

Manual Book

PENGGUNAAN MOODLE

Khusus digunakan untuk Mahasiswa



**Fakultas Teknik Universitas Suryakencana
2021**

Kata Pengantar

Daftar Isi

Kata Pengantar	<i>i</i>
Bagian 1. Proses Login	1
1.1 Halaman Login.....	1
1.2 Proses Login.....	2
Bagian 2. Tampilan Umum Moodle	3
2.1 Merubah Password Default	3
2.2 Tampilan Moodle	3
Bagian 3. Proses Absensi	7
3.1 Melakukan Proses Absensi	7
3.2 Rekap Kehadiran	10
Bagian 4. Proses Pembelajaran	11
4.1 Assignment.....	11
4.1.1 Mengerjakan Assignment.....	11
4.1.2 Melihat Hasil Assignment.....	14
4.2 File.....	15
4.3 Folder	16
4.4 Lesson.....	17
4.4.1 Mengerjakan Lesson	17
4.5 Quiz	21
4.5.1 Mengerjakan Quiz.....	21
4.5.2 Melihat Hasil Quiz	25
4.6 BigBlueButtonBN.....	26
4.6.1 Mengakses BigBlueButtonBN	26
4.6.2 Virtual Classroom.....	27
Bagian 5. Hasil Penilaian	29

Bagian 1.

Proses Login

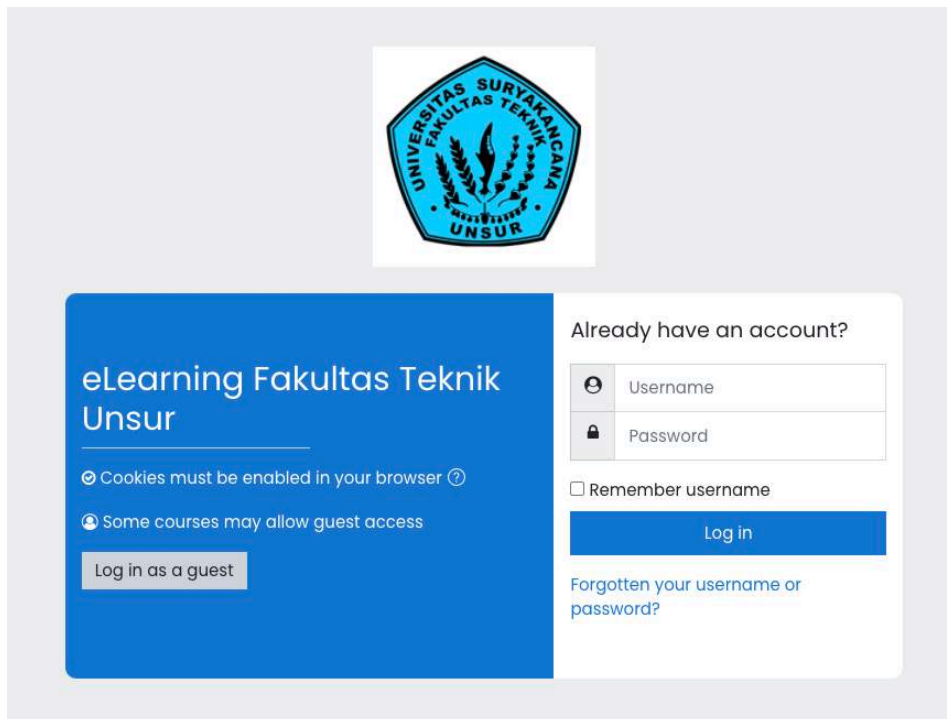
1.1 Halaman Login

Untuk dapat masuk dan mengelola LMS, pengguna diharuskan melakukan login terhadap sistem. Formulir login terdapat di halaman utama LMS, untuk dapat mengakses LMS dapat mengklik tautan di bawah ini.

<http://lms.playground-cjr.com/>

Atau dapat mengakses halaman khusus untuk login dengan tautan di bawah ini

<http://lms.playground-cjr.com/login/index.php>



UNIVERSITAS SURYAKANDANA
FAKULTAS TEKNIK
UNSUR

eLearning Fakultas Teknik Unsur

🍪 Cookies must be enabled in your browser ⓘ

👤 Some courses may allow guest access

Log in as a guest

Already have an account?

👤 Username

🔒 Password

Remember username

Log in

[Forgotten your username or password?](#)

Gambar 1 Halaman Login

1.2 Proses Login

Pengguna dalam hal ini Mahasiswa membutuhkan akun untuk dapat masuk ke dalam sistem. Secara default, akun untuk mahasiswa memiliki spesifikasi seperti di bawah ini.

Tabel 1 Spesifikasi Akun Mahasiswa

Kolom	Value
Username	*NPM Mahasiswa
Password	*NPM Mahasiswa

Jika telah berhasil masuk, sistem akan mengarahkan ke halaman untuk mengganti password default tersebut seperti tampilan di bawah ini.

Gambar 2 Halaman Ubah Password

Moodle memiliki standar penulisan password, agar akun setiap pengguna tidak mudah ditembus. Password yang dibuat harus terdiri dari minimal delapan karakter, dengan setidaknya terdiri dari:

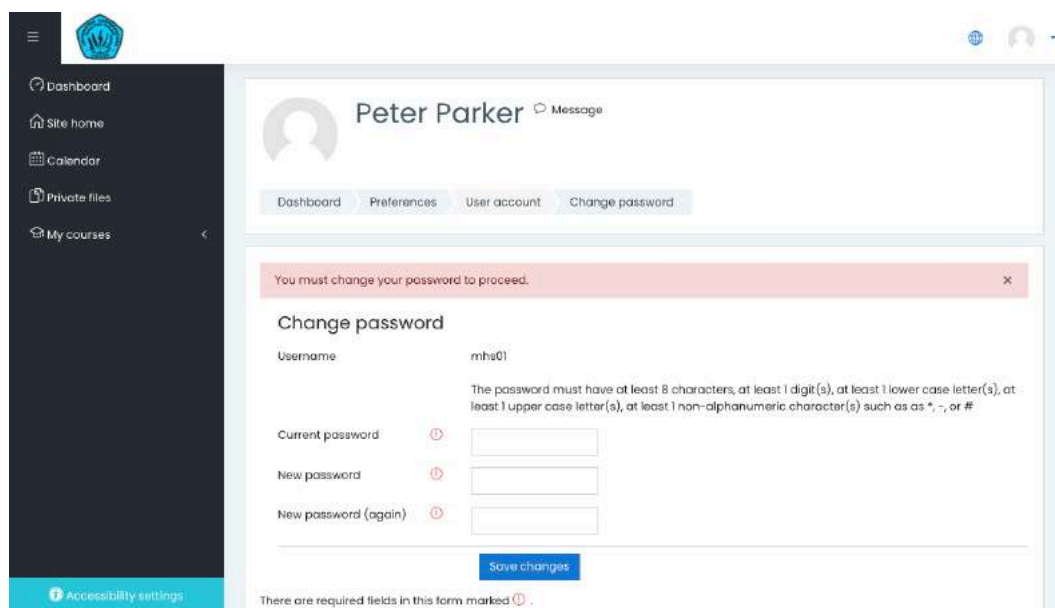
- Password setidaknya harus terdiri dari 1 angka
- Password setidaknya harus terdiri dari 1 karakter huruf kecil
- Password setidaknya harus terdiri dari 1 karakter huruf besar
- Password setidaknya harus terdiri dari 1 karakter *non-alphanumeric* seperti *, -, atau #

Bagian 2.

Tampilan Umum Moodle

2.1 Merubah Password Default

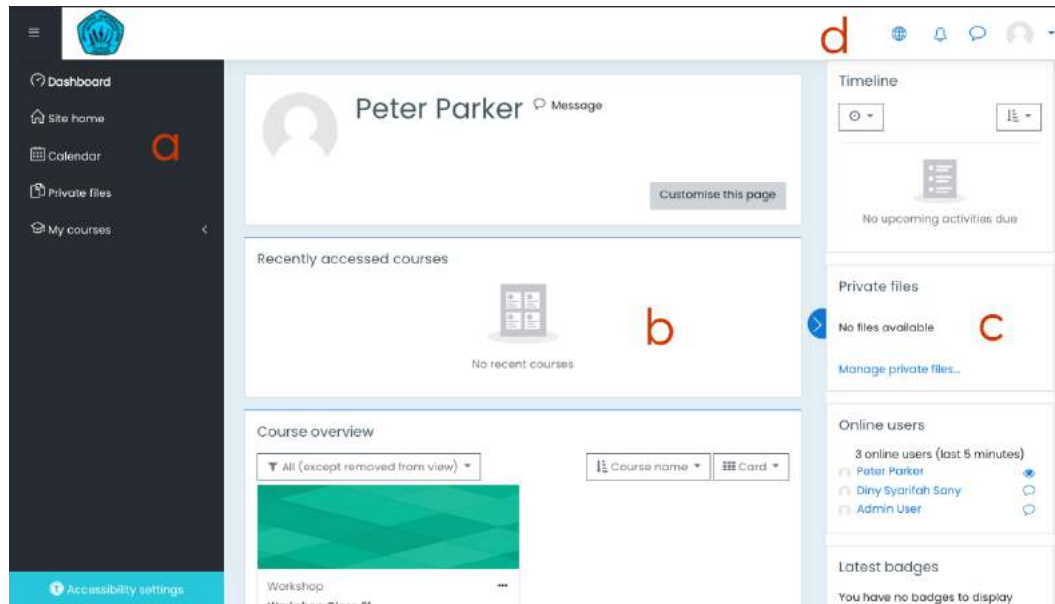
Saat pertama kali login, user akan diarahkan ke halaman untuk mengganti password. Silakan mengganti password default, sesuai dengan form yang telah disediakan seperti gambar di bawah ini. Password baru sesuai dengan standar format password dari Moodle yang telah dijelaskan sebelumnya.



Gambar 3 Form Perubahan Password

2.2 Tampilan Moodle

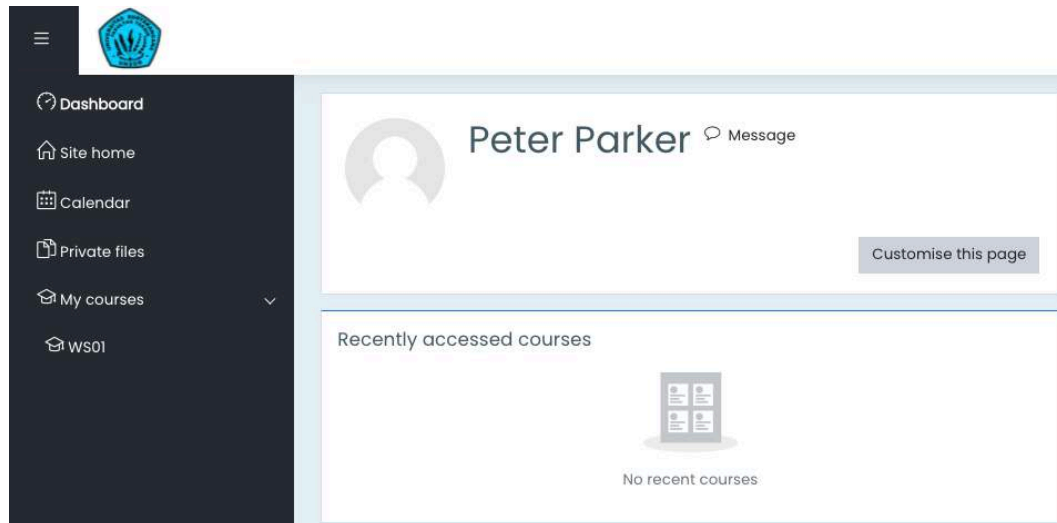
Setelah melakukan perubahan password, selanjutnya akan diarahkan ke halaman dashboard. Tampilan dashboard seperti di bawah ini.



Gambar 4 Tampilan Awal

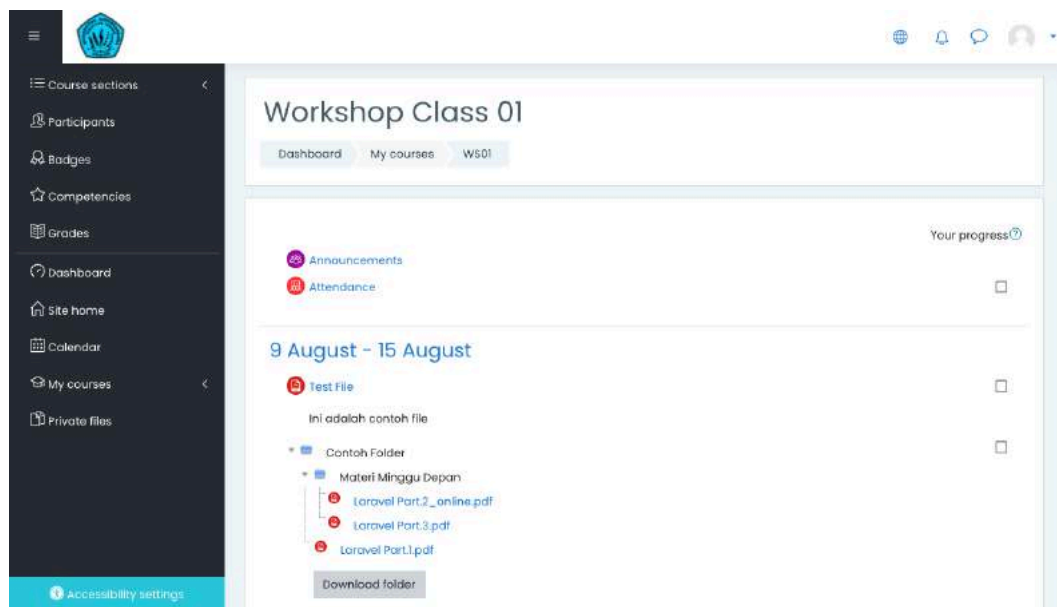
Secara umum, tampilan awal dari Moodle terdiri dari empat bagian seperti terlihat pada gambar di atas. Berikut di bawah ini penjelasan mengenai empat bagian tersebut.

- a. Merupakan *Left Sidebar*, atau menu utama yang dapat di akses oleh pengguna. Segala aktivitas mengenai pembelajaran dan lain-lain dapat diakses melalui *Left Sidebar* ini. Pada tampilan di atas, merupakan menu dimana mahasiswa telah terdaftar pada suatu matakuliah. Jika di klik menu *My courses*, akan muncul course yang diikuti oleh mahasiswa tersebut seperti tergambar pada gambar di bawah ini.



Gambar 5 Tampilan Left Sidebar (1)

Jika mahasiswa memilih matakuliah pada menu sidebar, maka tampilan *Left Sidebar* akan kembali berubah. Terdapat 4 menu baru yaitu Participants, Badges, Competencies, dan Grade. Menu tersebut berhubungan dengan matakuliah yang sebelumnya dipilih. Disebelah kanan, terdapat progress. Jika masih kotak kosong, berarti modul belum dikerjakan oleh mahasiswa.



Gambar 6 Tampilan Left Sidebar (2)

- b. Merupakan bagian isi dari menu. Tampilan yang muncul menyesuaikan dengan menu yang dipilih.
- c. Merupakan *Right Sidebar*. Seperti jalan pintas untuk mengakses beberapa menu tertentu. *Right Sidebar* dapat disembunyikan dengan mengakses tombol biru yang ada disebelah area *Right Sidebar*.
- d. Merupakan *Top Nav* (Navigation). Terdapat empat menu yang dapat diakses pada area ini yaitu, menu translate, notifikasi, chat, dan profil.

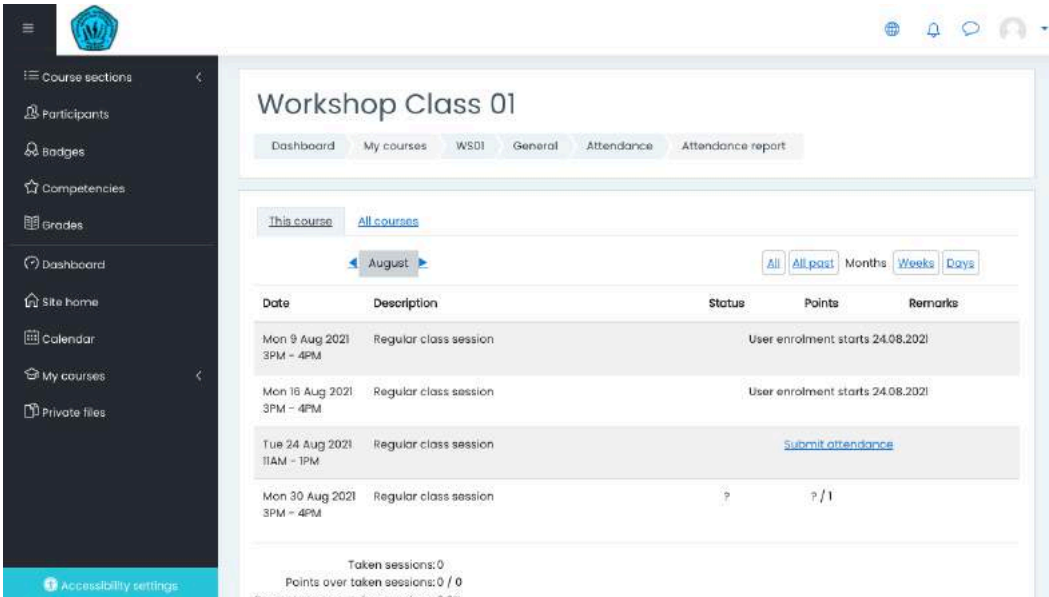
Bagian 3.

Proses Absensi

3.1 Melakukan Proses Absensi

Moodle menyediakan fitur untuk mencatat absensi mahasiswa di kelas maupun secara daring. Absensi pun dapat dilakukan langsung oleh mahasiswa, maupun dilakukan oleh Dosen. Jika proses absensi dilakukan oleh dosen, mahasiswa tidak diharuskan untuk melaksanakan proses absensi. Tetapi, kemungkinan absensi dihitung berdasarkan tugas yang diberikan oleh dosen sebagai syarat absensi.

Pada pembahasan kali ini, akan dibahas mengenai bagaimana jika proses absensi harus dilakukan oleh mahasiswa. Untuk dapat melakukan proses absensi, mahasiswa diharuskan memilih course yang telah diambil. Setelah muncul tampilan course, pilih modul Attendance dan lalu akan menampilkan tampilan seperti di bawah ini. Absensi yang aktif, akan muncul link Submit attendance yang berada di sebelah kanan sesuai dengan sesi pelaksanaan kelas. Klik link Submit attendance untuk melakukan proses absensi.



The screenshot shows the Moodle interface for 'Workshop Class 01'. The left sidebar contains navigation options like 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'My courses', and 'Private files'. The main content area displays the 'Attendance' tab with a table of sessions. The current session on 'Mon 30 Aug 2021' has a 'Submit attendance' link. Below the table, it shows 'Taken sessions: 0', 'Points over taken sessions: 0 / 0', and 'Percentage over taken sessions: 0.0%'.

Date	Description	Status	Points	Remarks
Mon 9 Aug 2021 3PM - 4PM	Regular class session			User enrolment starts 24.08.2021
Mon 16 Aug 2021 3PM - 4PM	Regular class session			User enrolment starts 24.08.2021
Tue 24 Aug 2021 11AM - 1PM	Regular class session			Submit attendance
Mon 30 Aug 2021 3PM - 4PM	Regular class session	?	? / 1	

Gambar 7 Tampilan Daftar Absensi Mahasiswa

Jika tidak terlambat, maka tampilan setelah menekan link Submit attendance akan seperti di bawah ini. Pilih Hadir, lalu Save changes untuk merekam absensi.

▼ 24 August 2021 11AM

Peter Parker: ⓘ Hadir Terlambat Izin Tidak Hadir

There are required fields in this form marked ⓘ .

Gambar 8 Tampilan Proses Merekam Absensi

Ada pengaturan yang mungkin ditetapkan oleh Dosen dalam mengelola proses absensinya. Misalkan, pilihan Hadir hanya akan bisa ditampilkan jika mahasiswa tidak terlambat mengakses modul Attendance. Karena bisa saja Dosen menentukan bahwa pilihan Hadir hanya akan muncul dari saat sesi absensinya dimulai hingga 30 menit ke depan. Setelah 30 menit, mahasiswa hanya bisa memilih status Terlambat, Izin, atau Tidak Hadir. Contoh tersebut seperti terlihat pada gambar di bawah ini.

▼ 24 August 2021 11AM

Peter Parker: ⓘ Terlambat Izin Tidak Hadir
(Some options have been removed as the session has started.)

There are required fields in this form marked ⓘ .

Gambar 9 Tampilan Proses Merekam Absensi Jika Terlambat Akses

Jika telah selesai proses merekam absensi, maka akan diarahkan kembali ke halaman absensi dengan sesi yang telah diambil memiliki Status absensinya. Pada contoh di bawah ini, memiliki status Hadir, dengan Points 1/1, dan Remarks Self-recorded.

Your attendance in this session has been recorded. x

[This course](#) [All courses](#)

◀ August ▶ [All](#) [All past](#) Months [Weeks](#) [Days](#)

Date	Description	Status	Points	Remarks
Tue 24 Aug 2021 11AM - 1PM	Regular class session	Hadir	1 / 1	Self-recorded
Mon 9 Aug 2021 3PM - 4PM	Regular class session			User enrolment starts 24.08.2021
Mon 16 Aug 2021 3PM - 4PM	Regular class session			User enrolment starts 24.08.2021
Mon 30 Aug 2021 3PM - 4PM	Regular class session	?	? / 1	

Taken sessions:1
Points over taken sessions:1 / 1
Percentage over taken sessions:100.0%

Gambar 10 Tampilan Absensi Mahasiswa

Proses perekaman absensi ini bisa saja muncul proses tambahan tergantung dari pengaturan yang dilakukan Dosen. Seperti, mahasiswa harus memasukkan Password untuk dapat melakukan proses perekaman. Mahasiswa diharuskan melakukan Scan QRCode untuk melakukan perekaman absensi. Serta aturan jaringan koneksi yang digunakan oleh mahasiswa.

3.2 Rekap Kehadiran

Untuk melihat rekap absensi yang dilakukan oleh mahasiswa pada semua course yang diambil, dapat mengakses tab All courses pada Attendance. Tampilan untuk All courses seperti pada gambar di bawah ini.



Course	Attendance	Taken sessions	Points over taken sessions	Percentage over taken sessions
Workshop Class 01	Attendance	1	1 / 1	100.0%
Average attendance				100.0%

Gambar 11 Tampilan Rekap Absensi Mahasiswa

Untuk dapat melihat rekap keseluruhan untuk matakuliah tertentu, pilih link Attendance pada course yang diinginkan. Selanjutnya akan menampilkan hasil perekaman absensi untuk seluruh sesi yang tersedia. Kesimpulan dari rekap absensi ini, terdapat di bagian bawah seperti yang ditampilkan pada gambar di bawah ini.

Taken sessions: 1
Points over taken sessions: 1 / 1
Percentage over taken sessions: 100.0%
Total number of sessions: 14
Points over all sessions: 1 / 14
Percentage over all sessions: 7.1%
Maximum possible points: 14 / 14
Maximum possible percentage: 100.0%

Gambar 12 Kesimpulan Rekap Absensi

Bagian 4.

Proses Pembelajaran

Proses pembelajaran ini diambil berdasarkan modul aktivitas yang disediakan oleh Moodle. Modul-modul ini dianggap bisa menggantikan dan mendukung perkuliahan luring maupun daring. Modul-modul tersebut diantaranya adalah Assignment, File, Folder, Lesson, Quiz, dan BigBlueButtonBN.

4.1 Assignment

Modul Assignment memungkinkan dosen untuk mengkomunikasikan tugas, mengumpulkan hasil pekerjaan mahasiswa dan memberikan nilai serta feedback-nya. Mahasiswa dapat mengirimkan file digital, seperti document word, spreadsheet, gambar, audio, hingga video. Assignment juga memungkinkan mahasiswa untuk mengetikkan langsung pada text editor yang tersedia. Assignment dapat memiliki batas waktu pengumpulan untuk mahasiswa. Sehingga mahasiswa yang mengirimkan melewati batas waktu akan memiliki status “Late” pada submission nya, atau mahasiswa tidak dapat mengirimkan tugas sama sekali karena aksesnya dapat ditutup oleh sistem jika terlambat.

4.1.1 Mengerjakan Assignment

Untuk dapat mengerjakan tugas yang diberikan dosen, mahasiswa harus sudah masuk ke dalam course yang dosen jalankan. Pilih week sesuai dengan waktu tugas yang diberikan. Untuk Assignment, memiliki ikon berwarna biru seperti di bawah ini.

23 August – 29 August

 Tugas Pertama



Gambar 13 Tampilan Course Assignment

Masuk ke dalam Assignment yang telah diberikan. Kita akan diarahkan ke halaman mengenai tugas apa yang harus dikerjakan beserta identitas dari Assignment nya seperti pada gambar di bawah ini. Pilih tombol Add submission untuk mengerjakan tugas yang diberikan.

Tugas Pertama

Jelaskan, apa yang dimaksud dengan Machine Learning?

Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded
Due date	Wednesday, 25 August 2021, 1:00 PM
Time remaining	3 hours 19 mins
Last modified	-
Submission comments	+ Comments (0)

Add submission

You have not made a submission yet.

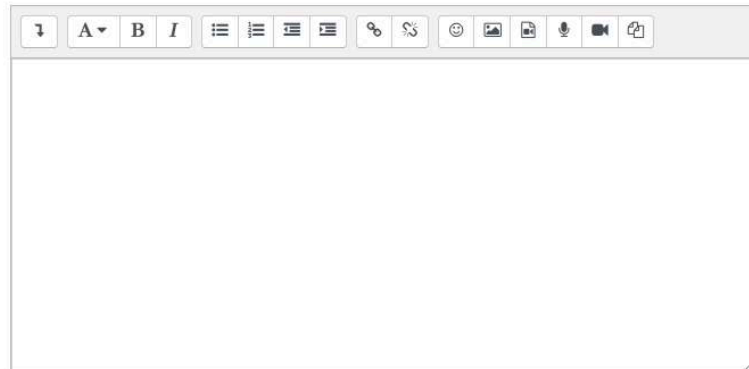
Gambar 14 Tampilan Identitas Assignment

Setelah menekan tombol Add submission, kita akan diarahkan ke halaman untuk mengisi tugas yang diberikan seperti pada gambar di bawah ini. Tipe tugas yang diberikan, tergantung dari dosen membuat tugasnya seperti apa. Terdapat tiga tipe tugas, yaitu Essay dimana mahasiswa harus mengetikkan jawaban di kolom yang tersedia. File Submission, dimana mahasiswa diharuskan hanya mengirimkan file saja untuk menjawab pertanyaan yang diberikan. Yang terakhir yaitu Essay beserta File Submission, dimana file bisa menjadi wajib maupun opsional. Pada contoh di bawah ini, adalah tipe tugas essay dimana file submission sifatnya opsional.

Tugas Pertama

Jelaskan, apa yang dimaksud dengan Machine Learning?

Online text



File submissions

Maximum file size: 64MB, maximum number of files: 20



Gambar 15 Tampilan Tambah Submission

Jika telah menekan tombol Save changes, terdapat dua kemungkinan. Yang pertama, tugas akan langsung dikirim, dan kedua tugas akan diarahkan ke halaman submission seperti pada gambar di bawah ini. Kemungkinan ini tergantung dari dosen yang melakukan pengaturan mengenai submission nya. Selalu untuk mengecek Submission status, mengenai apakah tugasnya sudah dikirim atau masih draft.

Tugas Pertama

Jelaskan, apa yang dimaksud dengan Machine Learning?

Submission status

Submission status	Draft (not submitted)
Grading status	Not graded
Due date	Wednesday, 25 August 2021, 1:00 PM
Time remaining	2 hours 53 mins
Last modified	Wednesday, 25 August 2021, 10:06 AM
Online text	+ (23 words) Adalah cabang dari bidang keilmuan Artificial Intelligence dimana komputer memungkinkan untuk mengembangkan perilaku berdasarkan data ...
Submission comments	+ Comments (0)

Edit submission

Remove submission

You can still make changes to your submission.

Submit assignment

Once this assignment is submitted you will not be able to make any more changes.

Gambar 16 Tampilan After Submission

Seperti pada gambar di atas, tugas belum dikirim karena status masih draft. Artinya, kita dapat mengubah tugas yang akan dikirim jika ternyata ada kesalahan maupun suatu hal yang terlupa. Jika dirasa telah selesai, mahasiswa hanya tinggal menekan tombol Submit assignment.

4.1.2 Melihat Hasil Assignment

Hasil penilaian akan muncul di submission status. Nilai akan muncul jika telah dilakukan penilaian oleh Dosen, dan akan terlihat di Grading status dengan nilai Graded. Artinya tugas telah dilakukan penilaian. Untuk nilai, dapat terlihat di bagian Feedback yang di dalamnya terlihat angka nilai tugas, kapan tugas dinilai, beserta siapa yang melakukan penilaian.


Tugas Pertama

Jelaskan, apa yang dimaksud dengan Machine Learning?

Submission status

Submission status	Submitted for grading
Grading status	Graded
Due date	Wednesday, 25 August 2021, 1:00 PM
Time remaining	2 hours 44 mins
Last modified	Wednesday, 25 August 2021, 10:12 AM
Online text	<p>+ (23 words)</p> <p>Adalah cabang dari bidang keilmuan Artificial Intelligence dimana komputer memungkinkan untuk mengembangkan perilaku berdasarkan data ...</p>
Submission comments	+ Comments (0)

Feedback

Grade	80.00 / 100.00
Graded on	Wednesday, 25 August 2021, 10:15 AM
Graded by	 Diny Syarifah Sany

Gambar 17 Tampilan Submission Status

4.2 File

Modul File memungkinkan dosen untuk menyediakan suatu file sebagai bahan pembelajarannya. Jika memungkinkan, file akan ditampilkan dalam course nya atau jika tidak maka mahasiswa akan langsung mengunduhnya. File yang dapat langsung ditampilkan biasanya memiliki format PDF. File mungkin saja digunakan untuk membagikan slide presentasi yang telah diberikan di kelas, ataupun draft file atau source code program yang harus diselesaikan sebagai tugas mahasiswa.

File yang dibagikan oleh dosen, akan memiliki ikon dengan warna merah. Jika tipe file bukan PDF, maka file akan langsung di download. Jika file memiliki format PDF, isi file akan ditampilkan dalam Moodle.

9 August - 15 August

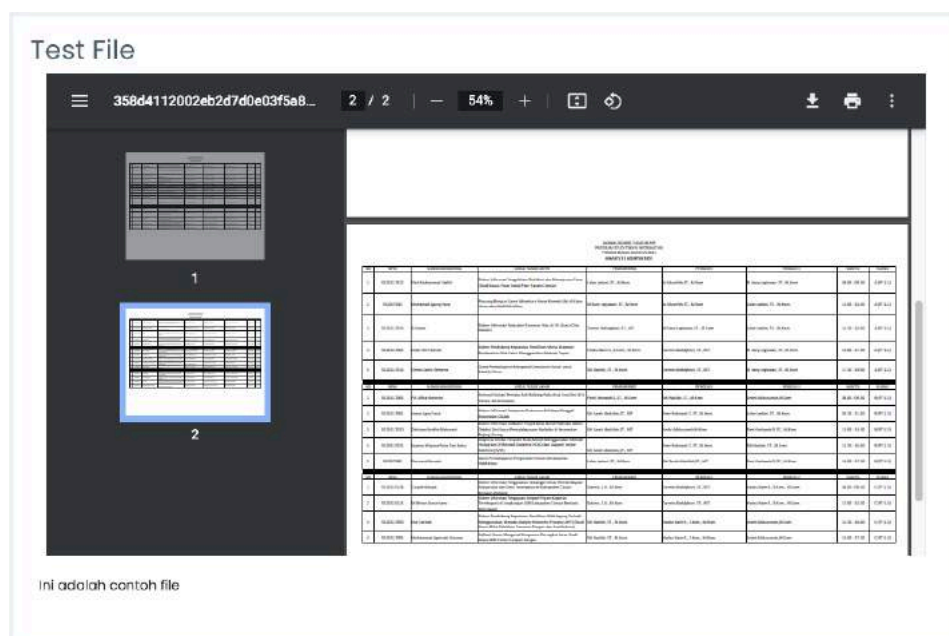
Test File

Ini adalah contoh file



Gambar 18 Tampilan Modul File

Berikut di bawah ini adalah tampilan Moodle menampilkan file PDF secara Embed.



Gambar 19 Tampilan File

4.3 Folder

Fungsinya hampir sama seperti modul File, tetapi modul Folder memungkinkan pengajar untuk menampilkan beberapa file di dalam satu folder. Sebuah folder mungkin digunakan untuk suatu rangkaian file dari sebuah topik. Berikut di bawah ini adalah tampilan dari modul folder.

9 August - 15 August



Gambar 20 Tampilan Modul Folder

4.4 Lesson

Modul aktivitas Lesson memungkinkan Dosen menyampaikan konten pembelajaran beserta aktivitas latihan dalam satu paket dengan cara yang menarik dan fleksibel. Seorang Dosen dapat menggunakan Lesson untuk membuat satu set linier halaman konten atau kegiatan instruksional yang menawarkan berbagai jalur atau pilihan untuk mahasiswa. Dalam beberapa kasus, Dosen dapat memilih untuk meningkatkan keterlibatan dan memastikan pemahaman dengan memasukan berbagai pertanyaan, seperti pilihan ganda maupun jawaban singkat. Tergantung pada jawaban yang dipilih oleh Mahasiswa, Mahasiswa dapat melanjutkan pembelajarannya ke halaman berikutnya, kembali ke halaman sebelumnya, ataupun diarahkan ke jalur yang berbeda sama sekali.

Modul Lesson baik untuk mengukur apakah Mahasiswa mengerjakan lesson atau tidak, serta memahami materi yang telah diajarkan. Selain itu, Dosen dapat mengatur waktu penyelesaian pembelajaran Lesson dari awal hingga akhir. Misalkan Dosen mengatur waktu penyelesaian minimal 30 menit. Artinya, jika mahasiswa menyelesaikan di bawah 30 menit, maka akan dianggap belum menyelesaikan Lesson karena syarat minimum ketercapaiannya tidak terpenuhi.

4.4.1 Mengerjakan Lesson

Untuk mengakses Lesson, mahasiswa dapat memilih modul lesson di course dengan memilih ikon dengan warna hijau seperti di bawah ini. Klik link

tersebut maka kita akan langsung diarahkan menuju konten lesson yang dapat terdiri dari halaman konten materi dan halaman pertanyaan.

16 August - 22 August

[Test Virtual Classroom](#)

[Lesson Test 01](#)

Percobaan Lesson 01



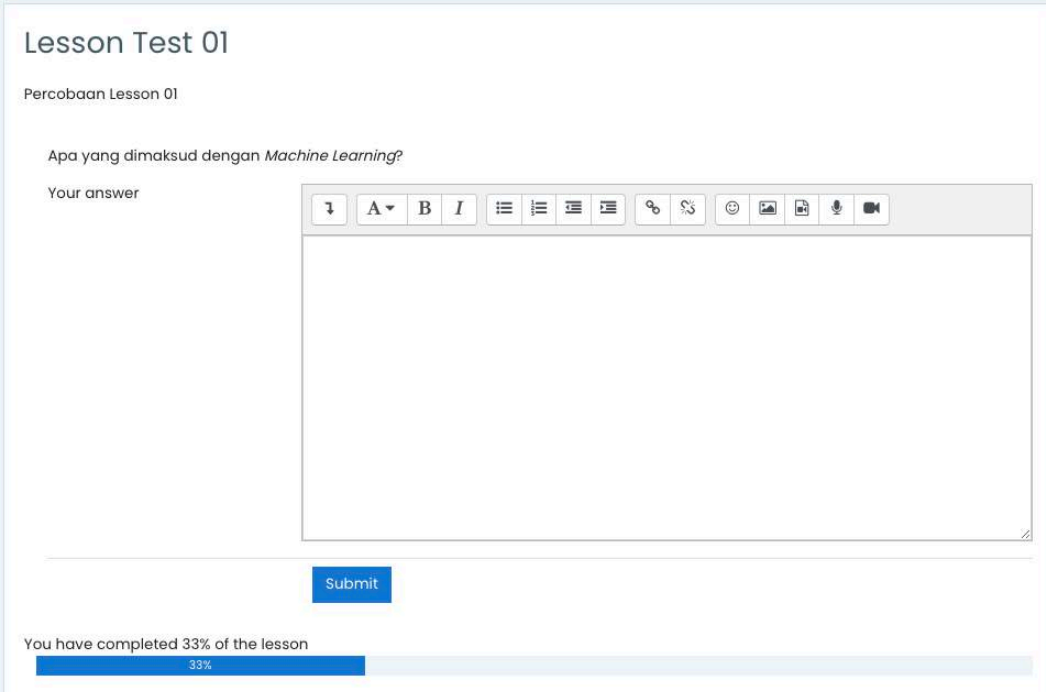
Gambar 21 Tampilan Ikon Lesson

Pada dasarnya, dalam lesson ini mahasiswa hanya diharuskan mengikuti alur dan petunjuk dalam lesson yang telah dibuat oleh Dosen. Setelah menekan tombol ikon modul Lesson, dalam contoh di bawah ini kita akan langsung diarahkan ke halaman konten materi.

Gambar 22 Tampilan Halaman Konten Materi

Mahasiswa diharuskan mendalami materi yang diberikan, baik dalam bentuk tekstual, file, audio, maupun video. Karena bisa saja, setelah halaman konten tersebut, dosen memberikan pertanyaan mengenai materi yang telah diberikan sebelumnya. Jika telah selesai dengan materi, Mahasiswa dapat menekan tombol yang berada di bawah konten materi. Halaman ini akan mengarahkan ke halaman lainnya, bisa ke halaman yang berisi materi lanjutan maupun halaman pertanyaan.

Halaman pertanyaan memiliki beberapa tipe pertanyaan yang diberikan. Biasanya, pertanyaan yang diberikan bertipe essay dan multiple choice. Mahasiswa hanya mengetikkan jawaban sesuai dengan pertanyaan yang diberikan jika tipe pertanyaannya adalah Essay. Dan mahasiswa memilih salah satu jawaban yang benar jika tipe pertanyaannya adalah Multiple Choice. Berikut di bawah ini adalah tampilan untuk tipe pertanyaan Essay dan Multiple Choice.



The screenshot shows a web interface for a lesson test. At the top, it says "Lesson Test 01" and "Percobaan Lesson 01". The question is "Apa yang dimaksud dengan *Machine Learning*?". Below the question is a text input area with a rich text editor toolbar containing icons for undo, bold, italic, list, link, unlink, image, video, and microphone. A blue "Submit" button is located below the input area. At the bottom, a progress bar indicates "You have completed 33% of the lesson" with a blue bar showing 33% completion.

Gambar 23 Tampilan Halaman Pertanyaan Essay

The screenshot shows a lesson test interface. At the top, it says "Lesson Test 01" and "Percobaan Lesson 01". Below that, a question is displayed: "Di bawah ini merupakan tipe dari Machine Learning, kecuali?". There are two radio button options: "Unsupervised Learning" (which is selected) and "Self Learning". A blue "Submit" button is located below the options. At the bottom of the interface, there is a progress bar that indicates "You have completed 67% of the lesson" with a blue bar showing 67% completion.

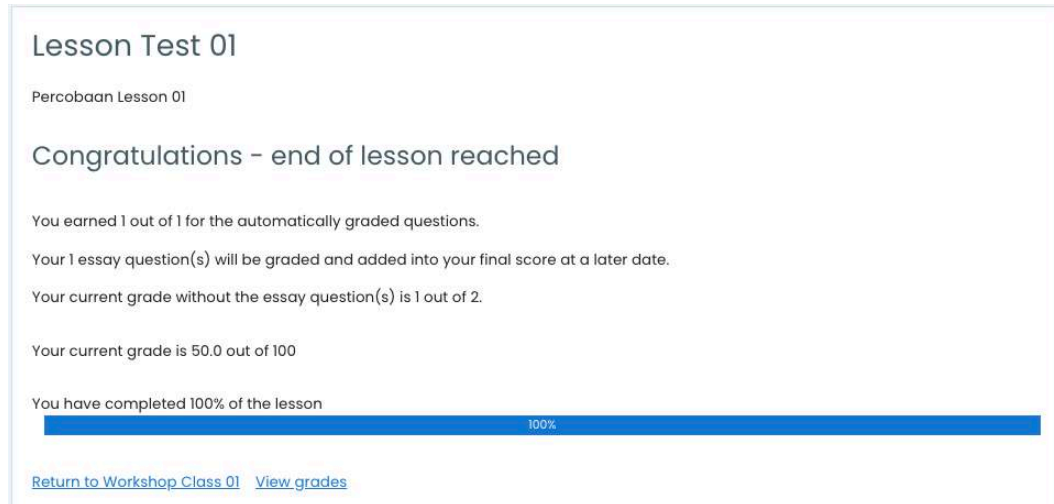
Gambar 24 Tampilan Pertanyaan Multiple Choice

Pada setiap halaman lesson yang ditampilkan, akan menampilkan progress bar jumlah persentase lesson telah diselesaikan. Pada pertanyaan Multiple Choice, setiap setelah menjawab pertanyaan selanjutnya akan diarahkan ke halaman respon, apakah jawaban yang diberikan benar atau tidak. Tampilannya halaman respon akan seperti di bawah ini.

The screenshot shows the response page for the lesson test. It displays the question "Di bawah ini merupakan tipe dari Machine Learning, kecuali?". Below the question, it says "Your answer:" followed by a text input field containing "Unsupervised Learning". Underneath the input field, it says "Response: Anda Benar." (Response: You are correct.) and a grey "Continue" button is located at the bottom left.

Gambar 25 Tampilan Halaman Respon Pertanyaan Multiple Choice

Tampilan akhir setelah lesson selesai dikerjakan akan menampilkan halaman seperti di bawah ini.



Gambar 26 Tampilan Halaman Rekap Lesson

4.5 Quiz

Modul Quiz memungkinkan Dosen untuk membuat quiz yang terdiri dari pertanyaan dengan berbagai jenis tipe seperti pilihan ganda, jawaban singkat, essay, dan sebagainya. Dosen dapat memperbolehkan mahasiswa untuk mengerjakan quiz beberapa kali, dengan pertanyaan yang diacak diambil dari bank soal. Pelaksanaan quiz dapat memiliki batas waktu pengerjaan. Modul Quiz dapat digunakan sebagai ujian matakuliah, seperti Ujian Tengah Semester (UTS), Ujian Akhir Semester (UAS), ataupun sebagai latihan untuk mengukur pemahaman mahasiswa.

Moodle juga dapat membantu membatasi hak akses pada aktivitas UTS ataupun UAS secara daring. Hal ini dapat dilakukan dengan cara membuat grup peserta ujian dan peserta yang tidak dapat mengikuti ujian karena permasalahan absensi maupun administrasi.

4.5.1 Mengerjakan Quiz

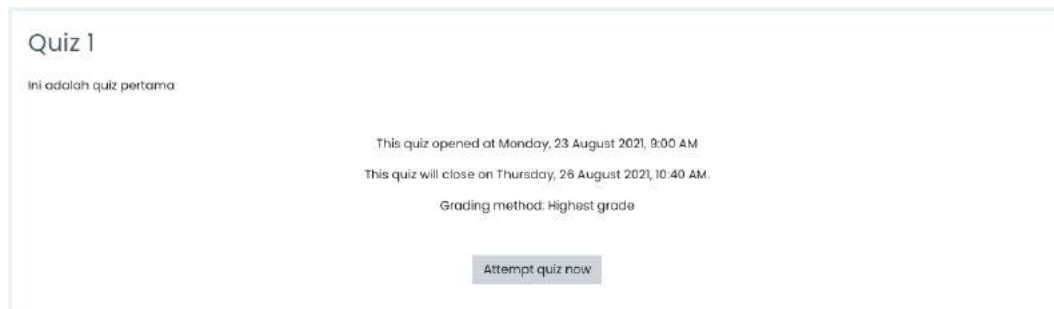
Untuk dapat mulai mengerjakan Quiz, mahasiswa dapat memilih modul Quiz dengan ikon berwarna merah seperti pada gambar di bawah ini.

16 August – 22 August

 Test Virtual Classroom	<input type="checkbox"/>
 Lesson Test 01	<input type="checkbox"/>
Percobaan Lesson 01	
 Quiz 1	<input type="checkbox"/>

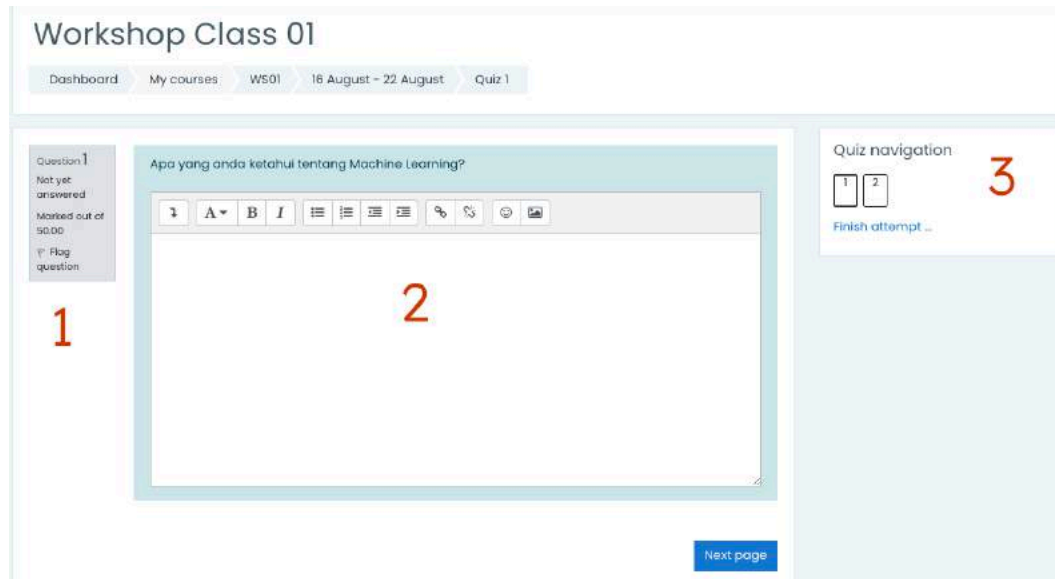
Gambar 27 Tampilan Ikon Quiz

Setelah menekan tombol ikon quiz, mahasiswa akan diarahkan ke halaman awal quiz. Halaman tersebut berisi detail dari quiz dari kapan quiz tersebut dimulai dan berakhir. Untuk dapat memulai mengerjakan quiz, mahasiswa dapat menekan tombol *Attempt Quiz now*.



Gambar 28 Detail Quiz

Setelah menekan tombol *Attempt quiz now*, Mahasiswa akan diarahkan ke halaman mengerjakan quiz. Berikut di bawah ini merupakan tampilan dari soal essay beserta komponen yang terdapat di dalamnya.

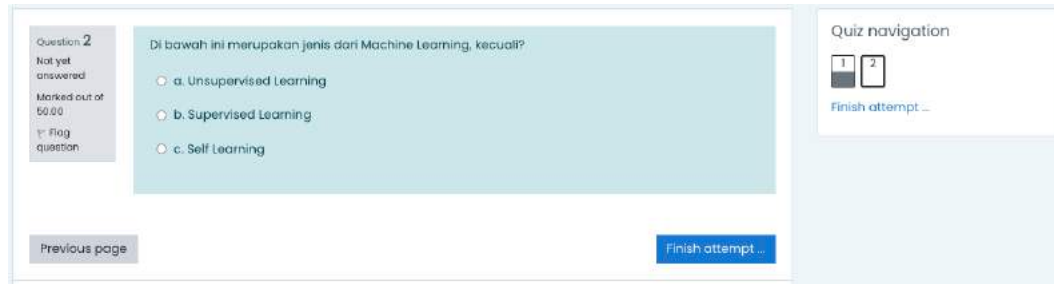


Gambar 29 Tampilan Soal Quiz

Berikut di bawah ini merupakan penjelasan komponen dari soal pada quiz.

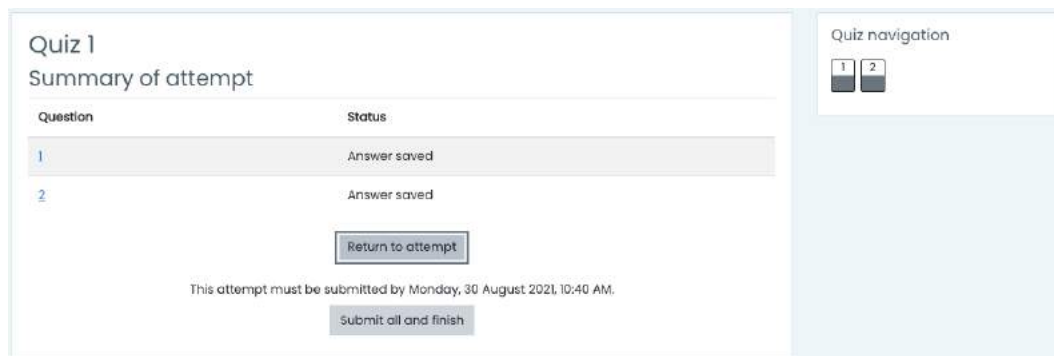
1. Bagian ini merupakan identitas dari soal yang diberikan. Di dalamnya berisi informasi tentang urutan soal, status pengerjaan, nilai pada soal tersebut, dan flag question.
2. Bagian ini merupakan area untuk menampilkan pertanyaan, dan menjawab pertanyaan tersebut. Jika telah selesai menjawab, dapat langsung menekan tombol Next page dan nanti akan diarahkan ke pertanyaan selanjutnya.
3. Bagian ini merupakan navigasi dari quiz. Dapat terlihat jumlah pertanyaan yang harus dijawab, dan posisi pertanyaan yang sedang akan dikerjakan.

Jika telah menjawab pertanyaan, maka akan diarahkan ke halaman berikutnya. Jawaban dari pertanyaan sebelumnya akan disimpan oleh sistem, sehingga jika kita kembali ke pertanyaan sebelumnya, pertanyaan yang telah dijawab tadi tetap akan ditampilkan. Artinya, selama mahasiswa belum menekan tombol *Finish attempt*, mahasiswa dapat kembali ke pertanyaan yang telah dijawab sebelumnya untuk melakukan pengecekan ulang maupun perubahan jawaban.



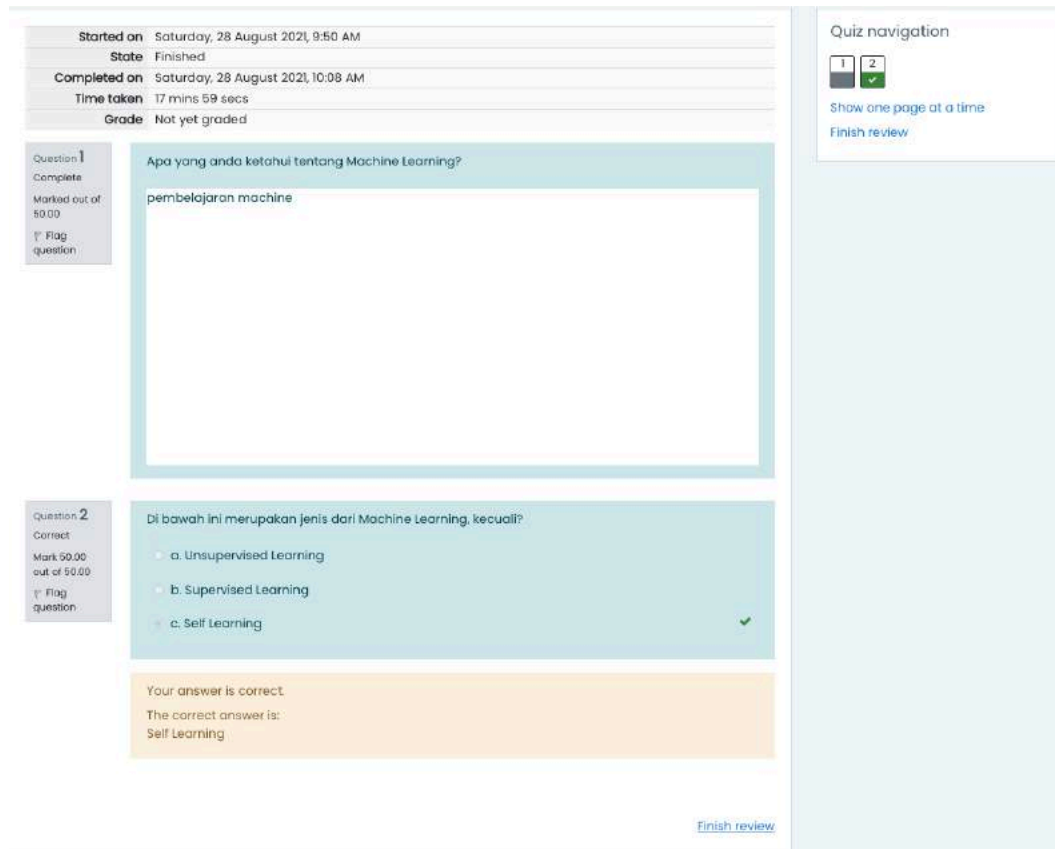
Gambar 30 Tampilan Quiz setelah menjawab pertanyaan

Setelah menyelesaikan semua pertanyaan, mahasiswa akan diarahkan ke halaman ringkasan dari quiz yang telah dikerjakan. Mahasiswa dapat melihat apakah semua pertanyaan sudah dijawab atau tidak. Pertanyaan yang sudah dijawab atau belum dijawab dapat dilihat dari status yang ditampilkan. Jika ada pertanyaan yang belum dijawab, bisa menekan tombol *Return to attempt* untuk menjawab soal yang belum diselesaikan. Jika semua telah dikerjakan, dapat langsung menekan tombol *Submit all and finish* untuk mengirimkan quiz.



Gambar 31 Tampilan Ringkasan Quiz

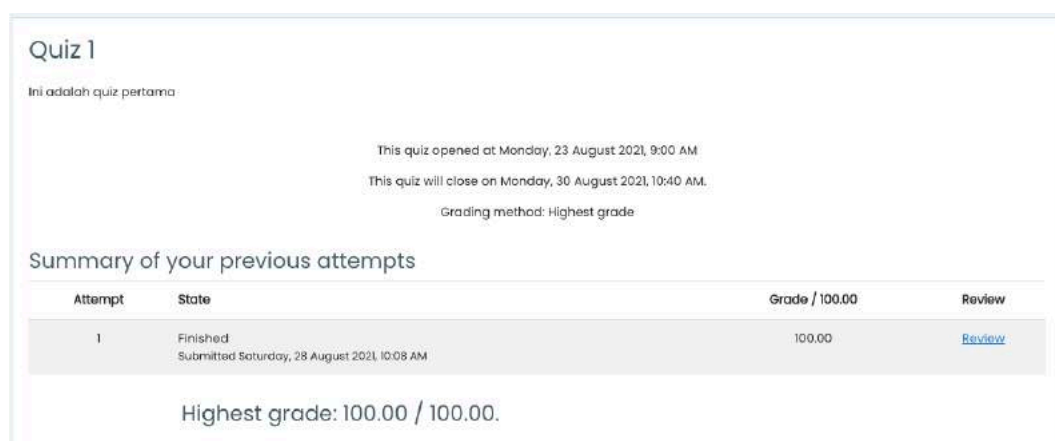
Berikut di bawah ini review dari quiz yang telah dikerjakan. Dapat terlihat identitas pengerjaan quiz yang berada di posisi atas. Di dalamnya berisi data kapan waktu pengerjaan quiz, dan waktu selesai mengerjakan quiz. Jumlah waktu yang dihabiskan dalam pengerjaan quiz. Navigasi quiz menunjukkan soal yang telah dinilai, dan akan berwarna jika telah dilakukan penilaian.



Gambar 32 Tampilan Review Quiz

4.5.2 Melihat Hasil Quiz

Setelah menekan tombol Finish review, selanjutnya mahasiswa akan diarahkan kembali ke halaman utama quiz. Yang di dalamnya dapat terlihat nilai dari hasil pengerjaan quiz jika telah dilakukan penilaian oleh Dosen.



Gambar 33 Tampilan Rekap Quiz

4.6 BigBlueButtonBN

Modul BigBlueButtonBN memungkinkan mahasiswa untuk mengikuti kelas virtual secara Real-Time menggunakan media Video Conference berbasis Web. Setiap sesi yang tersedia memiliki batas waktu, seperti waktu sesi tersebut aktif hingga batasan waktu mahasiswa dapat bergabung terhadap sesi tersebut. Misalnya, dosen membatasi waktu mahasiswa untuk bergabung dalam sesi tersebut adalah 30 menit. Artinya, jika sesi tersebut dimulai pukul 09.00, maka batas akhir mahasiswa untuk bergabung pada kelas virtual adalah 09.30. Lewat dari waktu tersebut, mahasiswa tidak dapat masuk ke dalam kelas virtual tersebut.

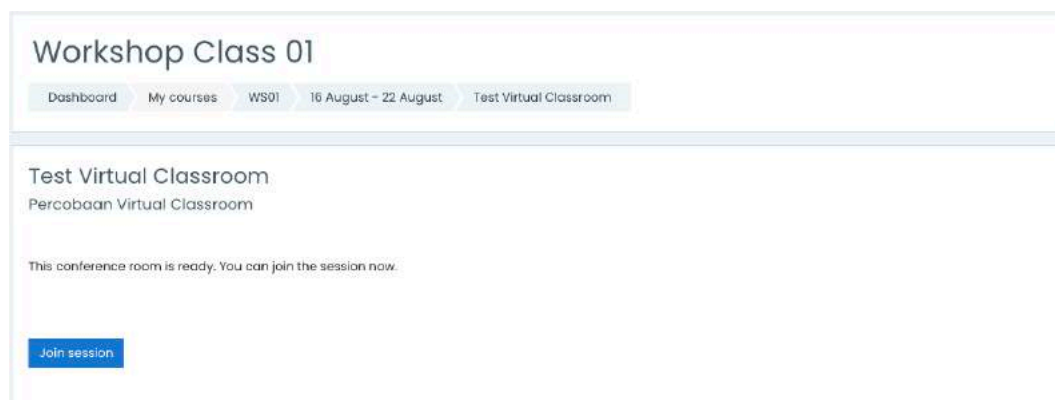
4.6.1 Mengakses BigBlueButtonBN

Untuk dapat mulai mengakses kelas virtual, mahasiswa dapat memilih ikon seperti di bawah ini.



Gambar 34 Mengakses BigBlueButtonBN

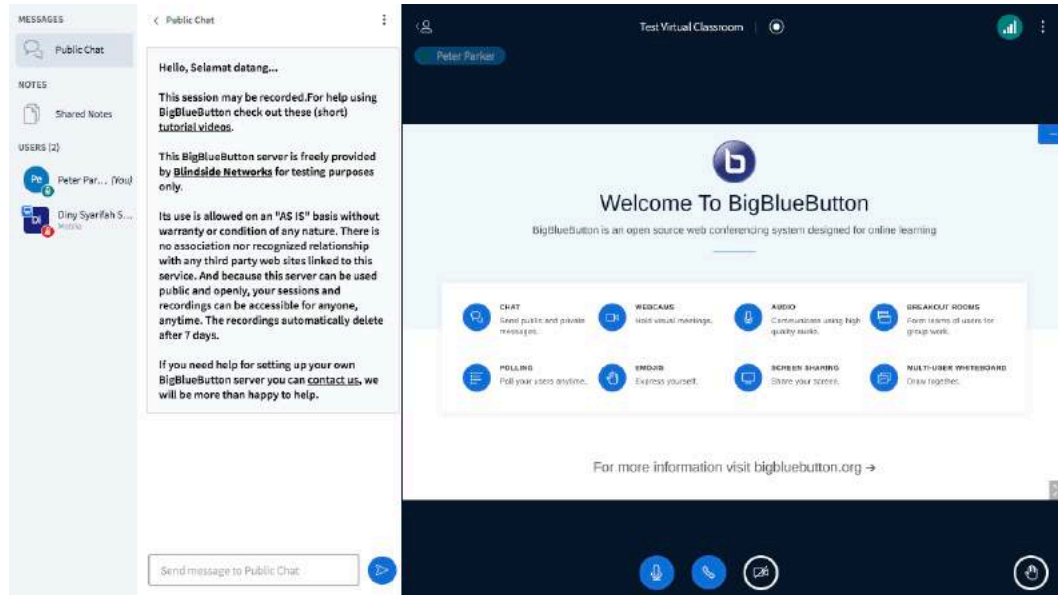
Jika sesi telah tersedia, mahasiswa dapat langsung masuk ke kelas virtual dengan menekan tombol Join session.



Gambar 35 Virtual Class Join Session

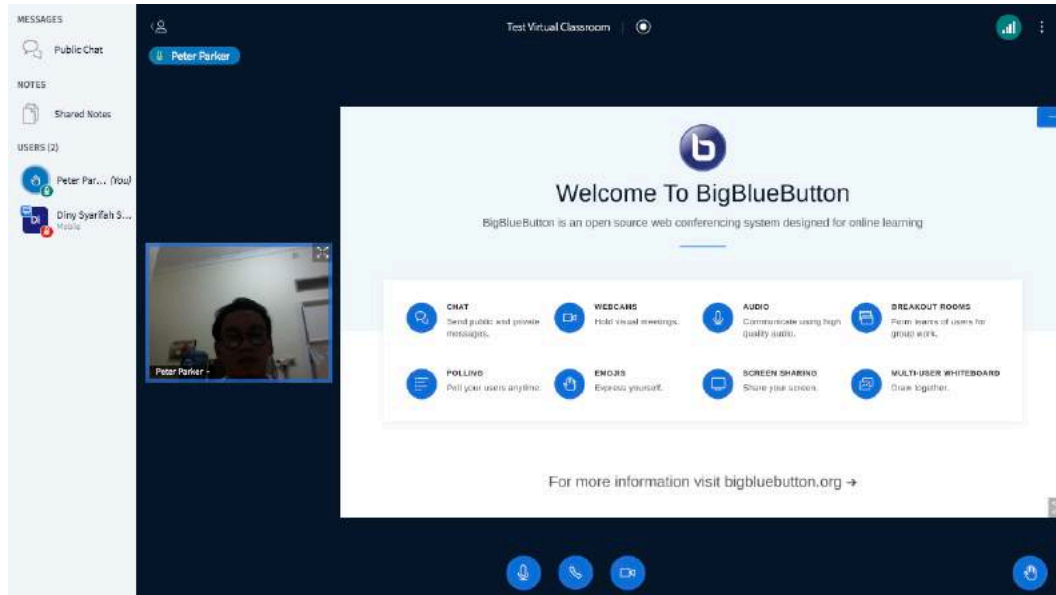
4.6.2 Virtual Classroom

Berikut di bawah ini tampilan awal jika telah berhasil join session pada kelas virtual.



Gambar 36 Tampilan Awal Kelas Virtual

Untuk mematikan microphone, mahasiswa dapat menekan tombol mic. Sedangkan untuk menampilkan dan mematikan video webcam, mahasiswa dapat menekan tombol dengan gambar recorder yang terletak satu baris dengan tombol microphone. Tampilan kelas virtual, jika mahasiswa mengaktifkan webcam tampak seperti di bawah ini.



Gambar 37 Tampilan Webcam aktif

Untuk dapat mengirimkan pesan ke semua pengguna aktif, dapat mengakses menu public chat yang berada di sebelah kiri. Jika akan mengirimkan pesan secara pribadi, dapat memilih terlebih dahulu user siapa yang akan dikirimkan pesan. Lalu pilih *Start a private chat*.



Gambar 38 Mengirimkan Pesan Pribadi

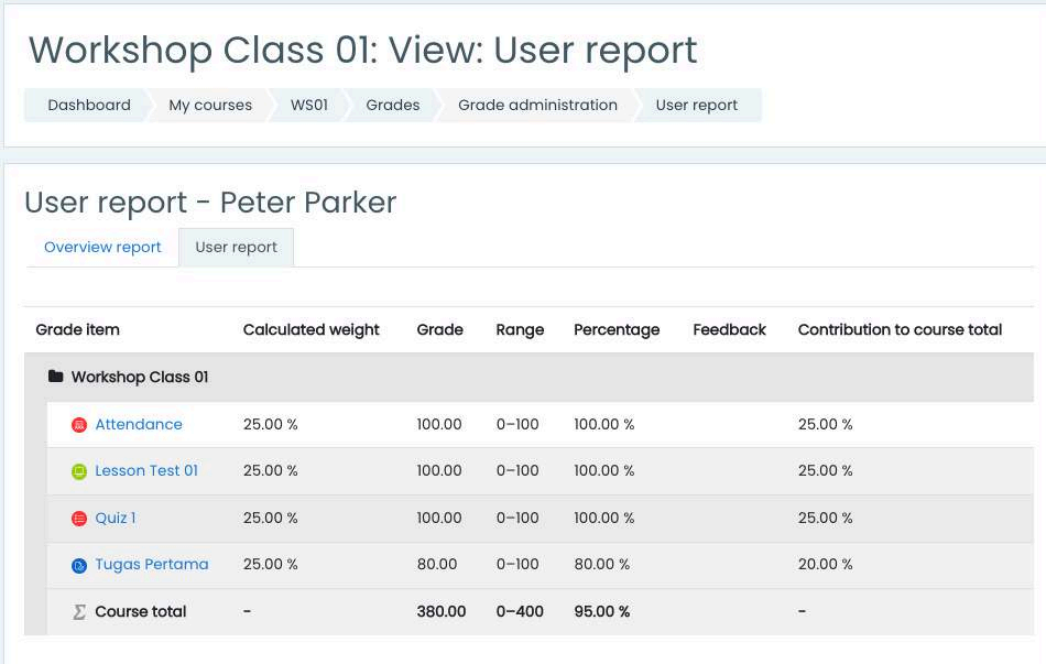
Tampilan utama konten yang dibagikan oleh Dosen, berada di area tengah. Dosen dapat menampilkan slide presentasi, video, audio, maupun whiteboard virtual sebagai media pembelajarannya.

Bagian 5.

Hasil Penilaian

Hasil penilaian pada Moodle dapat diakses melalui menu Grades yang terdapat di left sidebar menu. Setiap penilaian aktivitas pada suatu kelas dapat dilakukan pada menu ini, seperti dari Modul Attendance, Lesson, Assignment, Quiz, dan sebagainya.

Setelah memilih menu Grade, mahasiswa akan ditampilkan halaman nilai untuk matakuliah yang dipilih seperti pada gambar di bawah ini.



Workshop Class 01: View: User report

Dashboard > My courses > WS01 > Grades > Grade administration > User report

User report – Peter Parker

Overview report > User report

Grade item	Calculated weight	Grade	Range	Percentage	Feedback	Contribution to course total
■ Workshop Class 01						
Attendance	25.00 %	100.00	0–100	100.00 %		25.00 %
Lesson Test 01	25.00 %	100.00	0–100	100.00 %		25.00 %
Quiz 1	25.00 %	100.00	0–100	100.00 %		25.00 %
Tugas Pertama	25.00 %	80.00	0–100	80.00 %		20.00 %
Σ Course total	-	380.00	0–400	95.00 %		-

Gambar 39 Rekap Nilai Mahasiswa

Pada gambar di atas dapat dilihat beberapa komponen beserta hasil penilaiannya. Serta bobot untuk setiap komponennya pun ditampilkan pada penilaian tersebut. Pada kolom Grade, menampilkan setiap nilai untuk setiap komponennya. Nilai total pada Grade (380 pada contoh diatas) merupakan jumlah akumulasi untuk semua penilaiannya. Pada Moodle ini tidak ditampilkan hasil akhir menggunakan huruf. Total nilai akhir mahasiswa yang akan dikonversi menjadi huruf dapat dilihat pada total nilai pada kolom Percentage. Jika pada contoh di

atas nilai total yang didapat adalah 95%, maka nilai akhir mahasiswa untuk matakuliah ini adalah 95. Nilai 95 ini yang akan dikonversi ke dalam bentuk huruf, misalkan menjadi nilai A.