

# PETUNJUK TEKNIS PENGGUNAAN PLATFORM MOODLE BAGI MAHASISWA POLITEKNIK KATOLIK MANGUNWIJAYA

## APA ITU LMS ?

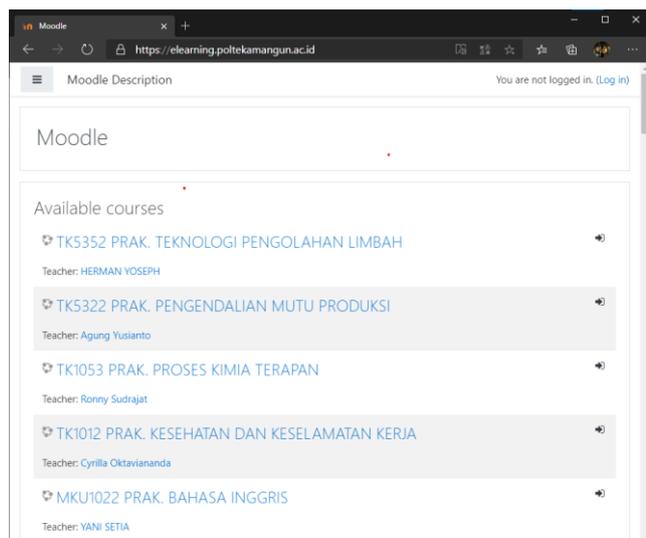
LMS merupakan kepanjangan dari Learning Management System yang dikembangkan untuk aplikasi pendidikan. Moodle kepanjangan dari (*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*) Moodle saat ini dapat digunakan sebagai produk sumber terbuka (open source) yang dapat dimanfaatkan secara gratis. Aplikasi sejenisnya seperti Google Classroom, Microsoft Teams, dan masih banyak lainnya. Moodle berbasis web dan bisa diakses di mana saja selama terhubung dengan koneksi internet.

Politeknik Mangunwijaya selaku perguruan tinggi swasta di Semarang memiliki *web moodle* nya sendiri, yaitu *elearning.poltekamangun.ac.id* yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja selama mahasiswa maupun dosen terhubung dengan koneksi internet. *web moodle* ini sendiri memudahkan mahasiswa dan juga dosen dalam melakukan pembelajaran online, dengan begitu proses pembelajaran dapat terus berlangsung.

*Web moodle* merupakan sarana penunjang proses pembelajaran online yang disediakan oleh Politeknik Mangunwijaya Semarang, yang diharapkan baik mahasiswa maupun dosen semua menggunakan *web moodle* ini untuk proses pembelajaran secara daring pada semester ganjil 2020/2021. Semua absensi, materi perkuliahan, tugas, dan ujian semua akan dilakukan menggunakan *web moodle* ini, sehingga diharapkan baik mahasiswa maupun dosen mampu menguasai *web moodle* ini.

## BAGAIMANA CARA LOG IN WEB MOODLE ?

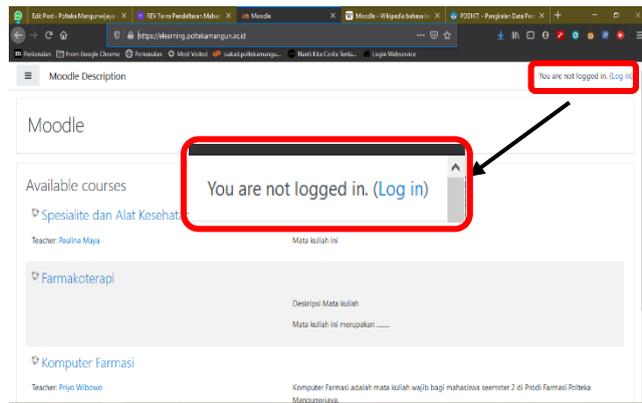
Log in *web moodle* dapat dilakukan melalui website *elearning.poltekamangun.ac.id* baik mahasiswa maupun dosen sudah diberikan *username* dan *password* yang sudah disediakan oleh prodi masing-masing, dengan ampilan awal dari *web moodle* seperti gambar disamping. Tampilan awal *web moodle* terdiri atas menu mata kuliah yang terdapat dalam dalaam semester ganjil 2020/2021 dan juga menu *Log in* yang terletak dipojok kanan atas.



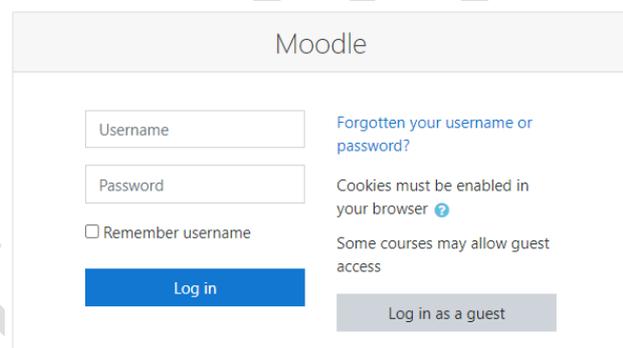
Mahasiswa dan dosen diwajibkan untuk *Log in* terlebih dahulu untuk dapat mengakses semua menu dan fitur yang tersedia dalam *web moodle* ini. Mahasiswa tidak perlu melakukan

pendaftaran aku baru, karena akun khusus untuk mahasiswa sudah disediakan oleh admin yang nantinya akan dibagikan secara menyeluruh ke semua mahasiswa Polteka Mangunwijaya.

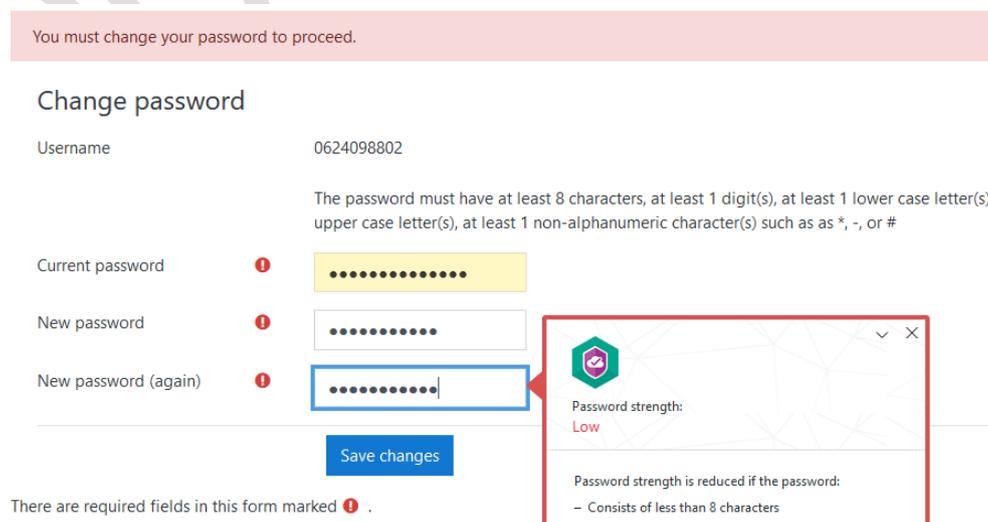
Proses *Log in* akun juga sangat mudah, mahasiswa cukup *click* tombol *Log in* yang terletak dipojok kanan atas tampilan awal *web moodle*. Halaman *log in* terdiri atas kolom *username* dan kolom *password*, dimana kolom *username* diisikan dengan NIM mahasiswa dan kolom *password* diisikan dengan Polteka2020 yang merupakan *password default*.



Mahasiswa yang berhasil *log in* dengan akun mereka masing-masing maka akan secara otomatis masuk kedalam pengaturan untuk mengganti *password*, karena ini merupakan format bawaan dari *web moodle* agar pemilik akun dapat menggantikan *password* menjadi yang lebih baik.



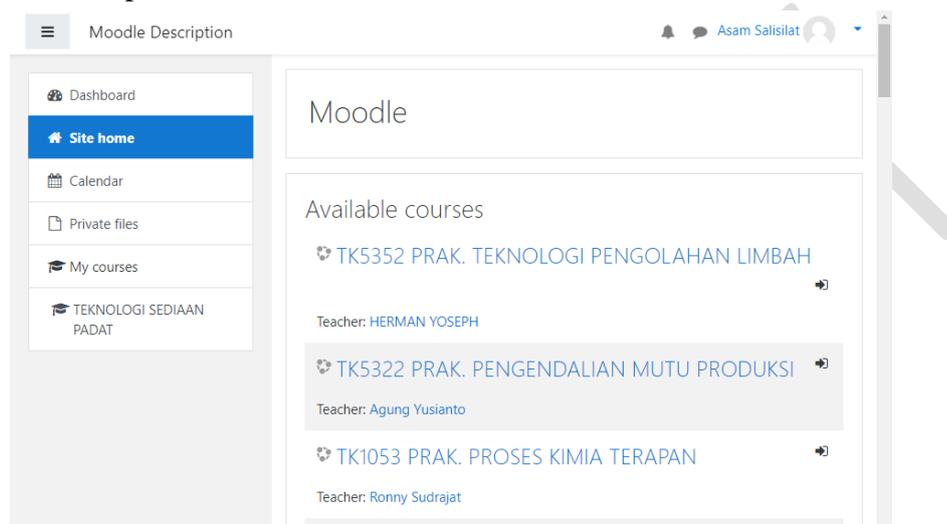
*Password* yang akan di ganti minimal terdiri dari 8 karakter dan wajib mengandung sekurang-kurangnya satu huruf besar, satu karakter spesial seperti @, #, !, \_, serta sekurang-kurangnya harus memiliki satu karakter angka. Penulisan *password* yang seperti ini diharapkan mampu meningkatkan keamanan dari akun tersebut, sehingga tidak mudah dibuka oleh mereka yang tidak berkepentingan yang mungkin akan berakibat fatal pada pemilik akun tersebut. Oleh sebab itu, diharapkan mahasiswa sebagai pemilik akun diharapkan mampu untuk menjaga kerahasiaan *password* yang mereka miliki sebaik mungkin, karena admin prodi hanya akan membantu mereset *password* mahasiswa jika diperlukan dengan alasan yang jelas.



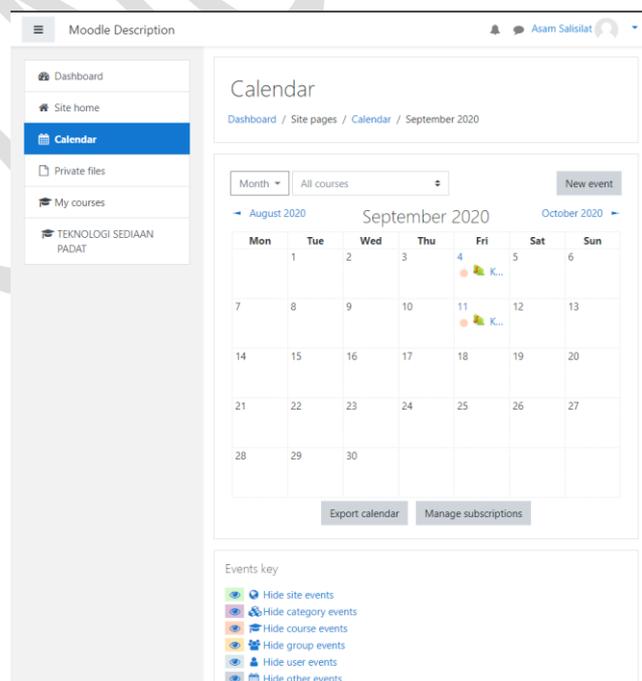
## BAGAIMANA TAMPILAN AWAL AKUN KITA ?

Mahasiswa yang berhasil *log in* akan secara otomatis diarahkan ke *Dashboard* atau halaman utama akun tersebut. Tampilan *dashboard* ini merupakan tampilan awal ketika kita masuk ke dalam *web moodle* dengan menggunakan akun kita sendiri, pada tampilan awal ini ada beberapa menu utama yang akan membantu kita selama perkuliahan daring, diantaranya :

1. *SITE HOME*, merupakan menu utama untuk mengakses mata kuliah yang akan di ambil ataupun mau kita ikuti.



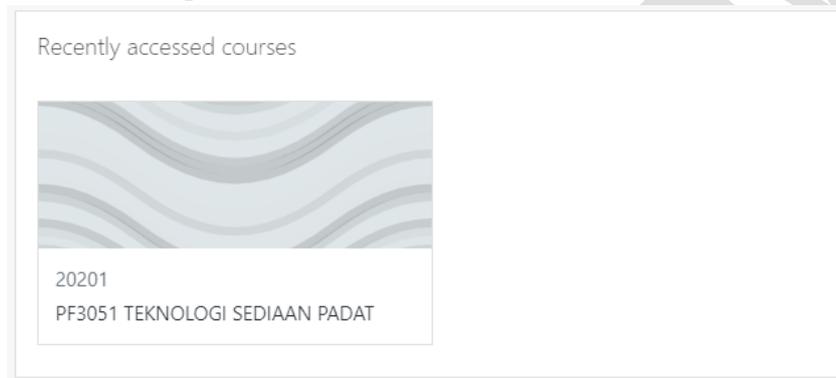
2. *CALENDAR*, merupakan menu utama untuk melihat jadwal, baik jadwal mata kuliah berlangsung maupun waktu pengumpulan tugas dan lain sebagainya yang di atur sesuai dengan tanggal yang telah ditentukan oleh dosen pengampu tiap mata kuliahnya.



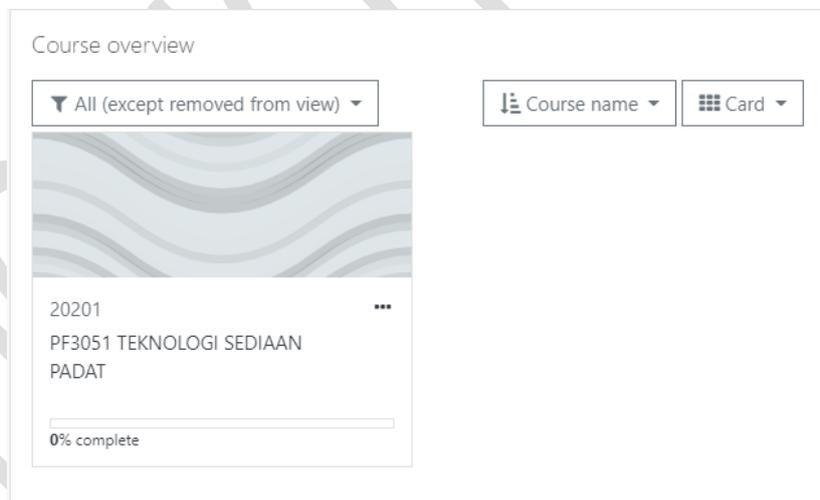
3. *PRIVATE FILES*, merupakan menu utama untuk melihat file pribadi yang sebelumnya telah kita *upload* ke *web moodle* dengan kapasitas maksimal file yang di *upload* adalah 8 Mb.
4. *MY COURSES*, merupakan menu utama yang menampilkan mata kuliah apa saja yang telah kita pilih dan ikuti sebelumnya.

Selain beberapa menu diatas, pada tampilan *dashboard* juga terdapat beberapa pintasan yang memudahkan kita untuk melihat mata kuliah apa yang sudah kita ambil hingga jadwal apa saja yang akan datang selanjutnya. Pintasan tersebut diantaranya :

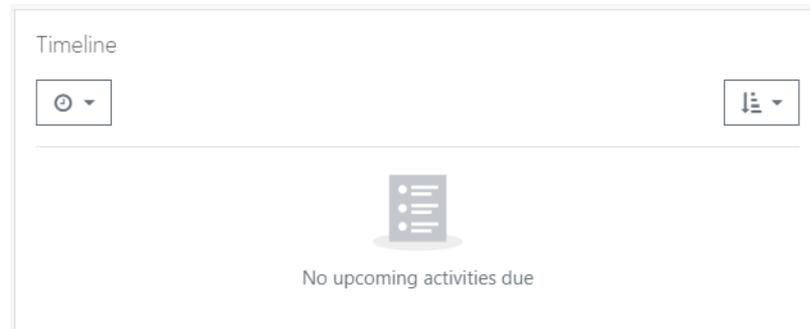
1. *RECENTLY ACCESSED COURSES*, merupakan pintasan untuk melihat mata kuliah apa yang telah kita buka, lihat, atau ikuti beberapa saat yang lalu atau yang terakhir kita tutup atau ikuti.



2. *COURSE OVERVIEW*, merupakan pintasan untuk melihat semua mata kuliah yang akan kita ikuti selama satu semester ini.



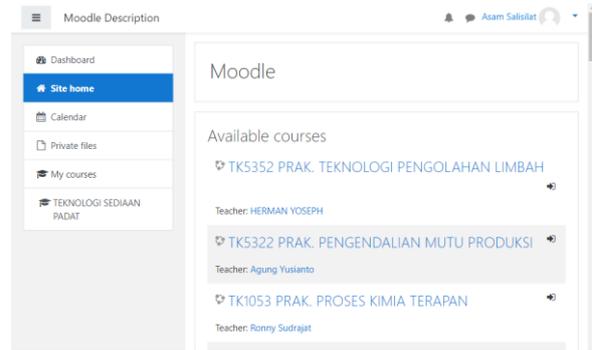
3. *TIMELINE*, merupakan pintasan untuk kita melihat aktivitas apa yang akan kita ikuti selanjutnya, seperti kegiatan perkuliahan, pengisian absen, pengumpulan tugas, maupun ujian akhir.



DO NOT COPY

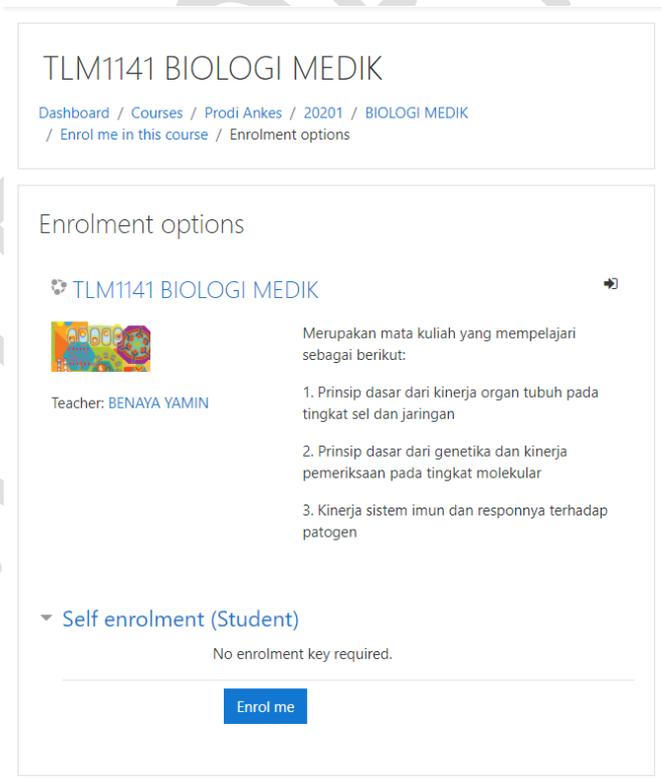
## BAGAIMANA CARA PILIH MATA KULIAH YANG AKAN DIKUTI ?

Mata kuliah yang tersedia dapat dilihat pada menu *site home*, setelah mahasiswa *log in* dengan akun mereka masing-masing kemudian pilih menu *site home* pada kiri layar. Pada menu *site home* tertera semua mata kuliah yang tersedia untuk diikuti oleh mahasiswa beserta dengan dosen pengampu tiap mata kuliah tersebut.



Cara mahasiswa masuk kedalam kelas yang akan mereka ikut cukup mudah. Mahasiswa cukup *click* mata kuliah yang akan mereka ikuti kemudian akan diarahkan ke halaman atau tampilan dari kelas tersebut. Sebagai contoh, dapat dilihat pada gambar di samping ini. Tampilan tersebut merupakan tampilan awal dari kelas yang akan diikuti oleh mahasiswa, pada gambar tersebut terdapat beberapa informasi awal yang terdapat tentang mata kuliah tersebut, diantaranya :

1. Nama kelas, terdiri dari kode mata kuliah dan nama mata kuliah yang ada.
2. *Teacher*, merupakan dosen pengampu dari mata kuliah tersebut.
3. Deskripsi mata kuliah, berisi tentang penjelasan singkat tentang mata kuliah tersebut.
4. *Self enrolment (Student)*, merupakan metode ataupun cara agar mahasiswa masuk kedalam kelas tersebut.



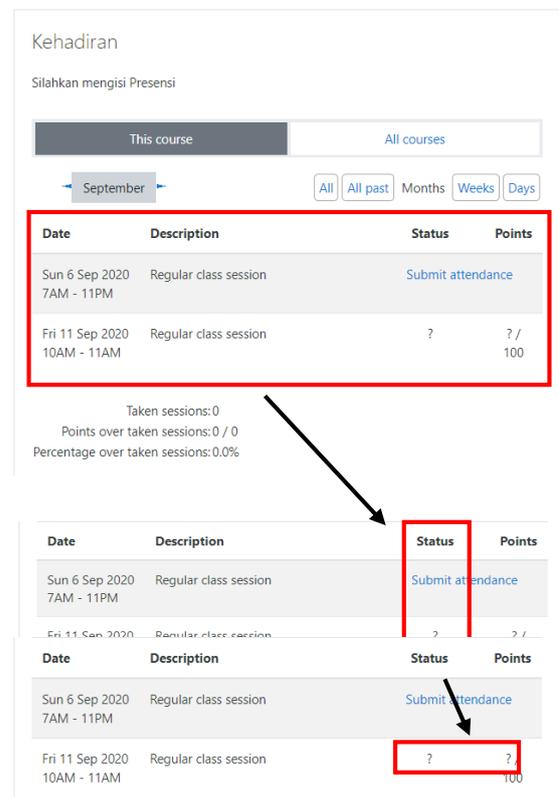
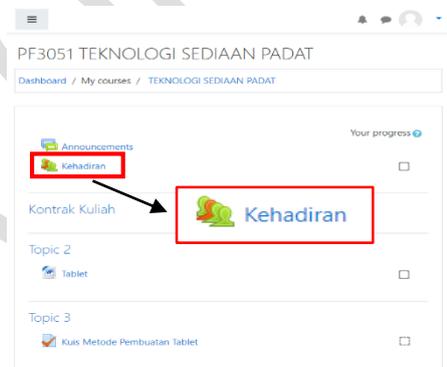
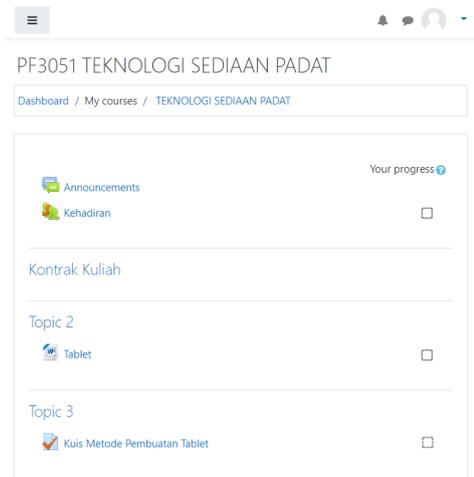
*Self enrolment* merupakan cara atau pintu masuk bagi mahasiswa untuk dapat masuk kedalam kelas. Mahasiswa cukup *click* tombol *enrol me* pada menu *self enrolment*, jika berhasil seperti gambar disamping, maka mahasiswa telah masuk kedalam kelas mata kuliah yang mereka pilih.

You are enrolled in the course.

## BAGAIMANA CARA MENGISI DAFTAR HADIR ?

Tampilan awal dari kelas mata kuliah yang diambil cukup sederhana seperti pada gambar di samping ini. Sebagai contoh jika mahasiswa sudah masuk kedalam kelas Teknologi Sediaan Padat, maka mahasiswa dapat melihat topik atau materi kuliah apa saja yang akan dipelajari, serta berapa banyak jumlah pertemuan yang akan diikuti selama perkuliahan berlangsung. Sama seperti perkuliahan pada umumnya, pada perkuliahan menggunakan *web moodle* mahasiswa diwajibkan mengisi daftar kehadiran terlebih dahulu, dengan cara sebagai berikut :

1. *Log in* terlebih dahulu dengan menggunakan akun yang kalian miliki terlebih dahulu.
2. Pada tampilan awal, cari daftar hadir atau absensi (mohon diperhatikan, untuk tiap mata kuliah biasanya ada yang berbeda dalam penulisan absensi atau daftar kehadiran tergantung dari dosen pengampu yang *input* daftar tersebut.), sebagai contoh pada kelas teknologi sediaan padat untuk mengisi absensi mahasiswa harus *click* “Kehadiran” maka akan secara otomatis diarahkan menuju halaman “Kehadiran”.
3. Jika sudah masuk kehalaman “Kehadiran” seperti pada gambar disamping, kemudian lihat dan pastikan tanggal serta waktu mulai absensi sudah sesuai pada hari dimana perkuliahan sedang berlangsung. Sebagai contoh dapat dilihat pada gambar di samping, untuk kelas teknologi sediaan padat sudah terdapat 2 daftar kehadiran untuk tanggal 6 September 2020 dan 11 september 2020, tapi perlu diperhatikan bahwa mahasiswa hanya dapat mengisi daftar hadir pada tanggal 6 september 2020, hal ini dapat diketahui dari kolom “**Status**” pada tanggal 6 september 2020 terdapat link *Submit attendance*, sedangkan untuk absensi tanggal 11



september 2020 tidak terdapat link *Submit attendance* melainkan hanya “?” yang berarti daftar hadir tanggal 11 september masih belum bisa diakses.

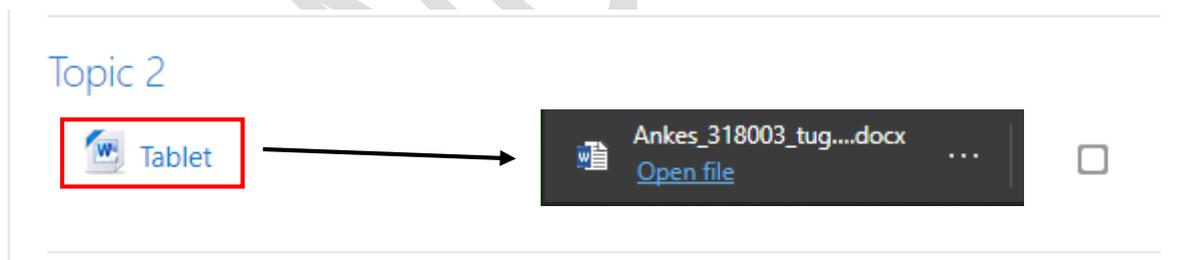
4. *Click Submit attendance*, maka akan diarahkan kehalaman untuk pengisian daftar hadirnya seperti pada gambar berikut. Mahasiswa tinggal pilih salah satu ketengangan kehadiran yang tersedia, jika hadir maka pilih hadir, jika sakit/ijin maka dapat pilih sakit/ijin. Jika sudah dipilih maka langkah selanjutnya adalah *click save changes*, maka daftar hadir akan terisi.

Date	Description	Status	Points
Sun 6 Sep 2020 7AM - 11PM	Regular class session	Hadir	100 / 100
Fri 11 Sep 2020 10AM - 11AM	Regular class session	?	? / 100

## BAGAIMANA CARA DOWNLOAD MATERI KULIAH ?

Materi kuliah yang telah di *upload* oleh dosen dapat langsung di *download* langsung oleh mahasiswa. Mahasiswa cukup pilih materi kuliah apa yang akan mereka *download*, kemudian *click* dan akan secara otomatis di *download* dan tersimpan langsung diperangkat mahasiswa, baik itu laptop, tablet, maupun smartphone yang digunakan untuk mengakses *web moodle*.

Sebagai contoh, jika mahasiswa ingi mendownload materi “**Tablet**” dikelas Teknologi sediaan padat mahasiswa hanya cukup *click* link “**Tablet**” maka akan secara otomatis di *download*.



## BAGAIMANA CARA MENGERJAKAN DAN MENGUMPULKAN TUGAS ?

Sama seperti download materi kuliah, pengerjaan dan pengumpulan kuis ataupun tugas juga dilakukan melalui *web moodle*. Mahasiswa cukup pilih tugas apa yang akan dikerjakan kemudian *click* tugas tersebut, maka akan secara otomatis diarahkan kehalaman seperti pada

gambar disamping. Pada tampilan tersebut terdapat beberapa informasi penting, diantaranya ada deskripsi tugas, waktu pengerjaan, dan kapan tugas tersebut dapat diakses oleh mahasiswa. Harap diperhatikan kembali informasi penting tersebut agar tidak terjadi kesalahan saat pengerjaan tugas, maupun pengumpulan tugas karena kesalahan informasi tersebut.

Jika sudah mengerti tentang apa saja yang harus dilakukan untuk mengerjakan tugas, maka mahasiswa siap untuk mengerjakannya, dengan cara *click* terlebih dahulu *Attempt quiz now*. Perlu diperhatikan jika pengerjaan tugas terdapat *Time limit*, maka pengerjaan harus selesai sebelum *Time limit* selesai, jika tidak maka tugas akan secara otomatis terkumpulkan oleh Sistem meskipun tugas belum selesai dikerjakan.

*Click* dialog box *Start attempt* jika ingin mengerjakan tugas tersebut. Tipe soal tergantung dari apa yang di *input* oleh dosen pengampu, jika

Kuis Metode Pembuatan Tablet

Kerjakan kuis berikut selama 10 menit.

This quiz opened at Sunday, 6 September 2020, 10:00 AM

This quiz will close on Thursday, 10 September 2020, 10:00 AM.

Time limit: 10 mins

Grading method: Highest grade

Attempt quiz now

Kuis Metode Pembuatan Tablet

Kerjakan kuis berikut selama 10 menit.

This quiz opened at Sunday, 6 September 2020, 10:00 AM

This quiz will close on Thursday, 10 September 2020, 10:00 AM.

Time limit: 10 mins

Grading method: Highest grade

Attempt quiz now

Start attempt

Time limit

Your attempt will have a time limit of 10 mins. When you start, the timer will begin to count down and cannot be paused. You must finish your attempt before it expires. Are you sure you wish to start now?

Start attempt Cancel

Question 1

Not yet answered

Marked out of 5.00

Flag question

Sebuah industri farmasi membuat sediaan suspensi mitrazapin dengan menggunakan salah satu teknologi penutupan rasa yaitu dengan penggunaan bahan tambahan berupa polietilen glikol.

Apakah pendekatan teknologi penutupan rasa yang digunakan dalam pembuatan obat tersebut?

a. Pendekatan melalui prodrug

b. Membentuk agen efervesen

c. Modifikasi rheologi

d. Proses kering beku

e. Pembuatan garam

Clear my choice

Question 2

Not yet answered

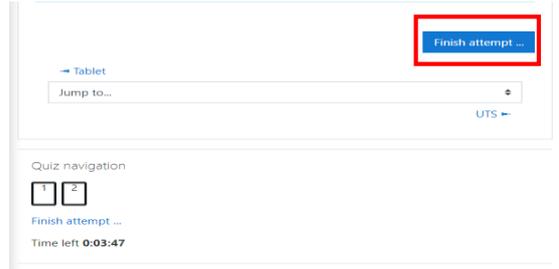
Marked out of 5.00

Flag question

Seorang TTK akan membuat tablet dari bahan aktif yang tidak tahan pemanasan dan dan mudah mengalami hidrolisis. Metode pembuatan tablet apakah yang sesuai untuk bahan aktif tersebut? Berikan alasannya!

asdasdasd

pilihan ganda makan mahasiswa cukup pilih jawaban yang benar, jika soal essay maka mahasiswa diharapkan menuliskan jawabannya pada *Dialog box* yang tersedia. Jika sudah selesai mengerjakan, *click finish attempt* atau jika tugas tersebut memiliki *time limit* maka akan secara otomatis selesai dengan sendirinya dan langsung diarahkan ke halaman *review* tugas tersebut



PF3051 TEKNOLOGI SEDIAAN PADAT

Dashboard / My courses / TEKNOLOGI SEDIAAN PADAT / Topic 3 / Kuis Metode Pembuatan Tablet

Started on	Sunday, 6 September 2020, 9:14 PM
State	Finished
Completed on	Sunday, 6 September 2020, 9:24 PM
Time taken	10 mins 1 sec
Grade	Not yet graded

Question 1  
Incorrect  
Mark 0.00 out of 5.00  
Flag question

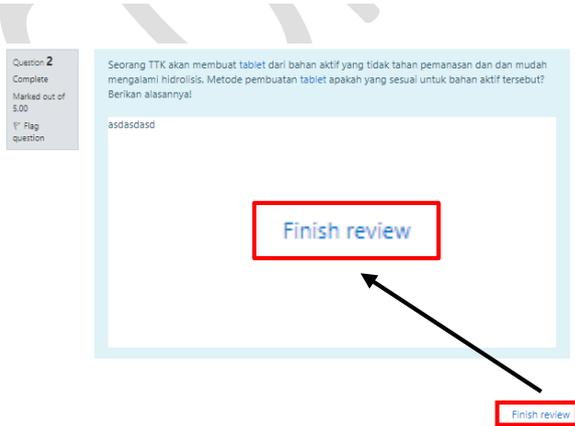
Question 2  
Complete  
Marked out of 5.00  
Flag question

Seorang TTK akan membuat tablet dari bahan aktif yang tidak tahan pemanasan dan dan mudah mengalami hidrolisis. Metode pembuatan tablet apakah yang sesuai untuk bahan aktif tersebut? Berikan alasannya!

asdasdasd

Finish review

seperti yang tertera pada gambar dibawah ini. Pada halaman *review* ini mahasiswa dapat melihat jawaban benar dan nilai tiap dan skor akhir pengerjaannya, jika sudah selesai maka mahasiswa cukup *click finish review* yang terdapat pada pojok kanan bawah halaman, seperti yang dicontohkan pada gambar di samping, yang kemudian akan diarahkan ke halaman terakhir yang merupakan hasil akhir dari tugas yang kita kerjakan sebelumnya.



Kuis Metode Pembuatan Tablet

Kerjakan kuis berikut selama 10 menit.

This quiz opened at Sunday, 6 September 2020, 10:00 AM

This quiz will close on Thursday, 10 September 2020, 10:00 AM.

Time limit: 10 mins

Grading method: Highest grade

Summary of your previous attempts

Attempt	State	Grade / 10.00	Review
1	Finished Submitted Sunday, 6 September 2020, 9:24 PM	Not yet graded	Review

Highest grade: Not yet graded / 10.00.

Re-attempt quiz