

MODUL PELATIHAN BIMBINGAN TEKNIS (BIMTEK) LAYAR E-LEARNING YARSI



THANK YOU

For practicing
with us

Pertemuan 7

Agenda:

1. Proctoring dan livelog
2. Membuat kuis dengan tipe navigasi sequential (tidak bisa kembali ke halaman sebelumnya)
3. Deskripsi detail soal
4. Penjelasan review option
5. Penjelasan tentang statistika nilai

Hal-hal yang perlu diperhatikan sebelum memulai:

1. Sudah login akun LAYAR
2. Memiliki halaman course LAYAR
3. Mempunyai soal
4. Laptop mempunyai webcam

Membuat Aktivitas Kuis dengan Banyak Percobaan

1. Kita akan mencoba membuat aktivitas kuis dengan percobaan satu kali, menggunakan tombol **Add an activity or resource**.

The screenshot shows a Moodle course page titled "Pertemuan 6". At the top right, there is an "Edit" button. In the center, there is a list of topics for the meeting, including "Membuat aktivitas kuis dengan banyak percobaan" and "Membuat aktivitas kuis dengan pertanyaan random". On the right side of the page, there is a red oval highlighting the "Add an activity or resource" button, which is located in the top right corner of the main content area.

2. Kotak dialog atau pop up dari topik muncul. kita akan menekan tombol/icon **Quiz**.

The screenshot shows the "Activities" section of the Moodle control panel. It displays a grid of icons for various activity types. The "Quiz" icon, which is a green square with a white document and a blue question mark, is highlighted with a red rectangle. The grid also includes icons for Assignment, Attendance, Book, Chat, Choice, Custom certificate, Database, E-Voting, External tool, Feedback, File, Folder, Forum, Glossary, HSP, Hot Question, IMS content package, Label, Lesson, MS Teams Meeting, Page, Questionnaire, Survey, URL, Wiki, and Workshop.

3. Pada bagian **General**, Kolom *Name* dituliskan nama kuisnya, sedangkan kolom *Description* dituliskan tentang materi yang diujikan, durasinya dan berapa kali

percobaan kuis yang diizinkan. **Display description on course page** berfungsi untuk menampilkan deskripsi kuis ke mahasiswa yang membuka halaman kuis.

- Pada bagian **Timing**, kita dapat mengatur pada tanggal dan jam berapa *Quiz* tersebut dapat dikerjakan, serta berapa lama periode pengerjaannya.

Untuk mengatur tanggal kuisnya dan durasinya, kita dapat mengklik **Enable** pada *Open the quiz*, *Close the quiz*, *Time limit*.

- Layout**, mengatur jumlah soal di tiap halaman kuis dan peraturan navigasi kuis.

Sequential berarti mahasiswa tidak bisa kembali ke halaman sebelumnya

- Atur menu **Review Options** Untuk mengatur hal-hal yang akan dilihat oleh siswa setelah mereka menyelesaikan *Quiz* ini. Centang bagian yang ingin kamu perlihatkan pada siswa.

During the attempt	Immediately after the attempt	Later, while the quiz is still open	After the quiz is closed
<input checked="" type="checkbox"/> The attempt <small>?</small>	<input checked="" type="checkbox"/> The attempt <small>?</small>	<input type="checkbox"/> The attempt	<input type="checkbox"/> The attempt
<input type="checkbox"/> Whether correct <small>?</small>	<input type="checkbox"/> Whether correct	<input type="checkbox"/> Whether correct	<input type="checkbox"/> Whether correct
<input type="checkbox"/> Marks <small>?</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Marks	<input type="checkbox"/> Marks	<input type="checkbox"/> Marks
<input type="checkbox"/> Specific feedback <small>?</small>	<input type="checkbox"/> Specific feedback	<input type="checkbox"/> Specific feedback	<input type="checkbox"/> Specific feedback
<input type="checkbox"/> General feedback <small>?</small>	<input type="checkbox"/> General feedback	<input type="checkbox"/> General feedback	<input type="checkbox"/> General feedback
<input type="checkbox"/> Right answer <small>?</small>	<input type="checkbox"/> Right answer	<input type="checkbox"/> Right answer	<input type="checkbox"/> Right answer
<input type="checkbox"/> Overall feedback <small>?</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback

7. Pada bagian appearance, atur show the user picture menjadi **Small image**, Hal ini bertujuan untuk mengaktifkan fitur proctoring yang berfungsi memfoto mahasiswa secara random ketika sedang mengerjakan kuis. Fitur ini bisa menjadi salah satu sarana untuk mengurangi tindakan mencontek mahasiswa

Appearance

- Show the user's picture: Small image
- Decimal places in grades: 2
- Decimal places in question grades: Same as for overall grades
- Show blocks during quiz attempts: No

8. Jika kita ingin memberikan password untuk setiap pengerejaan kuis, bisa diatur di Extra restrictions on attempts dan isi kolom require password. Fitur **webcam identity validation** berfungsi untuk meminta izin mahasiswa harus mengaktifkan webcam sebelum mengerjakan kuis.

Extra restrictions on attempts

- Require password: (password field)
- Webcam identity validation: must be acknowledged before starting an attempt

9. **Restrict access**, berfungsi sebagai prasyarat untuk mengerjakan kuis, misalnya kalau mau mengerjakan kuis harus mengerjakan kuis 6 terlebih dahulu dan mengatur kalau kuis ini hanya bisa dibuka di tanggal yang sudah diatur menggunakan fitur **Date**.

Restrict access

Access restrictions

Student must match all of the following

- Activity completion KUIS 6 must be marked complete
- and
- Date from 25 October 2021 15:00

Add restriction...

10. **Activity completion** berfungsi penanda secara otomatis sebuah kuis sudah dikerjakan. Siswa yang belum mengerjakan kuis dianggap belum menyelesaikan aktivitasnya

Activity completion

Completion tracking: Show activity as complete when conditions are met

Require view: Student must view this activity to complete it (highlighted by a red arrow)

Require grade: Student must receive a grade to complete this activity

Require passing grade: Require passing grade Or all available attempts completed

Expect completed on: 18 October 2021 17:23 Enable

11. Pada bagian **Presensi Dosen**, kolom *Nama Dosen* di tuliskan nama dosen yang mengajar mata kuliah. Ceklist **Enable** pada kolom *Waktu Penggunaan* dan di isikan tanggal kuis. Jika sudah di isi kedua kolom tersebut, lanjutkan tekan tombol **Save and return to course**.

Presensi Dosen

Nama Dosen: (highlighted by a red border)
- You must supply a value here.

Tuliskan nama dosen yang menggunakan materi atau membuat kegiatan belajar ini.

Waktu Penggunaan: 20 September 2021 19:08 Enable
Tuliskan waktu penggunaan materi atau kegiatan belajar ini dalam perkuliahan sinkronus.

Save and return to course (highlighted by a red box) **Save and display** **Cancel**

There are required fields in this form marked .

12. Tampilan kuis ketika sudah terbuat

Kuis 7

Restricted Not available unless:

- The activity **KUIS 6** is marked complete
- It is after **25 October 2021, 3:00 PM**

Ketentuan soal:

- Soal terdiri atas (sebutkan tipe soal nya)
- Jumlah soal adalah (sebutkan jumlahnya)
- Waktu mengerjakan adalah (sebutkan durasi) menit/jam
- Soal tidak bisa kembali ke soal sebelumnya

Menambahkan soal

1. Di halaman kuis yang sudah kita buat sebelumnya, kuisnya masih kosong belum ada pertanyaan, untuk menambahkan pertanyaan bisa di tekan tombol **Edit quiz**

KUIS 6

- Kuis ini akan menguji pemahamanmu tentang materi (tuliskan materinya)
- Kuis ini akan berdurasi (tuliskan durasinya)
- Kuis ini terdiri dari (tuliskan jumlahnya) pertanyaan yang terdiri dari (tuliskan jumlahnya) multiple choice, (tuliskan jumlahnya) short answer (tuliskan jumlahnya), essay (tuliskan jumlahnya)

Attempts allowed: 10
This quiz opened at Monday, 18 October 2021, 3:23 PM
This quiz will close on Tuesday, 26 October 2021, 3:23 PM.
To attempt this quiz you need to know the quiz password
Time limit: 30 mins
Grading method: Highest grade

No questions have been added yet

Edit quiz ←
Back to the course

2. Setelah masuk dalam menu edit quiz, klik **Add** dan pilih cara menambahkan soal. Ada 3 cara untuk menambahkan soal dalam quiz, yaitu :
 - a new question**, untuk menambahkan soal satu per satu
 - from question bank**, untuk menambahkan soal dari bank soal
 - a random question**, untuk menambahkan pertanyaan dari bank soal secara acak.Di pelatihan kali ini,, kita akan mencoba menambahkan soal kuis dari bank soal, untuk itu pilih **from questions bank**. Sedangkan fungsi shuffle untuk mengacak susunan soal tiap percobaan (e.g., tiap nomor berisi soal yang berbeda tiap percobaan)

Editing quiz: KUIS 6

Questions: 0 | Quiz open (closes 26/10/21, 15:23)

Maximum grade 100.00 Save
Total of marks: 0.00

Repaginate Select multiple items

Shuffle Add
+ a new question
+ from question bank
+ a random question

3. Pada bagian *Select a category*, pilihlah category soal yang ingin digunakan pada kuis ini. Klik tanda centang pada pertanyaan yang ingin di gunakan. Setelah sudah dipilih, lanjut tekan **Add selected questions to the quiz**.

Add from the question bank at the end

Select a category: kuis 6 (11) 

Search options ▾

Also show questions from subcategories

Also show old questions

Question

- + drag and drop nomor 1 [[4]] adalah seorang pahlawan wanita yang memperjuangkan emansipasi wanita di Indonesia. Beliau lahir pada tanggal [[5]] 18 
- + Drag and drop nomor 2 Penderita [[1]] akan kesulitan dalam mengidentifikasi kata-kata yang diucapkan, dan mengubahnya menjadi huruf atau kalima 
- + Essay autograde 1 Tuliskan pengertian kerja sama 
- + matching nomor 1 Cocokkanlah pahlawan-pahlawan wanita di bawah ini dengan benar! 
- + no 2 soal Matching Cocokkan tokoh-tokoh dibawah ini berdasarkan penemuannya: 
- + What is the correct answer to this question? What is the correct answer to this question? 
- + Which LMS has the most quiz import formats? Which LMS has the most quiz import formats? 
- + 4 5.0+3.5 = 
- + Short answer 1 Data asli berjenis negative tapi diklasifikasikan positive disebut? 
- + Soal short answer 1 Data asli berjenis NEGATIVE tapi diklasifikasikan POSITIVE disebut? 
- + ... 12 The Coelacanth was considered a cryptid until 1938. 

Add selected questions to the quiz

4. Atur poin nilai tiap soal, sesuai kebutuhan, untuk mengaturnya klik ikon pensil lalu tulis poinnya setelah itu tekan enter, Ketika sudah diatur semuanya klik save dan kembali ke halaman kuis untuk melihat kuisnya

Editing quiz: KUIS 6 

Questions: 11 | Quiz open (closes 26/10/21, 15:23)

Maximum grade: 100.00 Save

Total of marks: 100.00

Repaginate Select multiple items

Shuffle 

Page 1

- + 1 drag and drop nomor 1 [[4]] adalah seorang pahlawan wanita yang memperjuangkan emansipasi wanita di Indonesia. Beliau lahir pada tanggal [[5]] 18       6.00 
- + 2 Drag and drop nomor 2 Penderita [[1]] akan kesulitan dalam mengidentifikasi kata-kata yang diucapkan, dan mengubahnya menjadi huruf atau kalima       6.00 

Page 2

- + 3 Essay autograde 1 Tuliskan pengertian kerja sama       5.00 
- + 4 matching nomor 1 Cocokkanlah pahlawan-pahlawan wanita di bawah ini dengan benar!       4.00 

Page 3

- + 5 no 2 soal Matching Cocokkan tokoh-tokoh dibawah ini berdasarkan penemuannya:       5.00 
- + 6 What is the correct answer to this question? What is the correct answer to this question?       6.00 

Page 4

- + 7 Which LMS has the most quiz import formats? Which LMS has the most quiz import formats?       6.00 
- + 8 4 5.0+3.5 =       50.00 

5. Tampilan kuis

KUIS 6



- Kuis ini akan menguji pemahamanmu tentang materi (tuliskan materinya)
- Kuis ini akan berdurasi (tuliskan durasinya)
- Kuis ini terdiri dari (tuliskan jumlahnya) pertanyaan yang terdiri dari (tuliskan jumlahnya) multiple choice, (tuliskan jumlahnya), short answer (tuliskan jumlahnya), essay (tuliskan jumlahnya)

Attempts allowed: 10

This quiz opened at Monday, 18 October 2021, 3:23 PM

This quiz will close on Tuesday, 26 October 2021, 3:23 PM.

To attempt this quiz you need to know the quiz password

Time limit: 30 mins

Grading method: Highest grade

[Attempt quiz now](#)

TIPS untuk UTS:

- **Catatan untuk proctoring:**

1. Jika ingin melihat hasil foto-foto fitur proctoring bisa tekan tombol **View proctoring report**

Kuis 7

Ketentuan soal:

- Soal terdiri atas (sebutkan tipe soal nya)
- Jumlah soal adalah (sebutkan jumlahnya)
- Waktu mengerjakan adalah (sebutkan durasi) menit/jam
- Soal tidak bisa kembali ke soal sebelumnya

Attempts allowed: 1

This quiz opened at Tuesday, 19 October 2021, 1:26 PM

This quiz will close on Sunday, 31 October 2021, 3:00 PM.

To attempt this quiz you need to know the quiz password

To continue with this quiz attempt you must open your webcam, and it will take some of your pictures randomly during the quiz.

[View proctoring report](#)

2. Setelah itu muncul nama mahasiswa yang sudah mengerjakan kuis, untuk melihat foto-foto ketika sedang mengerjakan kuis tekan **View proctoring report**

Identity validation report for: Kuis 7

In this report you will find all the images of the students which are taken during the exam. Now you can validate their identity, like their profile picture and webcam photos.

User	Email address	Date and time	Actions
1402017008 AJENG DWI HASANAH	adwi6966@gmail.com	2021/Oct/25 19:10:52	View proctoring report

3. Tampilan view proctoring report tiap mahasiswa

Student Name	Captured Pictures	Actions
1402017008 AJENG DWI HASANAH		Delete images

- **Catatan untuk livelog:**

1. Melihat log siapa saja yang mengerjakan kuis dengan durasi dan soal mana saja yang benar dan salah. Tekan tombol gerigi di kanan lalu pilih **result**

Kuis 7

Ketentuan soal:

- Soal terdiri atas (sebutkan tipe soal nya)
- Jumlah soal adalah (sebutkan jumlahnya)
- Waktu mengerjakan adalah (sebutkan durasi) menit/jam
- Soal tidak bisa kembali ke soal sebelumnya

Attempts allowed: 1

This quiz opened at Tuesday, 19 October 2021, 1:26 PM

This quiz will close on Sunday, 31 October 2021, 3:00 PM.

To attempt this quiz you need to know the quiz password

To continue with this quiz attempt you must open your webcam, and it will take some of your pictures randomly during the quiz.

[View proctoring report](#)

2. Tampilkan live result

	First name / Surname	Email address	State	Started on	Completed	Time taken	Grade/100.00	Q. 1 /10.00	Q. 2 /10.00	Q. 3 /10.00	Q. 4 /10.00	Q. 5 /10.00	Q. 6 /10.00	Q. 7 /10.00	Q. 8 /10.00	Q. 9 /10.00	Q. 10 /10.00
<input type="checkbox"/>	1402017008 AJENG DWI HASANAH Review attempt	adwi6866@gmail.com	Finished	19 October 2021 2:05 PM	19 October 2021 2:07 PM	1 min 34 secs	72.50	<input checked="" type="checkbox"/> 2.50	✓ 10.00	✓ 10.00	✗ 0.00	✗ 0.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✓ 10.00
<input type="checkbox"/>	1402017008 AJENG DWI HASANAH Review attempt		Finished	25 October 2021 2:09 PM	25 October 2021 2:12 PM	3 mins 48 secs	50.83	<input checked="" type="checkbox"/> 7.50	✓ 10.00	✓ 10.00	✗ 0.00	✗ 0.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✗ 3.33	✗ 0.00	✗ 0.00
<input type="checkbox"/>	1402017008 AJENG DWI HASANAH Review attempt		Finished	26 October 2021 8:43 AM	26 October 2021 8:46 AM	2 mins 42 secs	76.00	✓ 10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 5.00	✓ 10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 1.00	✗ 0.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✓ 10.00	✓ 10.00
	Overall average						66.44 (3)	6.67 (3)	8.33 (3)	10.00 (3)	0.33 (3)	0.00 (3)	10.00 (3)	10.00 (3)	7.78 (3)	6.67 (3)	6.67 (3)

[Regrade selected attempts](#) [Delete selected attempts](#)

Overall number of students achieving grade ranges

• Catatan untuk Review options:

1. Jika ingin menampilkan nilai dan poin yang didapat tiap soal dibagian review option bisa diatur seperti ini:

▼ Review options 

During the attempt	Immediately after the attempt	Later, while the quiz is still open	After the quiz is closed
<input checked="" type="checkbox"/> The attempt 	<input checked="" type="checkbox"/> The attempt	<input type="checkbox"/> The attempt	<input type="checkbox"/> The attempt
<input type="checkbox"/> Whether correct 	<input type="checkbox"/> Whether correct	<input type="checkbox"/> Whether correct	<input type="checkbox"/> Whether correct
<input type="checkbox"/> Marks 	<input checked="" type="checkbox"/> Marks	<input type="checkbox"/> Marks	<input type="checkbox"/> Marks
<input type="checkbox"/> Specific feedback 	<input type="checkbox"/> Specific feedback	<input type="checkbox"/> Specific feedback	<input type="checkbox"/> Specific feedback
<input type="checkbox"/> General feedback 	<input type="checkbox"/> General feedback	<input type="checkbox"/> General feedback	<input type="checkbox"/> General feedback
<input type="checkbox"/> Right answer 	<input type="checkbox"/> Right answer	<input type="checkbox"/> Right answer	<input type="checkbox"/> Right answer
<input type="checkbox"/> Overall feedback 	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback	<input type="checkbox"/> Overall feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Overall feedback

Tampilan review ketika sudah selesai mengerjakan kuis

Started on Monday, 18 October 2021, 6:42 PM

State Finished

Completed on Monday, 18 October 2021, 6:45 PM

Time taken 2 mins 24 secs

Grade 90.50 out of 100.00

Question 7
Complete
Mark 4.00 out of 4.00
Flag question
Edit question

Data asli berjenis **negative** tapi diklasifikasikan **positive** disebut?

Answer: false positive

2. Jika tidak ingin menampilkan nilai maupun poin yang didapat tiap soal, pada bagian review option bisa diatur seperti ini:

Tampilan review soal ketika sudah selesai mengerjakan kuis

3. Jika ingin menampilkan soal mana yang benar dan salah tanpa memberi tahu nilai review option bisa diatur seperti ini:

Tampilan review soal ketika sudah selesai mengerjakan kuis

4. Jika ingin menampilkan nilai tanpa review soal

Review options

During the attempt <input checked="" type="checkbox"/> The attempt ? <input type="checkbox"/> Whether correct ? <input type="checkbox"/> Marks ? <input type="checkbox"/> Specific feedback ? <input type="checkbox"/> General feedback ? <input type="checkbox"/> Right answer ? <input type="checkbox"/> Overall feedback ?	Immediately after the attempt <input type="checkbox"/> The attempt <input type="checkbox"/> Whether correct <input checked="" type="checkbox"/> Marks <input type="checkbox"/> Specific feedback <input type="checkbox"/> General feedback <input type="checkbox"/> Right answer <input type="checkbox"/> Overall feedback	Later, while the quiz is still open <input type="checkbox"/> The attempt <input type="checkbox"/> Whether correct <input type="checkbox"/> Marks <input type="checkbox"/> Specific feedback <input type="checkbox"/> General feedback <input type="checkbox"/> Right answer <input type="checkbox"/> Overall feedback	After the quiz is closed <input type="checkbox"/> The attempt <input type="checkbox"/> Whether correct <input type="checkbox"/> Marks <input type="checkbox"/> Specific feedback <input type="checkbox"/> General feedback <input type="checkbox"/> Right answer <input type="checkbox"/> Overall feedback
---	---	--	---

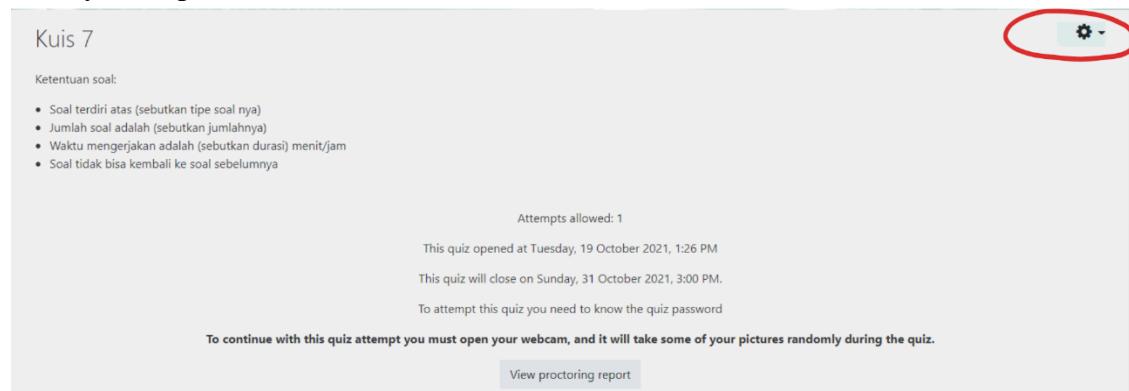
Tampilan ketika sudah mengerjakan kuis

Finished	Submitted Tuesday, 19 October 2021, 2:07 PM	72.50	Not permitted
----------	---	-------	---------------

Tanda ceklist hijau menandakan jawaban benar dan warna merah menandakan jawaban salah

Catatan untuk statistik nilai:

- Untuk melihat statistik nilai bisa tekan gerigi dibagian kuis yang ingin dilihat nilainya lalu pilih statistic.



Kuis 7

Ketentuan soal:

- Soal terdiri atas (sebutkan tipe soal nya)
- Jumlah soal adalah (sebutkan jumlahnya)
- Waktu mengerjakan adalah (sebutkan durasi) menit/jam
- Soal tidak bisa kembali ke soal sebelumnya

Attempts allowed: 1

This quiz opened at Tuesday, 19 October 2021, 1:26 PM

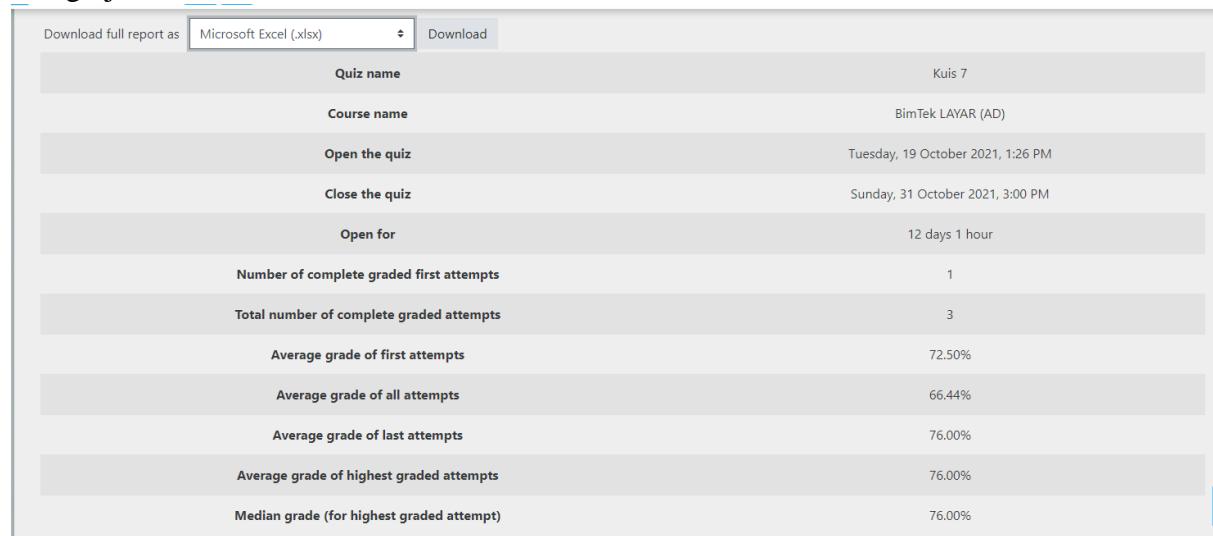
This quiz will close on Sunday, 31 October 2021, 3:00 PM.

To attempt this quiz you need to know the quiz password

To continue with this quiz attempt you must open your webcam, and it will take some of your pictures randomly during the quiz.

[View proctoring report](#)

- Dibawah ini menampilkan nilai rata-rata, nilai tertinggi, total percobaan mengerjakan soal.



Statistic	Value
Download full report as	Microsoft Excel (.xlsx)
Quiz name	Kuis 7
Course name	BimTek LAYAR (AD)
Open the quiz	Tuesday, 19 October 2021, 1:26 PM
Close the quiz	Sunday, 31 October 2021, 3:00 PM
Open for	12 days 1 hour
Number of complete graded first attempts	1
Total number of complete graded attempts	3
Average grade of first attempts	72.50%
Average grade of all attempts	66.44%
Average grade of last attempts	76.00%
Average grade of highest graded attempts	76.00%
Median grade (for highest graded attempt)	76.00%

- Dibawah ini tampilan soal-soal.

Attempts: Berapa kali soal ini sudah dikerjakan oleh mahasiswa

Random guess score: Peluang mahasiswa mendapatkan jawaban benar

Intendend weight: Bobot pertanyaan dinyatakan sebagai persentase dari skor tes keseluruhan

Q#	Question name	Attempts	Random guess score	Intended weight	Effective weight	Discrimination index	Discriminative efficiency
1	drag and drop nomor 1	1	37.50%	10.00%	10.00%	-	-
2	Drag and drop nomor 2	1	14.29%	10.00%	10.00%	-	-
3	5	1	0.00%	10.00%	10.00%	-	-
4	6	1	0.00%	10.00%	10.00%	-	-
5	Essay autograde 1	1	0.00%	10.00%	10.00%	-	-
6	m1	1	33.33%	10.00%	10.00%	-	-

4. Dibawah ini Tentang facility index dan Discriminative eddiciency

- **Facility index:** persentase sekelompok orang yang memilih jawaban yang benar. Jika soal memiliki nilai facility index yang kecil berarti soalnya susah
- **Descriminative efficiency:** presentase ini menunjukkan seberapa efektif pertanyaan tersebut dalam memilah siswa yang mampu dari siswa yang kurang mampu.

[Hide chart data](#)

	Facility index	Discriminative efficiency
1	100.00	0.00
2	50.00	0.00
3	100.00	0.00
4	10.00	0.00
5	0.00	0.00
6	100.00	0.00
7	100.00	0.00
8	100.00	0.00
9	100.00	0.00
10	100.00	0.00