Kemudian, copy link video tersebut, dan paste/embed video tersebut di MyKlass

Berikut adalah link cara membuat channel di Youtube dari link resmi Google

<https://support.google.com/youtube/answer/1646861?hl=en>

Dan dibawah ini adalah cara upload video yang telah kita buat kedalam youtube

<https://support.google.com/youtube/answer/57407?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=en>

Kontak HotLine Whatsapp

BSI UMY OFFICIAL +62 813 2514 3668