



MODUL E-LEARNING
“SUNAN”
(Sinau Temenan)

Oleh:
Lembaga Pendidikan

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2020

DAFTAR ISI

Halaman Judul	1
DAFTAR ISI	1
PENDAHULUAN.....	2
MODUL DOSEN	3
1. Menu Log in.....	3
2. Mulai Melakukan aktivitas di kelas SUNAN.....	5
3. Menambahkan Summary Mata Kuliah.....	6
4. Menambah topik.....	7
5. Mengganti nama topik	9
6. Menambahkan Label.....	9
7. Menambahkan file	11
8. Menambah Tautan/URL.....	15
9. Menampilkan video youtube pada label.....	17
10. Memberikan tugas	21
11. Menggunakan fitur video conference BigBlueButton.....	28
12. Membuat forum.....	39
13. Menggunakan fitur chat.....	42
14. Menggunakan fitur choice	46
15. Membuat Quiz.....	51
16. Menggunakan JITSI.....	83

PENDAHULUAN

A. E-Learning Universitas Muria Kudus

Berdasarkan KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MURIA KUDUS Nomor : 019/R.UMK/Kep/Sek/A.52.04/III/2019 Tentang Perubahan Kebijakan E-Learning Universitas Muria Kudus, pada Point VIII Pengelolaan sub 1. Strategi adopsi adalah

1. Suplemen, e-Learning atau pertemuan hanya melengkapi pertemuan tatap muka.
2. Komplemen, sebagian pertemuan tatap muka digantikan dengan e-Learning dengan aturan maksimal tiga puluh persen (30%) dari jumlah pertemuan tatap muka sesuai dengan ketentuan.
3. Peraturan Rektor Nomor : 060/R.UMK/Kep/Sek/A.18.05/VIII/2020 tentang Pedoman Pembelajaran Selama Pandemi Covid-19 :
 - a. Pasal 7 ayat (2) Pembelajaran Sinkronus dilaksanakan maksimum tiga puluh persen (30%) dari jumlah pertemuan, sedangkan pembelajaran asinkronus dilaksanakan kurang lebih tujuh puluh persen 70% yang dikombinasikan secara optimal sesuai karakter mata kuliah guna mencapai capaian pembelajaran yang telah ditentukan.
 - b. Pasal 13 tentang Pembelajaran di Kelas ayat (1) dijelaskan bahwa semua materi perkuliahan wajib disampaikan melalui portal pembelajaran sunan.umk.ac.id.

B. Layanan Help Desk Sunan (HDS)

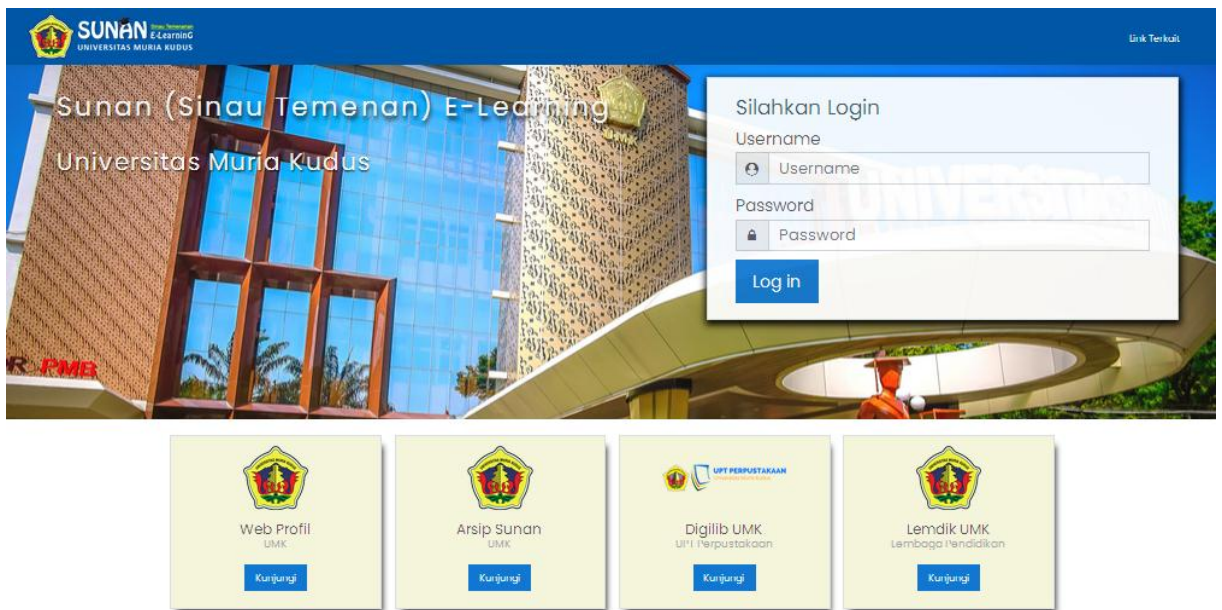
1. Lokasi Kantor HDS
Ruang help desk sunan, lantai 1 gedung rektorat sebelah timur. Jadwal pelayanan setiap hari mulai jam 08.00 s/d 15.00 WIB.
2. Reset *Password* Dosen
Bagi dosen yang lupa dengan *password* SUNAN, silakan datang ke kantor UPT PSI atau dapat request ke email itsupport@umk.ac.id.
3. Pembuatan Course (Matakuliah) Dengan Enroll Peserta Kelas
Pembuatan Course dan enroll peserta kelas sudah terintegrasi dengan SIA UMK, jika ada mata kuliah yang diampu oleh Dosen belum masuk di SUNAN, maka dosen yang bersangkutan dapat menghubungi HDS terkait permasalahan tersebut.
4. *Upload* Materi kuliah
Bagi dosen yang masih terdapat kendala terkait dengan *upload* materi kuliah, silahkan datang ke kantor HDS untuk penjelasan lebih lanjut terkait *upload* materi kuliah.

MODUL DOSEN

Dosen mempunyai peran penting dalam penggunaan moodle sebagai penunjang kegiatan e-learning. Karena dosen memiliki hak akses untuk mengisi aktivitas maupun sumber-sumber terkait mata kuliah yang diampunya.

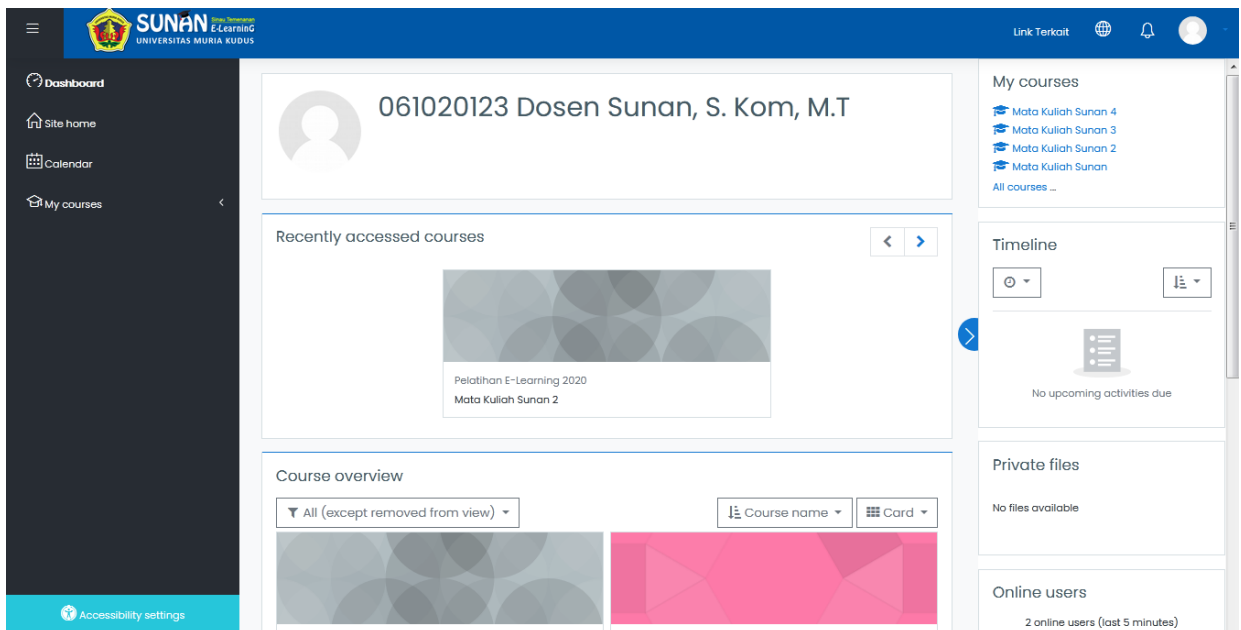
1. Menu *Log in*

Saat pertama kali mengakses *sunan.umk.ac.id*, tampilan yang muncul adalah halaman *log in*.

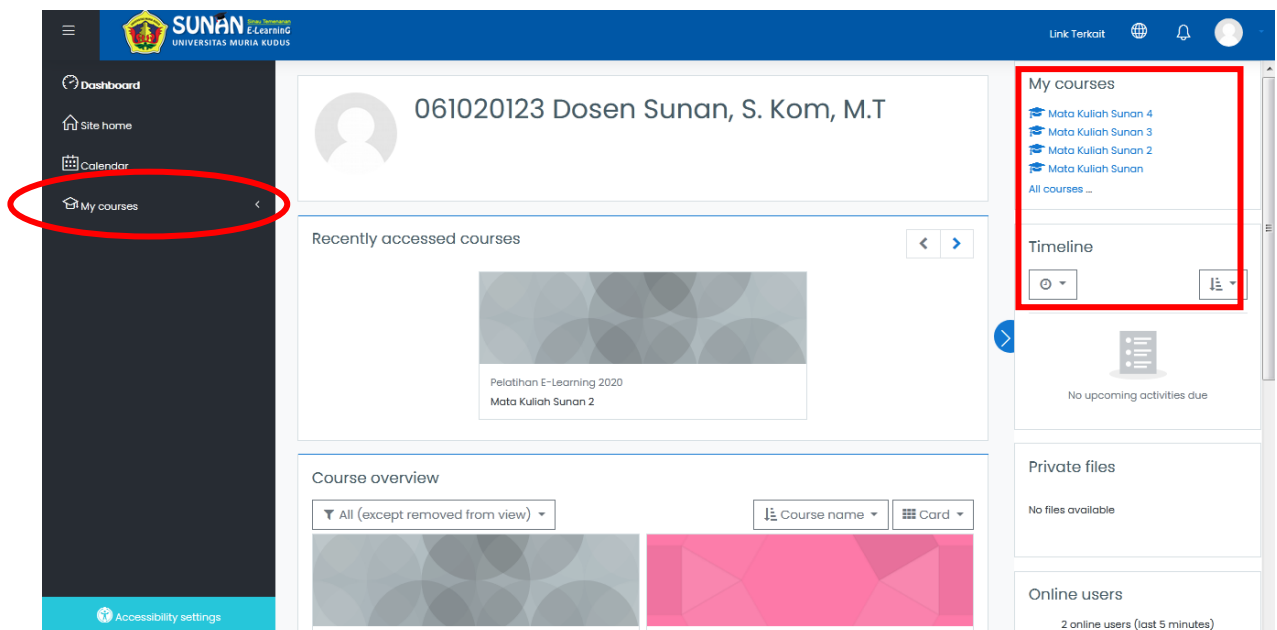


Pada *form log in*, masukkan *username* dan *password* akun SUNAN, kemudian klik tombol Log in. Jika terjadi kegagalan dalam proses *log in*, periksa kembali penulisan *username* dan *password* dan ulangi proses log in.

Berikut adalah tampilan setelah berhasil *log in*.

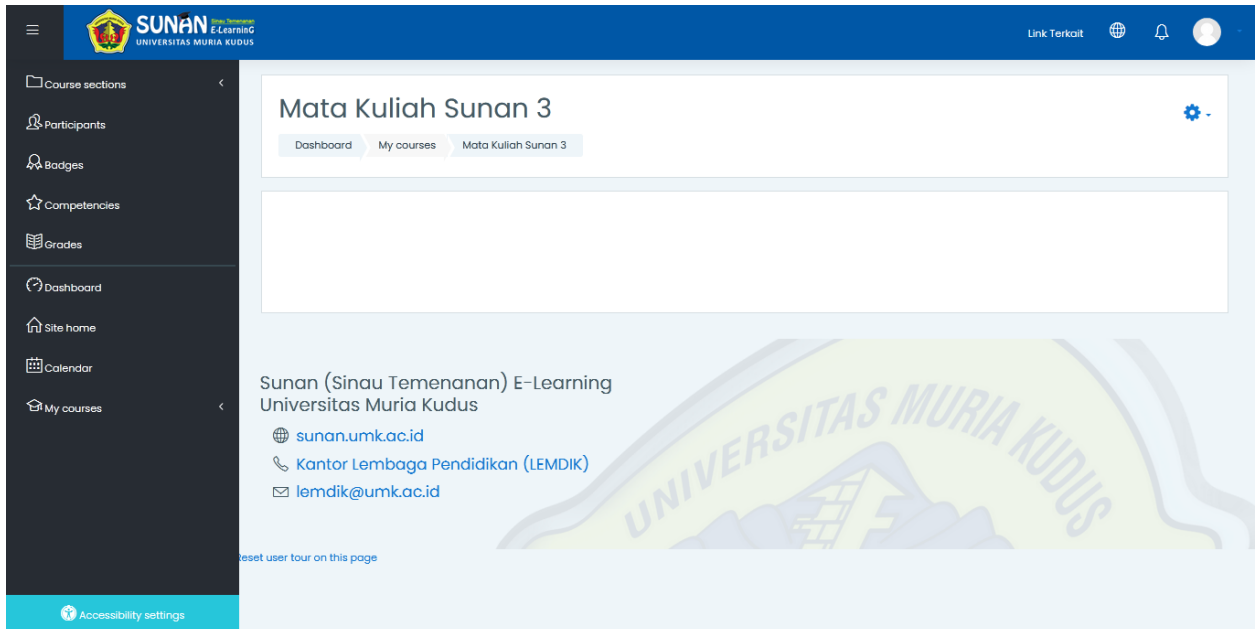


Klik *My Course* pada blok sebelah kiri untuk melihat *Course/Mata kuliah* yang diampu. Atau bisa juga dari blok sebelah kanan.



2. Mulai Melakukan aktivitas di kelas SUNAN

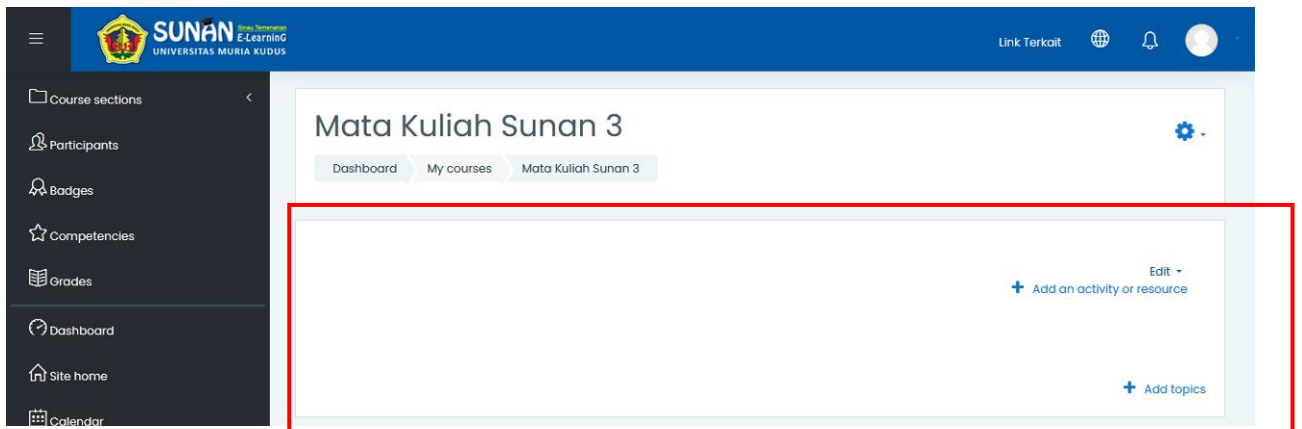
Pilih dan klik salah satu mata kuliah yang akan digunakan pada Menu *My Course*. Berikut tampilan mata kuliah yang dipilih.



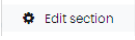
Bila pada tampilan awal topic atau section tidak ada tulisan General atau Summary(A). Langsung saja pilih **Turn editing on(1)**

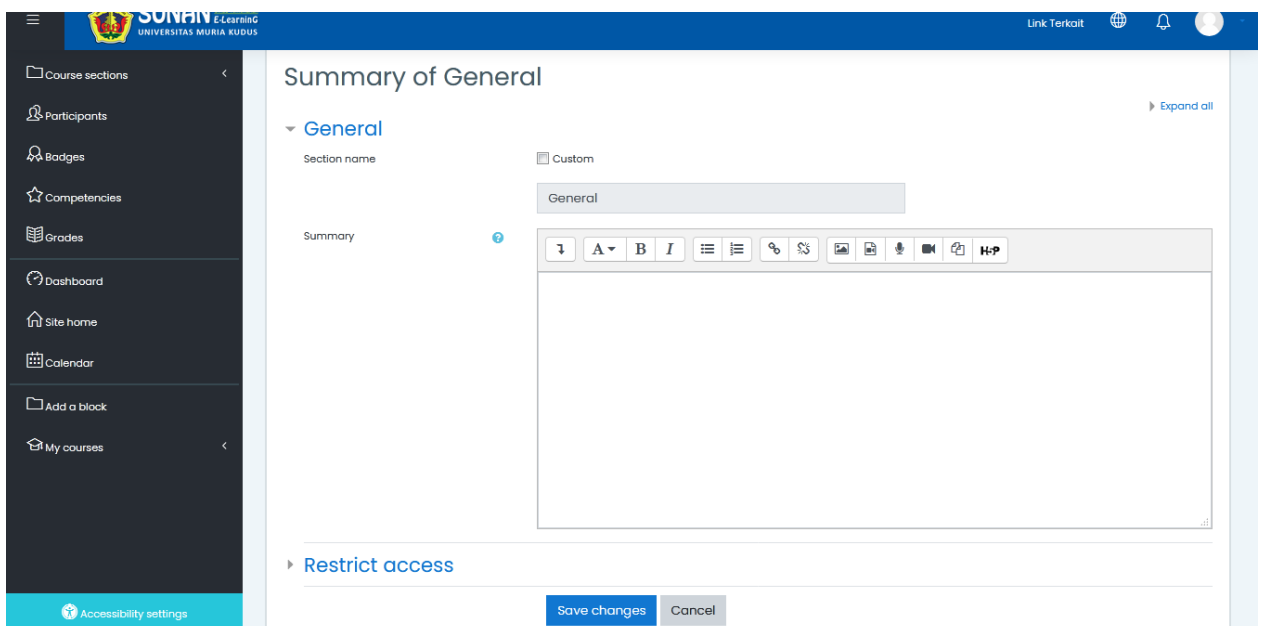
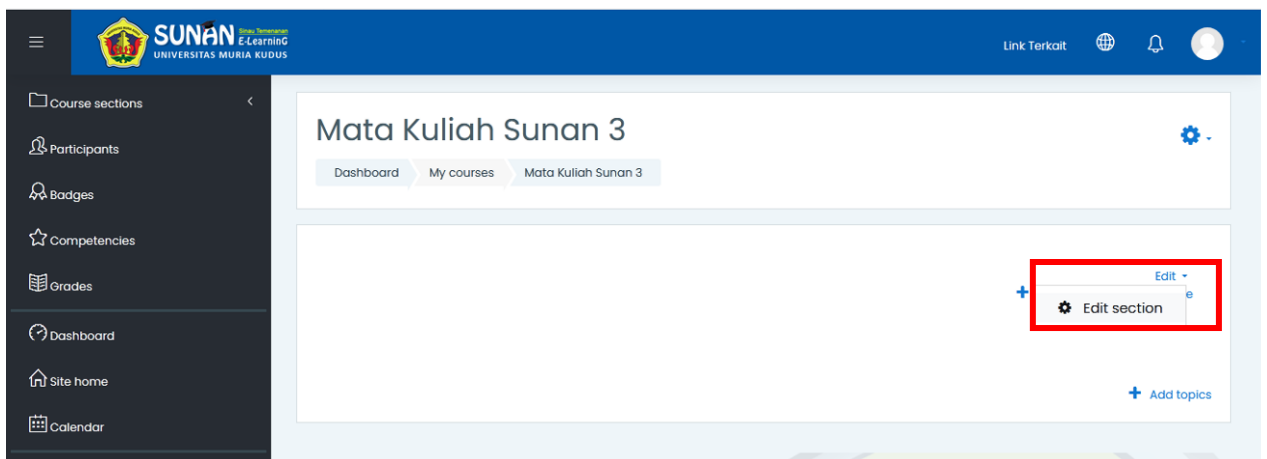


Maka tampilan akan berubah menjadi seperti berikut:

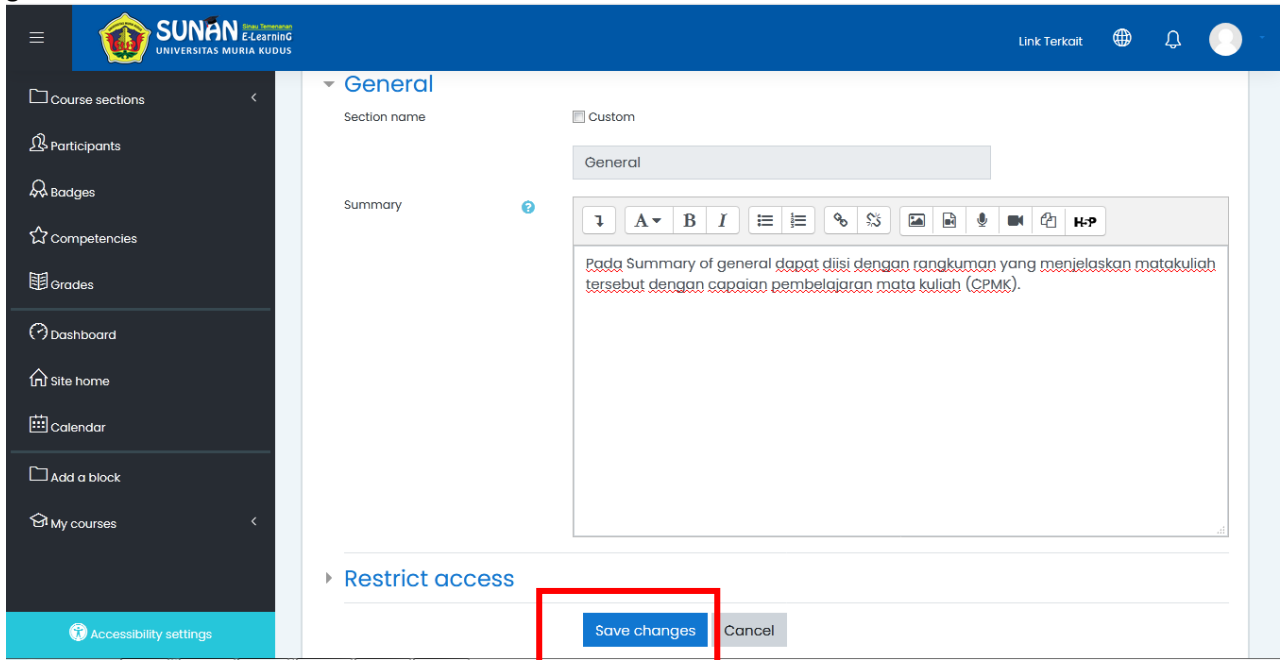


3. Menambahkan Summary Mata Kuliah

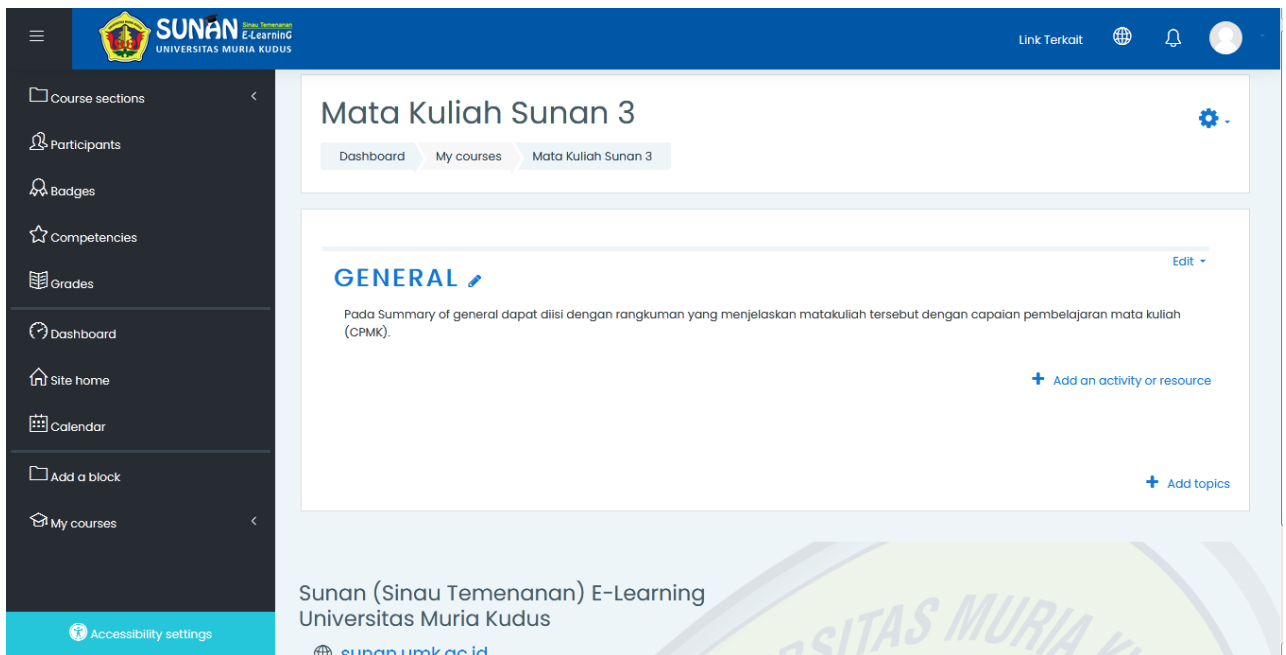
Pada tampilan awal topic, klik edit section  maka akan muncul tampilan editing summary



Isi summary dengan penjelasan terkait mata kuliah kemudian klik tombol save changes seperti gambar berikut:



Tampilan summary akan terlihat seperti berikut:



4. Menambah topik

Masih dalam posisi *turn editing on*, klik [+ Add topics](#), kemudian akan muncul *form* untuk mengisi jumlah topik atau pertemuan yang dikehendaki. Sebagai contoh kita isi 1 untuk menambahkan satu topik. Kemudian klik tombol *add topics*.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface for the course 'Mata Kuliah Sunan 3'. The left sidebar contains navigation options like 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Add a block', and 'My courses'. The main content area shows the course title and a 'GENERAL' section with a description. A red box highlights the '+ Add topics' button in the bottom right corner of the main content area.

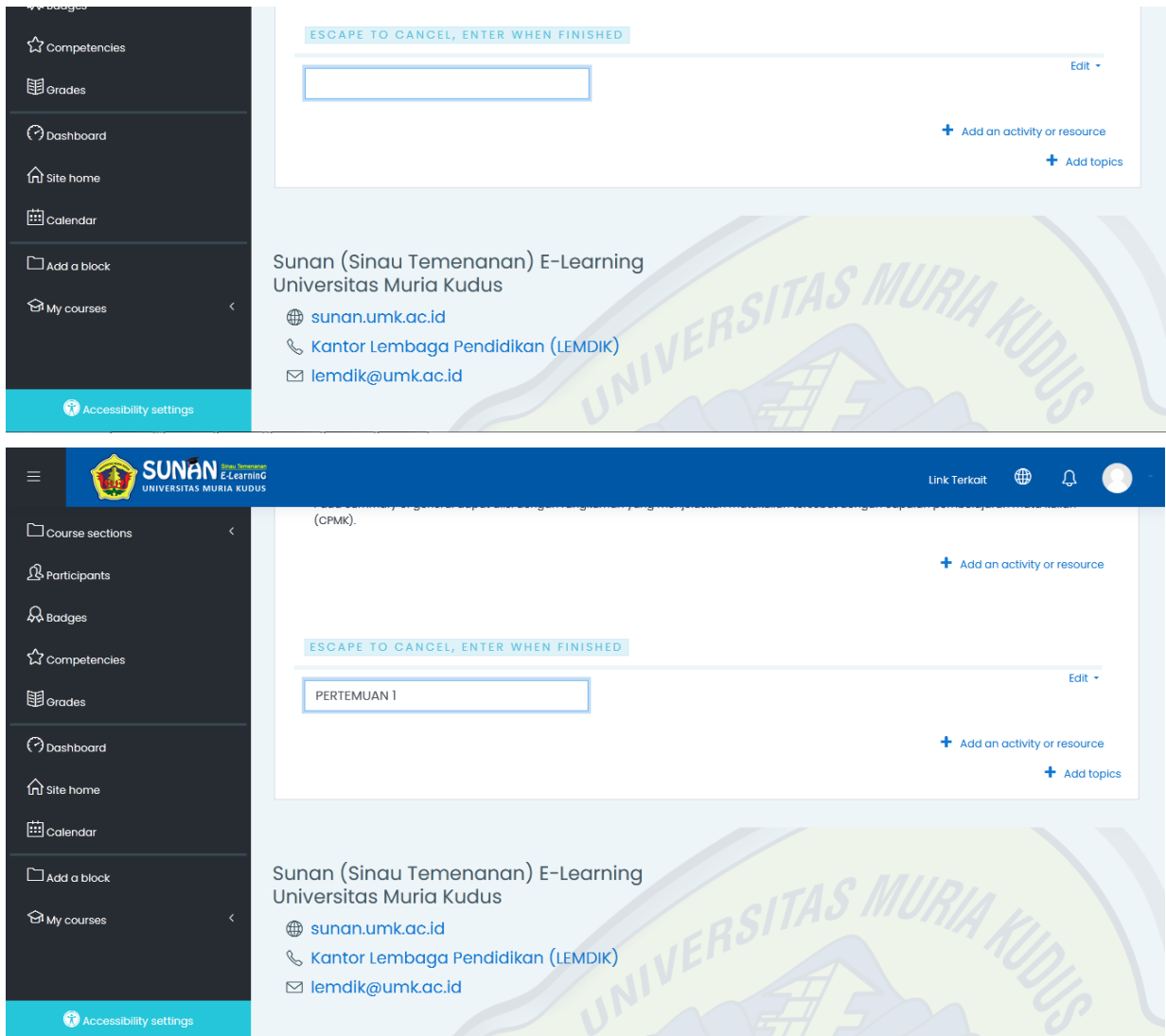
The 'Add topics' dialog box is shown with a close button (X) in the top right corner. The 'Number of sections' input field contains the value '1'. At the bottom right, there are two buttons: 'Add topics' (highlighted with a red box) and 'Cancel'.

Jika menghendaki penambahan topik lebih dari satu, maka angka yang dimasukkan disesuaikan dengan jumlah topik yang diperlukan. Berikut ini tampilan topik yang sudah berhasil ditambahkan.

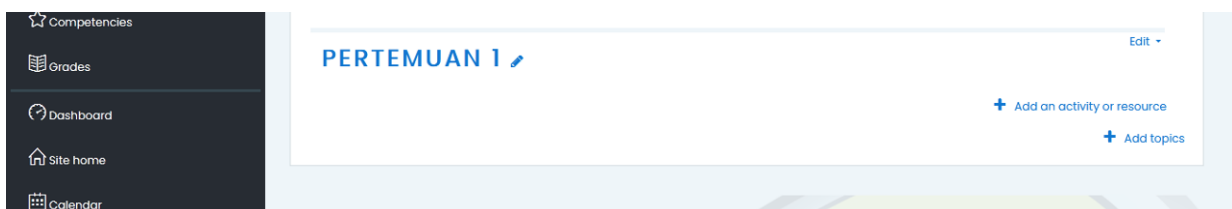
The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface for the course 'Mata Kuliah Sunan 3' after one topic has been added. The 'TOPIC 1' section is highlighted with a red box. The left sidebar and main content area are the same as in the previous screenshot, but now the 'TOPIC 1' section is visible below the 'GENERAL' section. The 'Add topics' button is still present at the bottom right of the main content area.

5. Mengganti nama topik

Klik *icon* ✎ pada **TOPIC 1** ✎ kemudian ganti nama topik sesuai kebutuhan. Misalnya TOPIC 1 diganti menjadi PERTEMUAN 1. Kemudian klik *Enter* pada *keyboard* jika sudah selesai mengganti nama topik atau klik *Esc* jika belum yakin dengan penamaan topik.



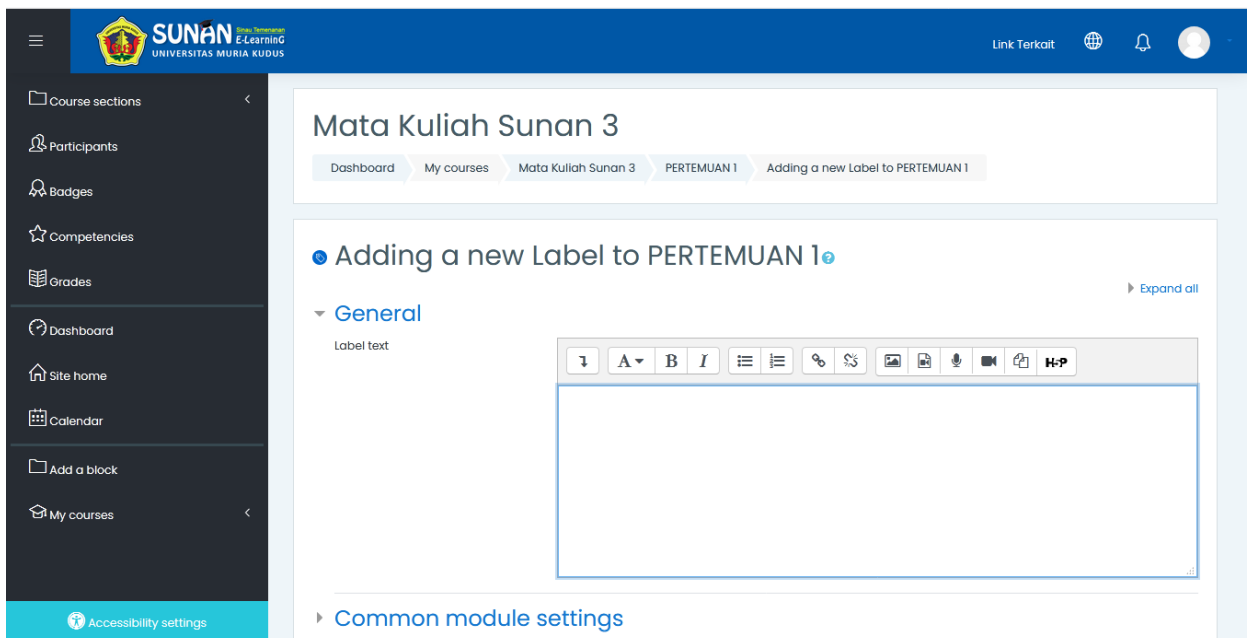
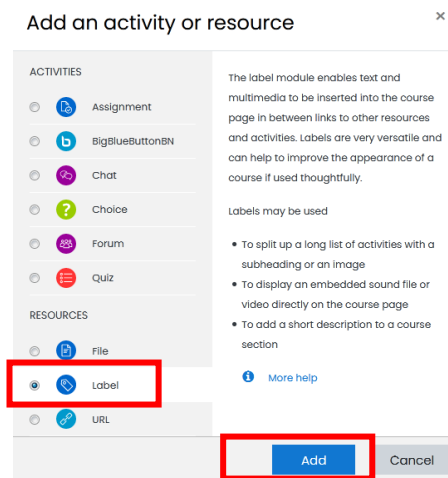
Berikut tampilan nama topik yang sudah berhasil diganti.

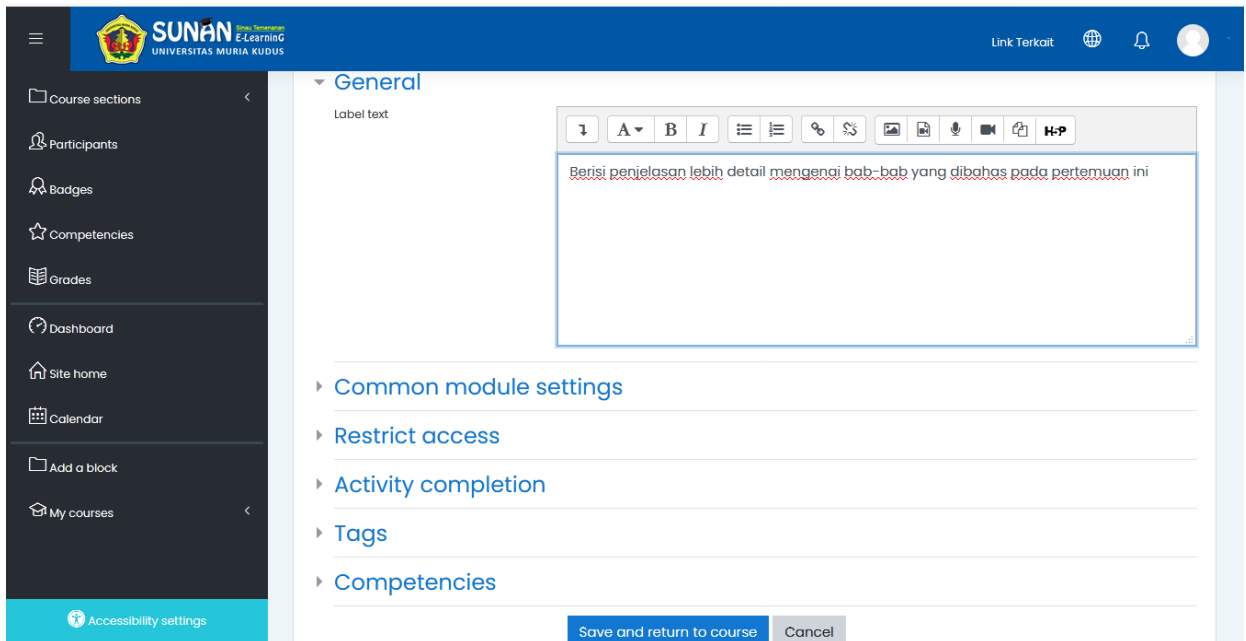


6. Menambahkan Label

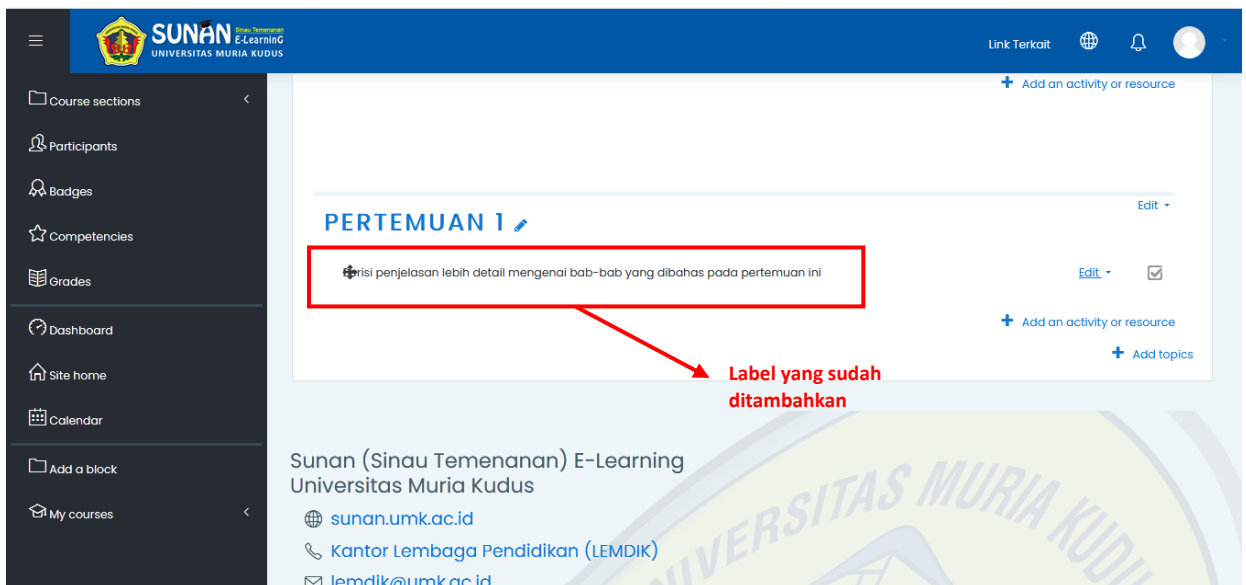
Label digunakan untuk memberikan penjelasan lebih detail terkait pertemuan setiap minggu. Untuk menambahkan label, pastikan tampilan mata kuliah pada posisi turn editing

on. Klik [+ Add an activity or resource](#) kemudian pilih label, lalu klik tombol *add* maka akan muncul *form add a new label*.



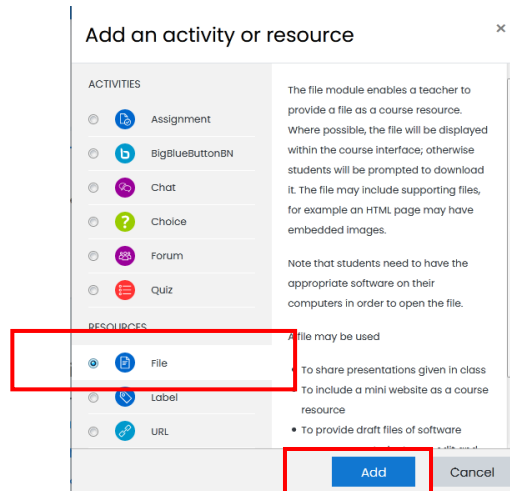


Setelah *Label text* diisi, klik tombol *save and return to course*, maka tampilan yang muncul sebagai berikut:

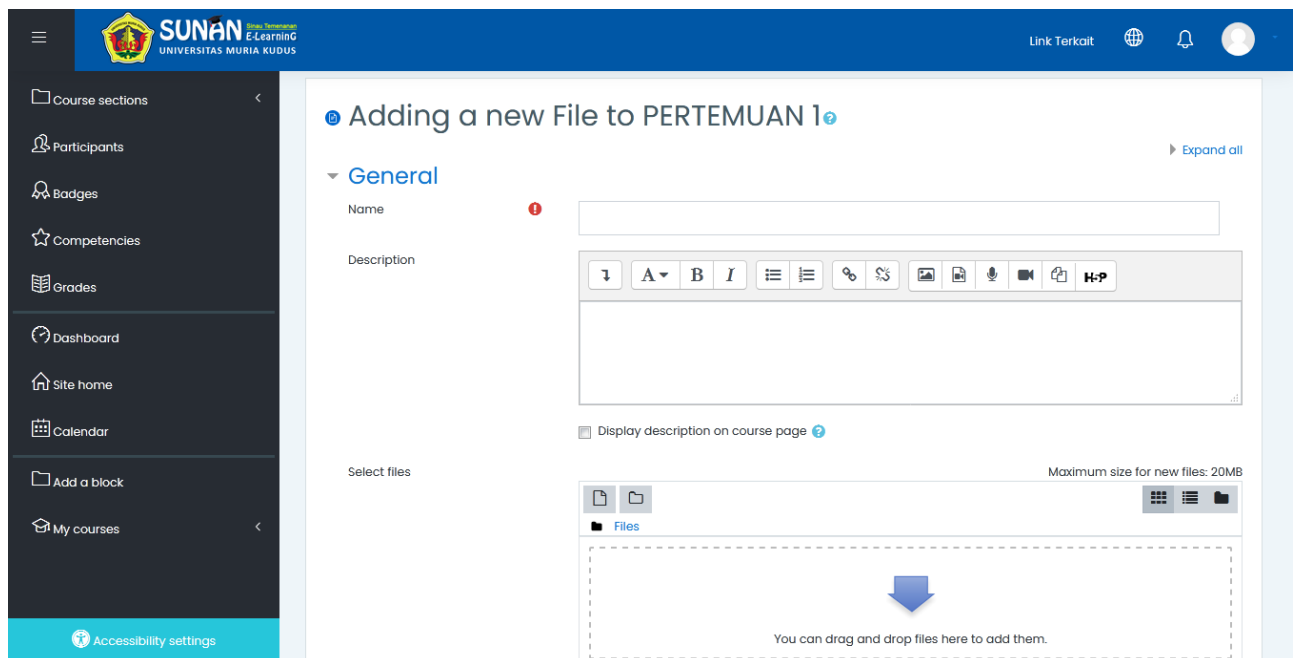


7. Menambahkan file

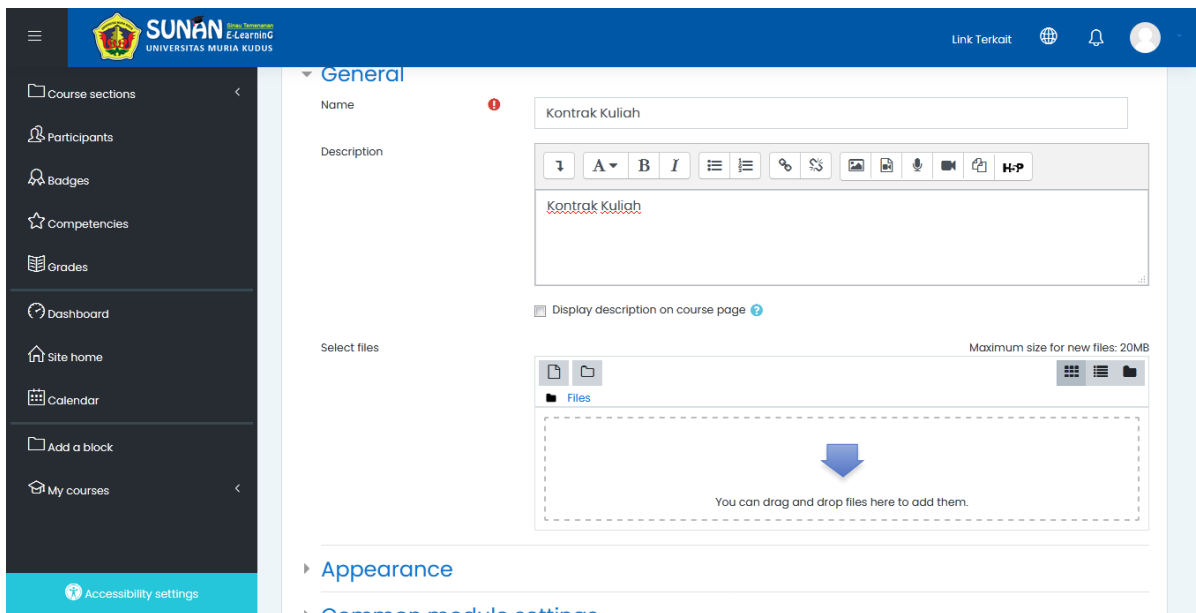
Masih dalam posisi *turn editing on*, pada PERTEMUAN 1 klik [+ Add an activity or resource](#) lagi kemudian pilih *File*. Selanjutnya akan muncul *form adding a new file to PERTEMUAN 1*.




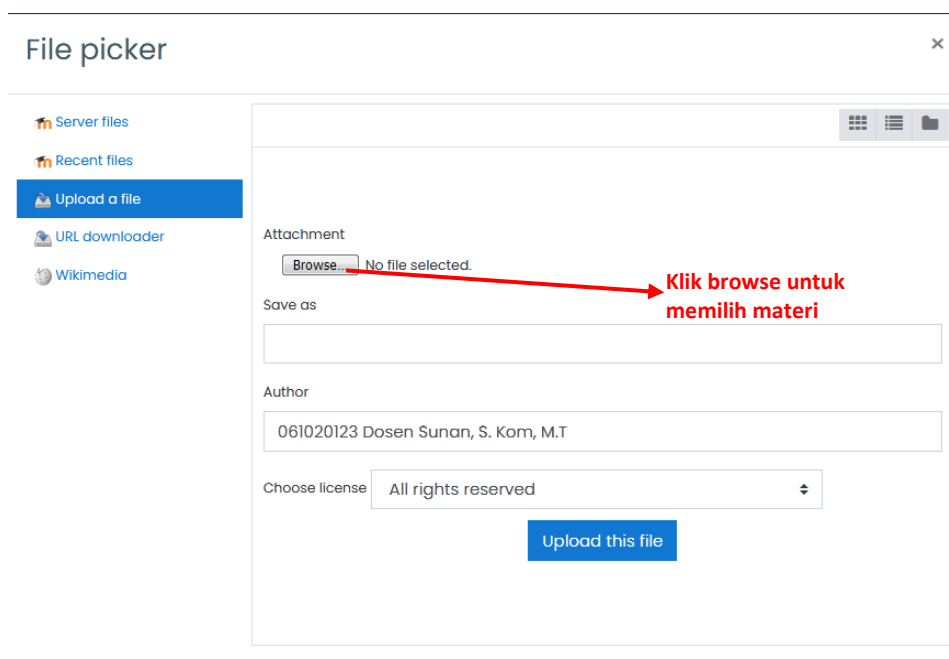
Berikut tampilan form adding a new file to PERTEMUAN 1



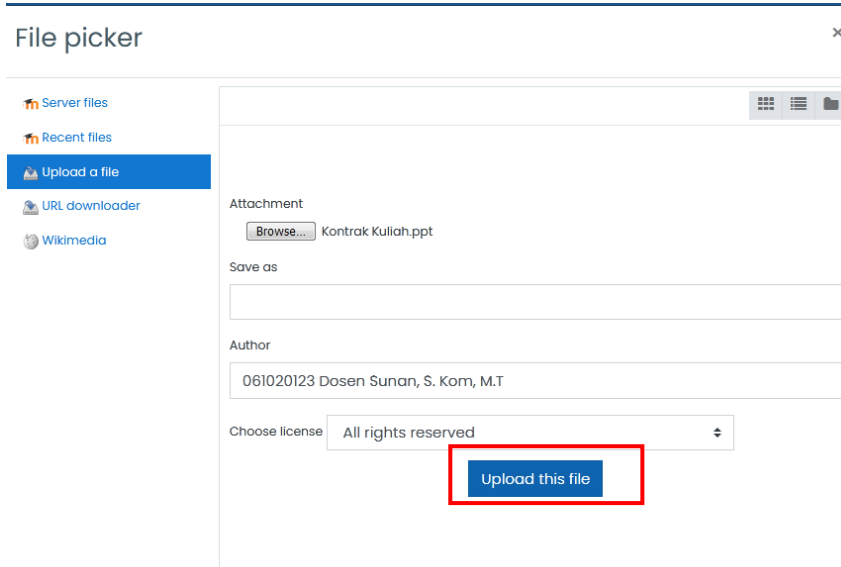
Masukkan nama dan deksripsi sesuai file yang akan diunggah.



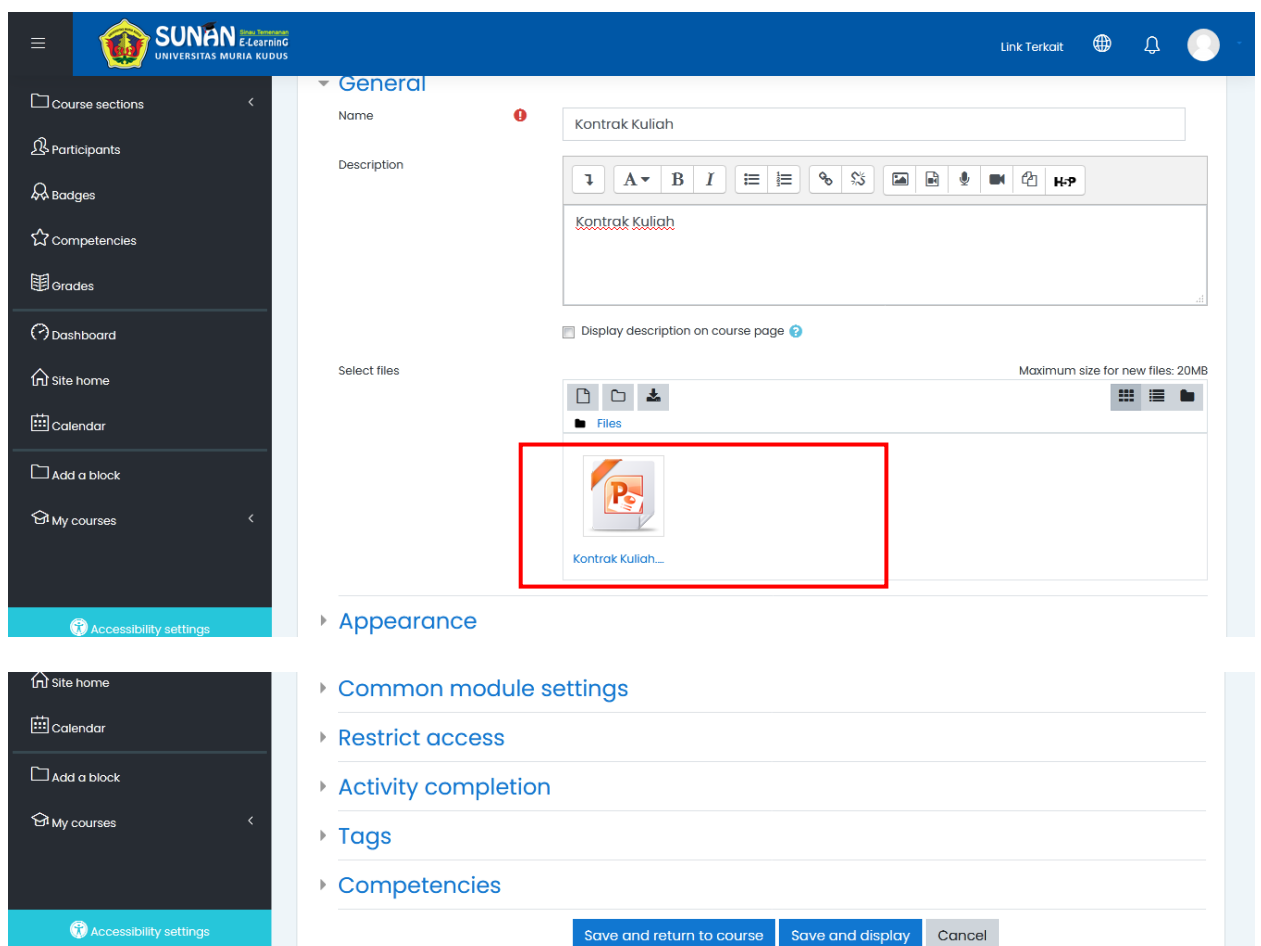
Untuk menggunggah file materi yang berada di direktori komputer, bisa melalui *form Upload a file* ataupun drag and drop file, dalam modul ini kita menggunakan *form upload a file*. Klik icon  maka akan muncul *form Upload a file* sebagai berikut:



Kemudian klik browse, pilih file materi di direktori komputer, jika materi sudah terpilih klik tombol *upload this file*

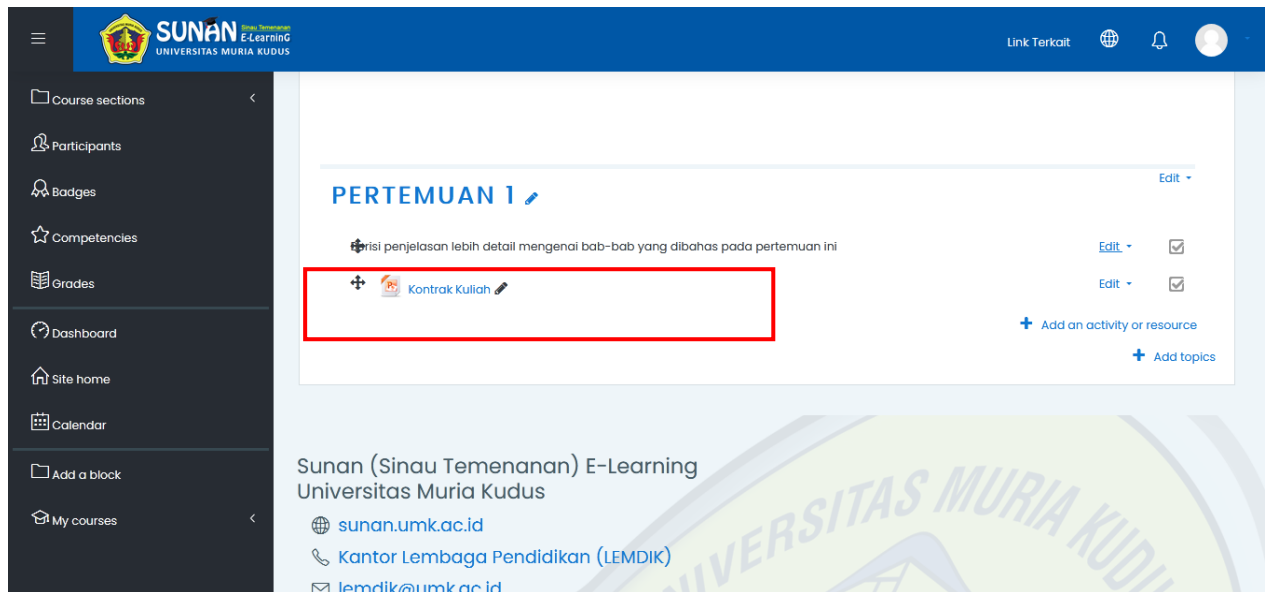


Maka akan muncul tampilan berikut:



Kemudian klik tombol *save and return to course* untuk menambahkan file tersebut dan kembali ke halaman mata kuliah. Tautan untuk mengunduh file tersebut akan muncul pada halaman mata kuliah. Untuk menambahkan file lain pada pertemuan yang sama, ulangi kembali langkah-langkah untuk menambah file.

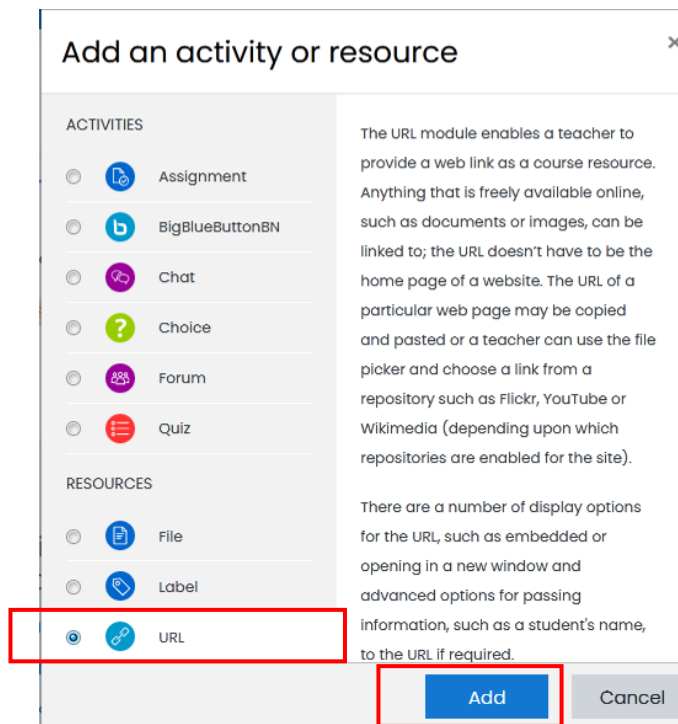
Berikut ini tampilan setelah file berhasil ditambahkan:



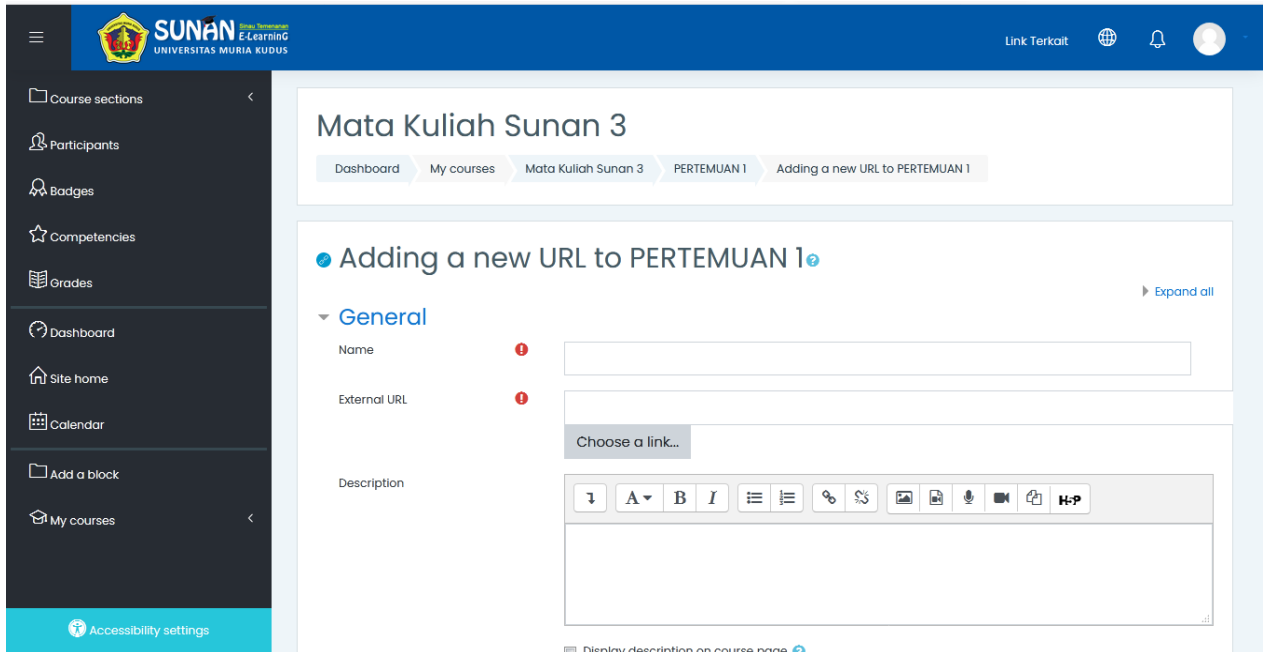
The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo and the text 'SUNAN E-Learning UNIVERSITAS MURIA KUDUS'. The left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, and My courses. The main content area displays 'PERTEMUAN 1' with a description: 'Beri penjelasan lebih detail mengenai bab-bab yang dibahas pada pertemuan ini'. Below the description, a resource titled 'Kontrak Kuliah' is highlighted with a red box. The interface also includes options to 'Add an activity or resource' and 'Add topics'. At the bottom, contact information for Sunan (Sinu Temanenan) E-Learning Universitas Muria Kudus is provided, including the website sunan.umk.ac.id, phone number, and email lemdik@umk.ac.id.

8. Menambah Tautan/URL

Masih pada PERTEMUAN 1 dan dalam posisi turn editing on, klik [+ Add an activity or resource](#) lagi kemudian pilih **URL**. Selanjutnya akan muncul *form adding a new URL to PERTEMUAN 1*.



The screenshot shows the 'Add an activity or resource' dialog box. The 'URL' option is selected and highlighted with a red box. The dialog box contains a list of activities and resources, with the 'URL' option selected. The 'Add' button is also highlighted with a red box. The dialog box includes a description of the URL module and an 'Add' button.

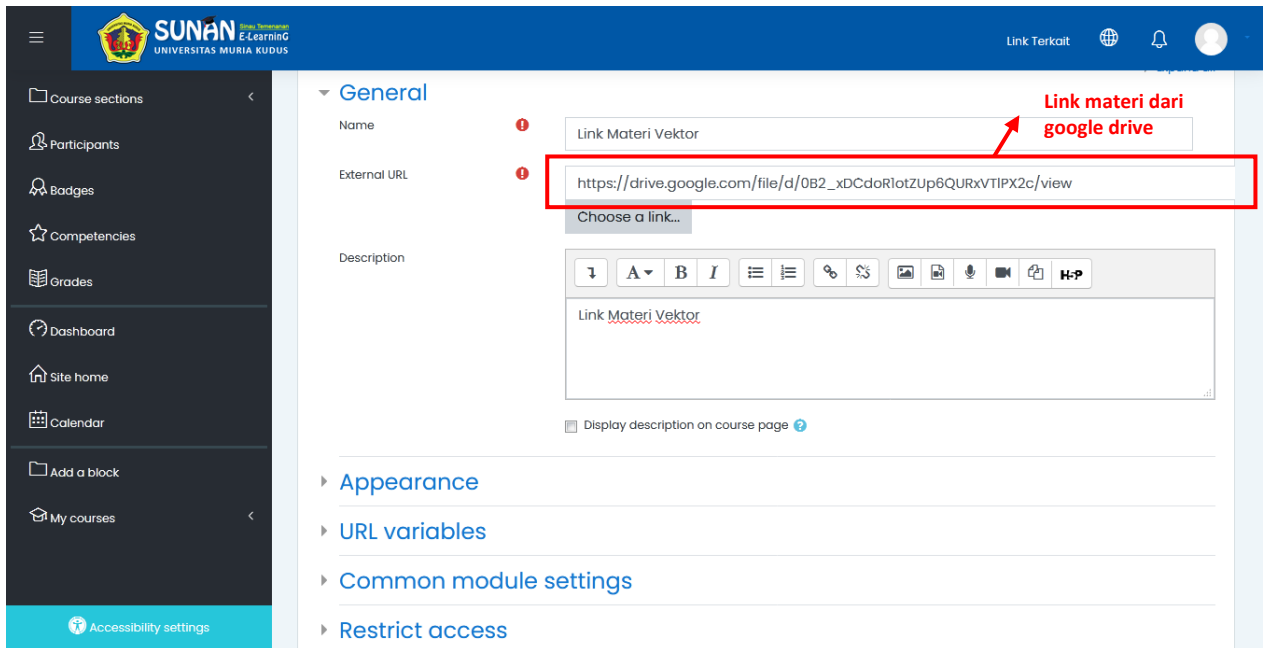


Pada form adding a new URL to PERTEMUAN 1, isikan nama dan keterangan dari tautan yang akan ditambahkan.

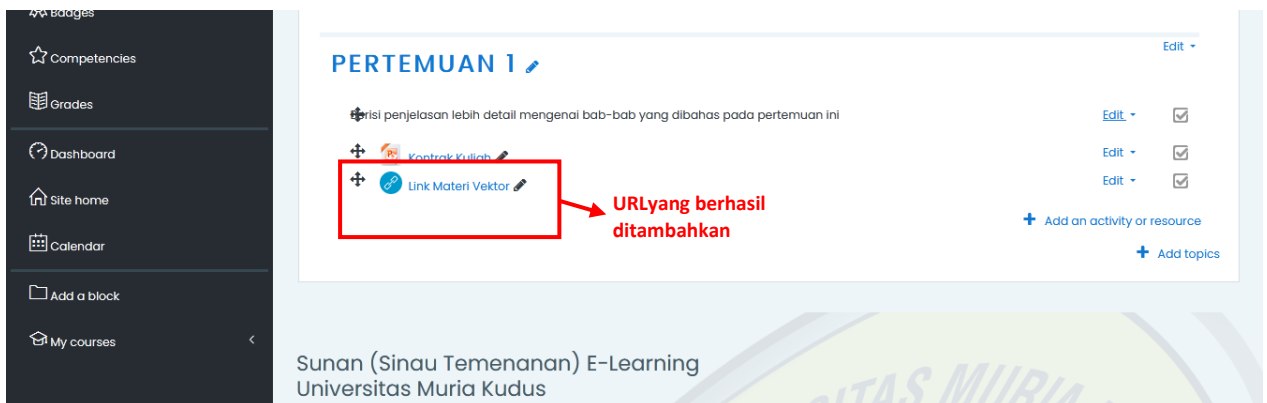
Sebelum melanjutkan mengisi *form*, buka materi/sumber pembelajaran yang ada di internet, bisa berasal dari *youtube*, *google drive* atau situs lainnya. Sebagai contoh kita menggunakan *link google drive*. Buka terlebih dahulu materi di *google drive*, *copy link* materi, kemudian kembali ke *form* adding a new URL to PERTEMUAN 1 di halaman mata kuliah SUNAN.



Kemudian masukkan link tautan tersebut pada kolom external URL seperti gambar berikut:

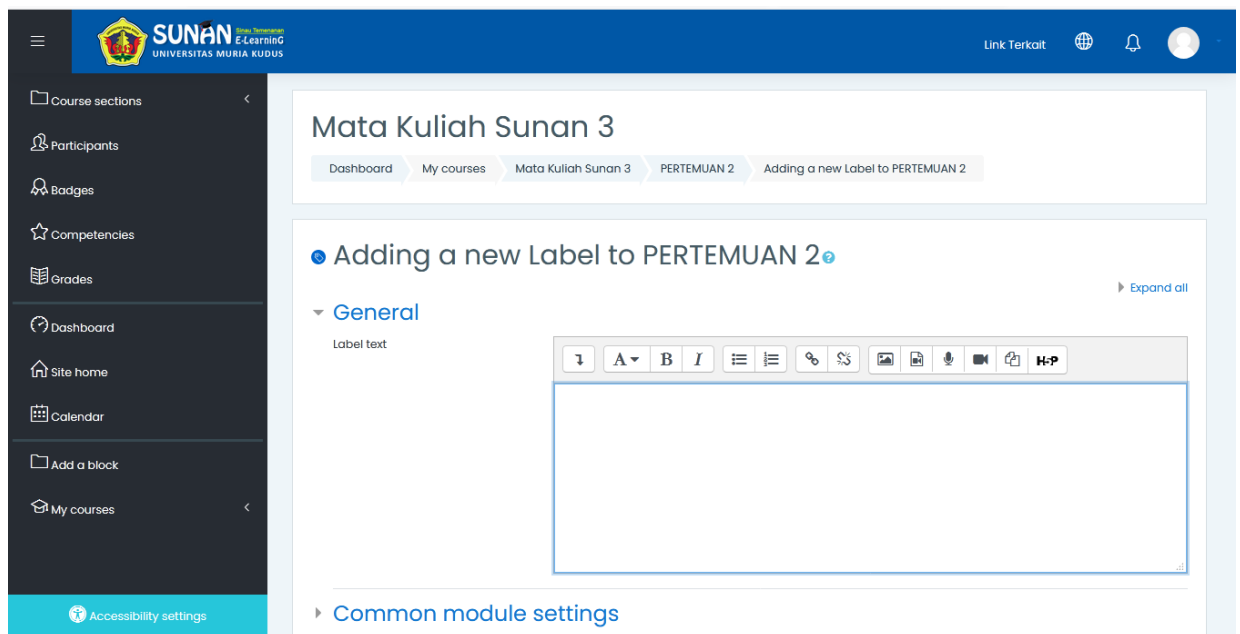
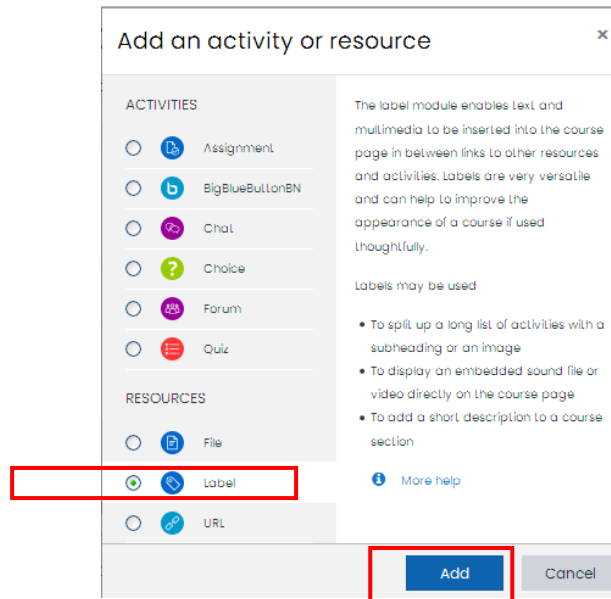


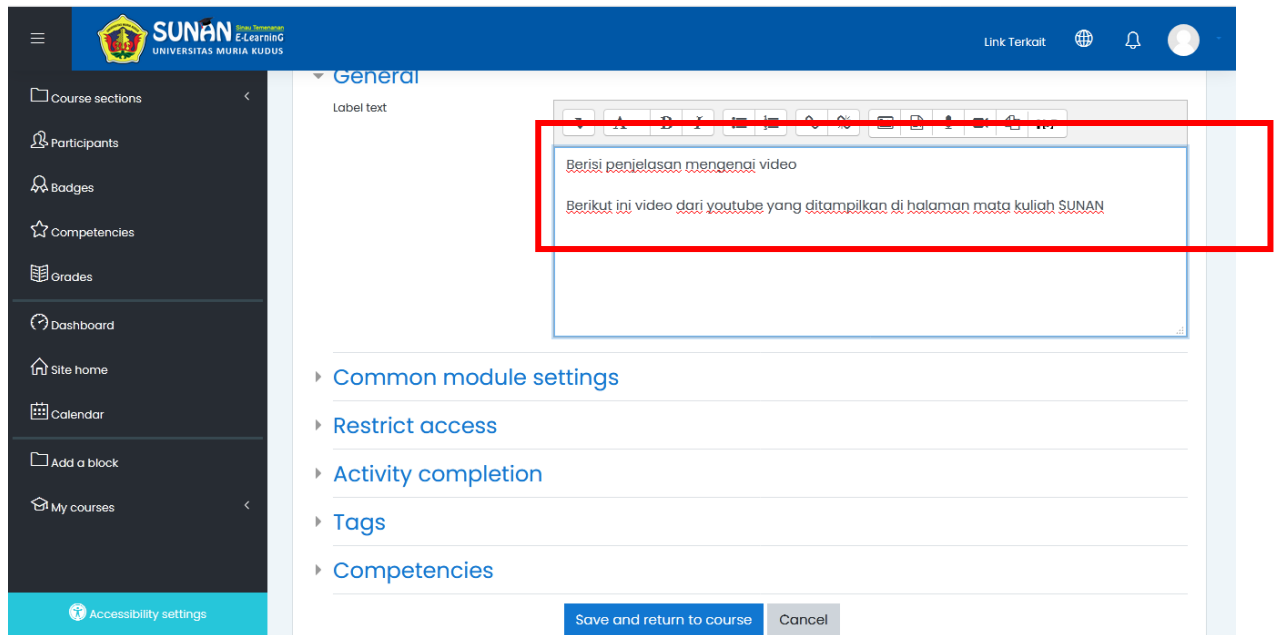
Klik tombol save and return to course untuk menambahkan tautan tersebut, maka anda akan kembali ke halaman mata kuliah dan tautan yang telah ditambahkan muncul pada halaman tersebut. Berikut tampilannya:



9. Menampilkan video youtube pada label

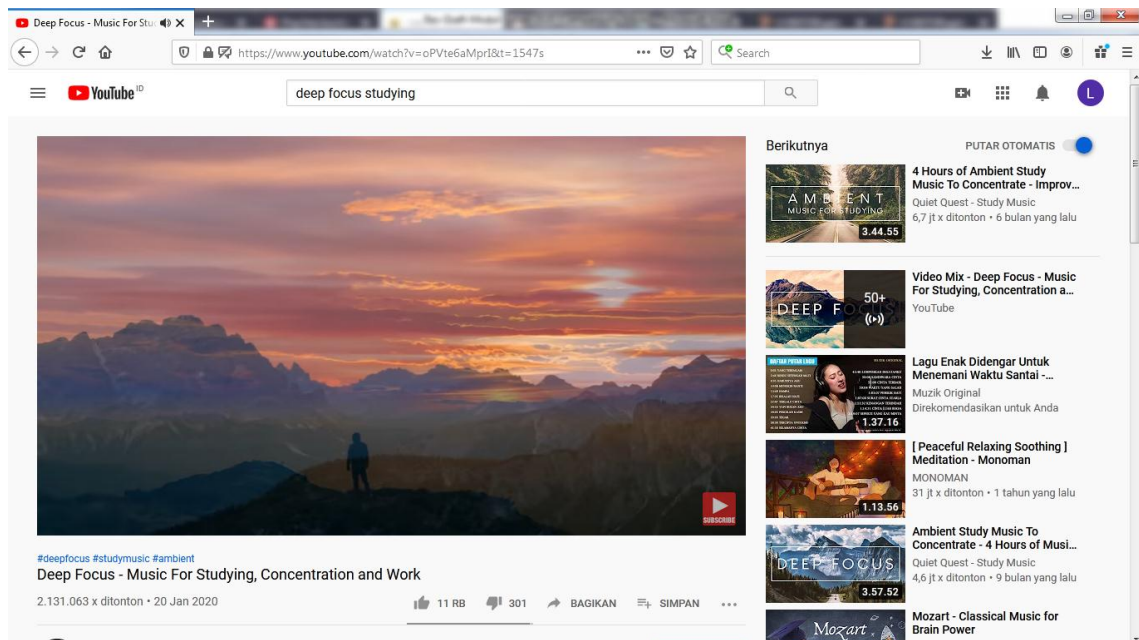
Buat terlebih dahulu PERTEMUAN 2 dengan cara yang sama seperti Nomor 4 (Membuat Topik). Dalam posisi *turn editing on*, pada pertemuan 2 klik *add an activity or resource* kemudian pilih label kemudian klik tombol *Add*. Maka akan muncul *form Adding a label* to PERTEMUAN 2.

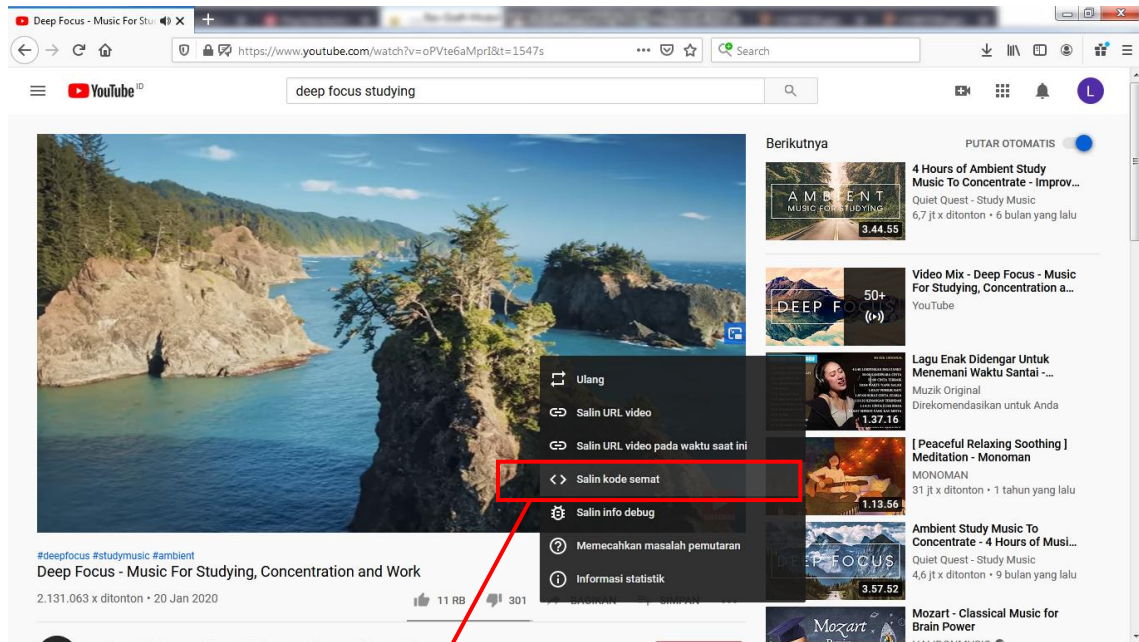






Isi *Label text* dengan keterangan pembuka mengenai penjelasan video dari youtube yang akan ditampilkan. Sampai disini jangan disimpan dulu.


Buka jendela browser baru, kemudian akses salah satu video tutorial ataupun video lainnya di *youtube*. Klik kanan pada video *youtube*, pilih *copy embed code* atau salin kode semat. Setelah itu kembali ke *form adding a new label* to PERTEMUAN 2 di halaman mata kuliah SUNAN.

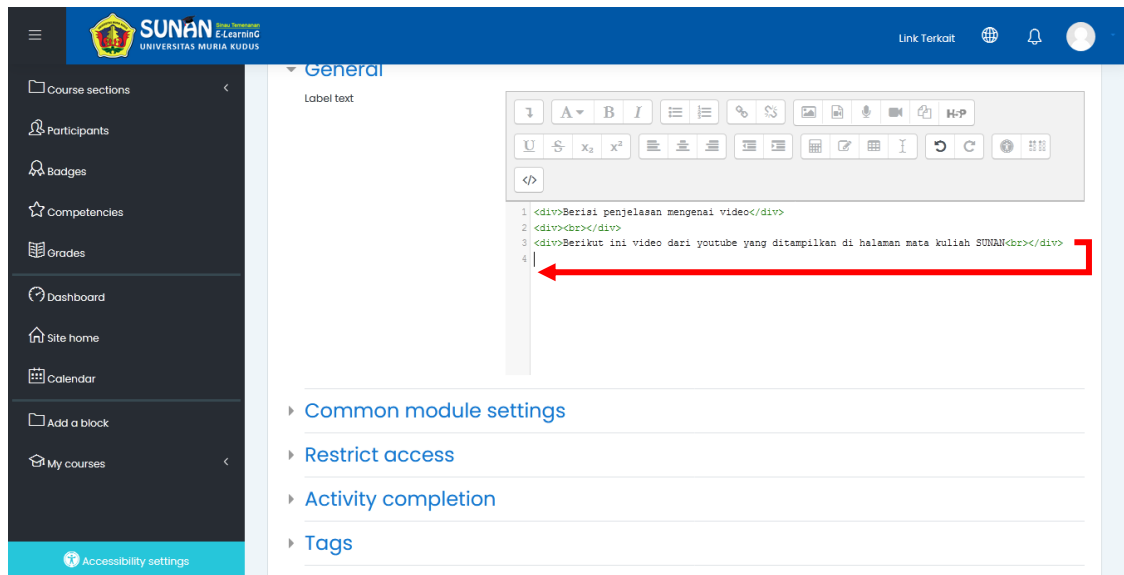




Klik disini

Pada *form adding a new label to PERTEMUAN 2*, klik icon  pada *Label text* untuk menampilkan *tool* lebih banyak. Kemudian pilih *tool*  untuk mengaktifkan HTML supaya kode *embed* yang sudah *dicopy* dari *youtube* bisa tampil di *label text*.

Setelah *tool*  diklik, arahkan kursor setelah `</p>` kemudian tekan *enter* untuk berganti baris dibawahnya. Maka tampilan akan berubah menjadi seperti berikut:



Pada baris keempat *paste*kan kode *embed* yang sudah dicopy dari *youtube* seperti tampilan berikut:

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. On the left is a navigation menu with options like 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Add a block', and 'My courses'. The main area is titled 'General' and shows 'Label text' settings. A rich text editor is active, displaying the following HTML code:

```
1 <div>Berisi penjelasan mengenai video</div>
2 <div><br></div>
3 <div>Berikut ini video dari youtube yang ditampilkan di halaman mata kuliah SUNAN<br></div>
4 <iframe width="553" height="480" src="https://www.youtube.com/embed/cPvce6alpcI"
  frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-
  picture" allowfullscreen></iframe>
```

A red box highlights the fourth line of code, and a red arrow points to it with the text "Kode embed yang sudah dipaste". Below the code editor are sections for 'Common module settings', 'Restrict access', 'Activity completion', 'Tags', and 'Competencies'. At the bottom, there are 'Save and return to course' and 'Cancel' buttons.

Kemudian klik *save and return to course*, maka tampilan akan menjadi seperti gambar berikut:

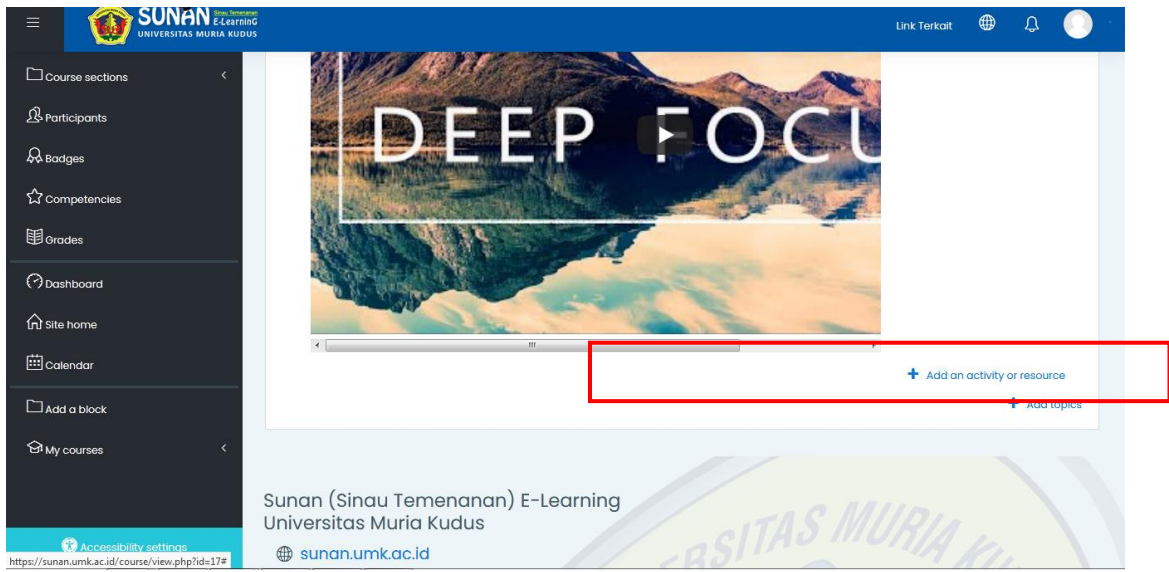
The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface after saving. The page title is 'PERTEMUAN 2'. The label text now displays the video player. The video player has a search icon and the title 'Deep Focus - Music For Studying, Concentration and Work'. The video player shows a landscape with mountains and a lake, with the text 'DEEP FOCUS' overlaid. A red box highlights the video player, and a red arrow points to it with the text "Video youtube berhasil ditampilkan di SUNAN".

10. Memberikan tugas

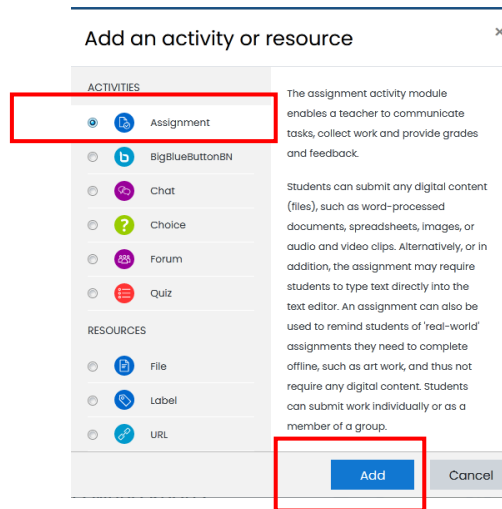
Melanjutkan pembahasan nomor 9 (Menampilkan video youtube pada label) di PERTEMUAN 2. Pada penugasan ini, dosen memberikan sebuah pertanyaan atau tugas dan dijawab oleh mahasiswa secara *online* dengan mengunggah jawaban mereka ke kelas SUNAN.

Untuk memulai pembuatan tugas, pastikan kelas dalam keadaan *turn editing on*.

Kemudian, klik *add an activity or resource* seperti gambar berikut:



Pilih *assignment* kemudian klik tombol *Add*

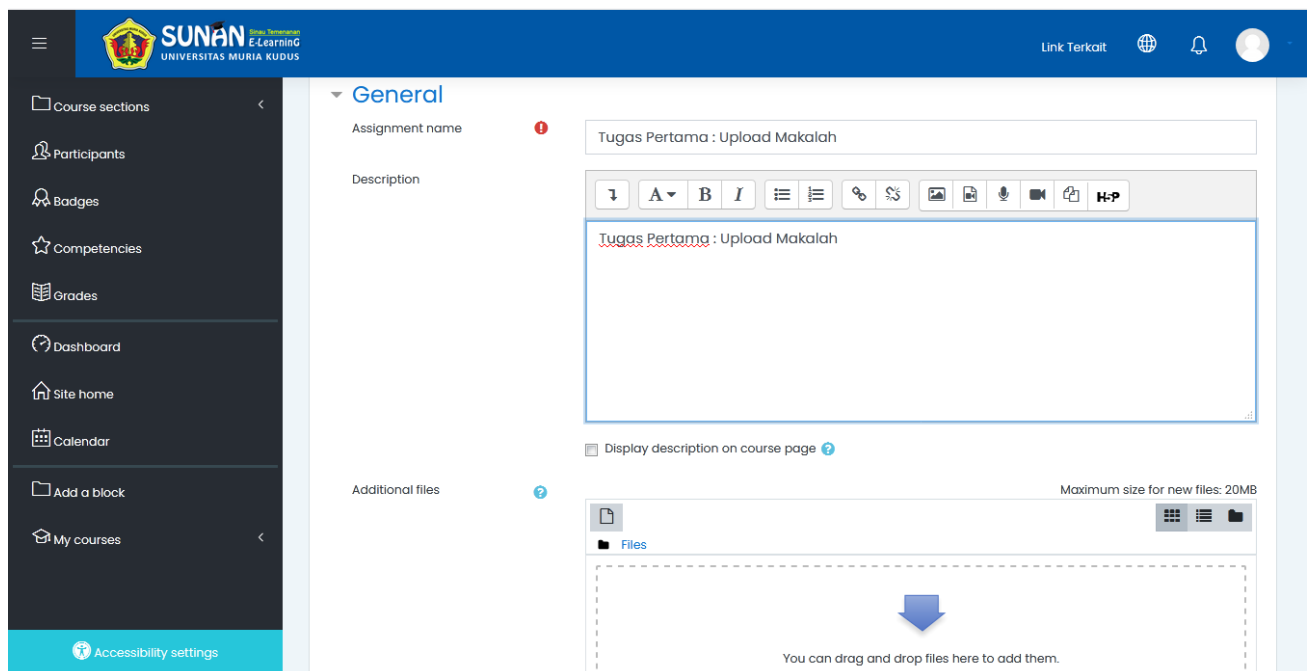
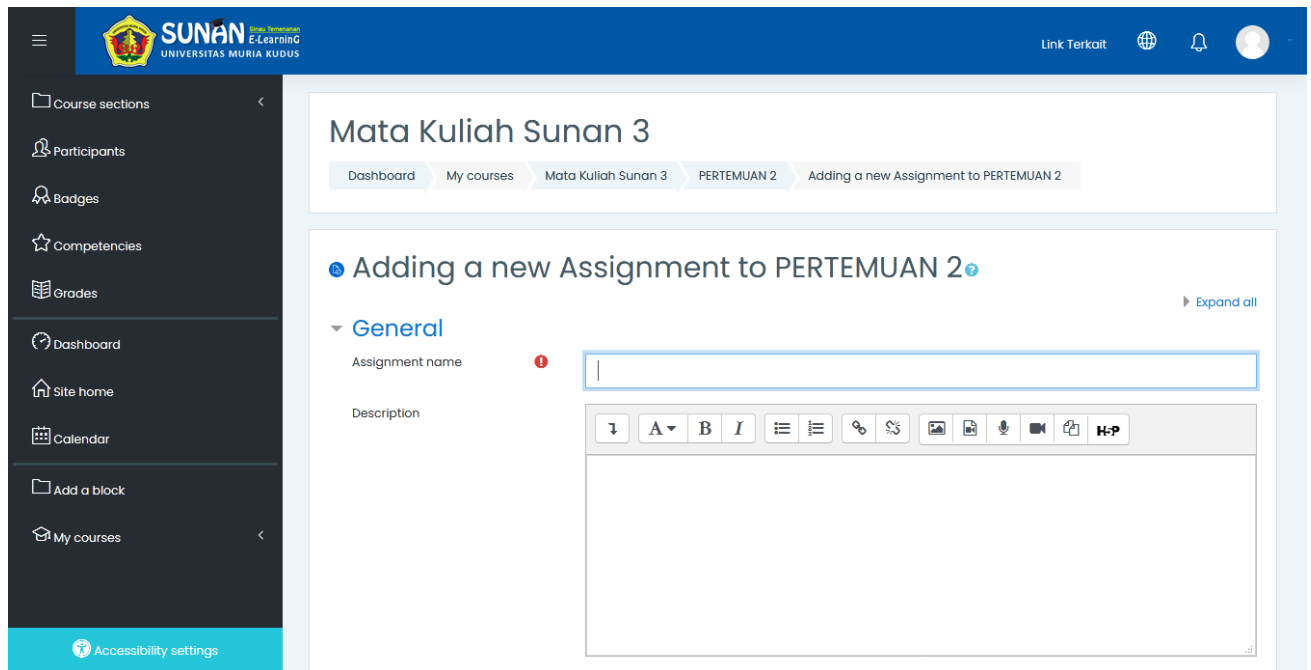


Akan muncul *form adding a new Assignment to PERTEMUAN 2*, kemudian isi *form* sesuai dengan kebutuhan, misalnya:

- Pada *assignment name* bisa diisi judul atau nama tugas;
- Pada *description* bisa diisi deskripsi atau instruksi mengenai tugas tersebut;
- *Additional file* bisa diisi bisa juga dikosongkan (optional);
- *Allow submission from* bisa diisi tanggal dan jam tugas mulai dibuka;
- *Due date* diisi tanggal dan jam tugas berakhir;
- *Cut-off date* diisi tanggal batas diterimanya tugas masuk. Jika melewati tanggal ini maka, tugas tidak diizinkan untuk diunggah;
- *Remind me to grade by* : untuk mengingatkan dosen bahwa penugasan telah selesai. Ini juga bisa dienable maupun disable;
- *Submission types* : menentukan jenis penugasan
Ada dua jenis penugasan yang bisa diberikan. Pertama *online text* yaitu penugasan yang mengharuskan peserta kelas untuk menjawab tugas secara *online* di tempat yang telah disediakan. Sedangkan penugasan yang kedua adalah *file submissions* yaitu penugasan yang mengharuskan peserta kelas untuk mengunggah tugas yang mereka kerjakan.
Dalam pembahasan ini kita memakai penugasan *type file submissions*.
- *Maximum number of uploaded files* : untuk menentukan jumlah file yang bisa diupload oleh peserta kelas.
- *Maximum submission size* : menentukan ukuran *file* yang diunggah.

Kemudian settingan yang lain bisa optional dirubah, jika tidak ada perubahan langsung klik tombol *save and return to course*.

Untuk lebih jelasnya silakan cermati gambar-gambar berikut:



The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo, 'Link Terkait', a globe icon, a notification bell, and a user profile icon. The left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, and My courses. The main content area is titled 'Availability' and contains the following settings:

- Allow submissions from: 3 September 2020 00:00 (Enable)
- Due date: 10 September 2020 00:00 (Enable)
- Cut-off date: 3 September 2020 15:44 (Enable)
- Remind me to grade by: 17 September 2020 00:00 (Enable)
- Always show description

Below the 'Availability' section is the 'Submission types' section:

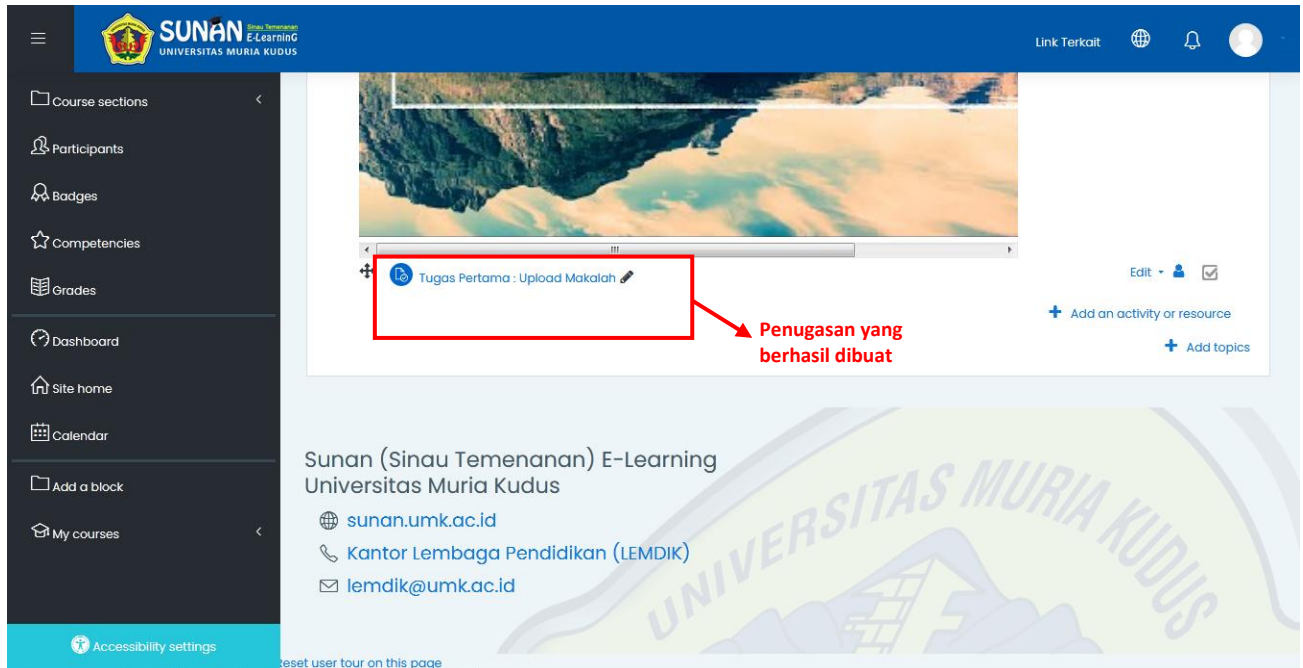
- Submission types: Online text, File submissions
- Maximum number of uploaded files: 20
- Maximum submission size: Site upload limit (20MB)
- Accepted file types: [Empty field] Choose No selection

This screenshot shows the same SUNAN E-Learning interface, but with the 'Accepted file types' field expanded. The main content area displays a list of settings categories:

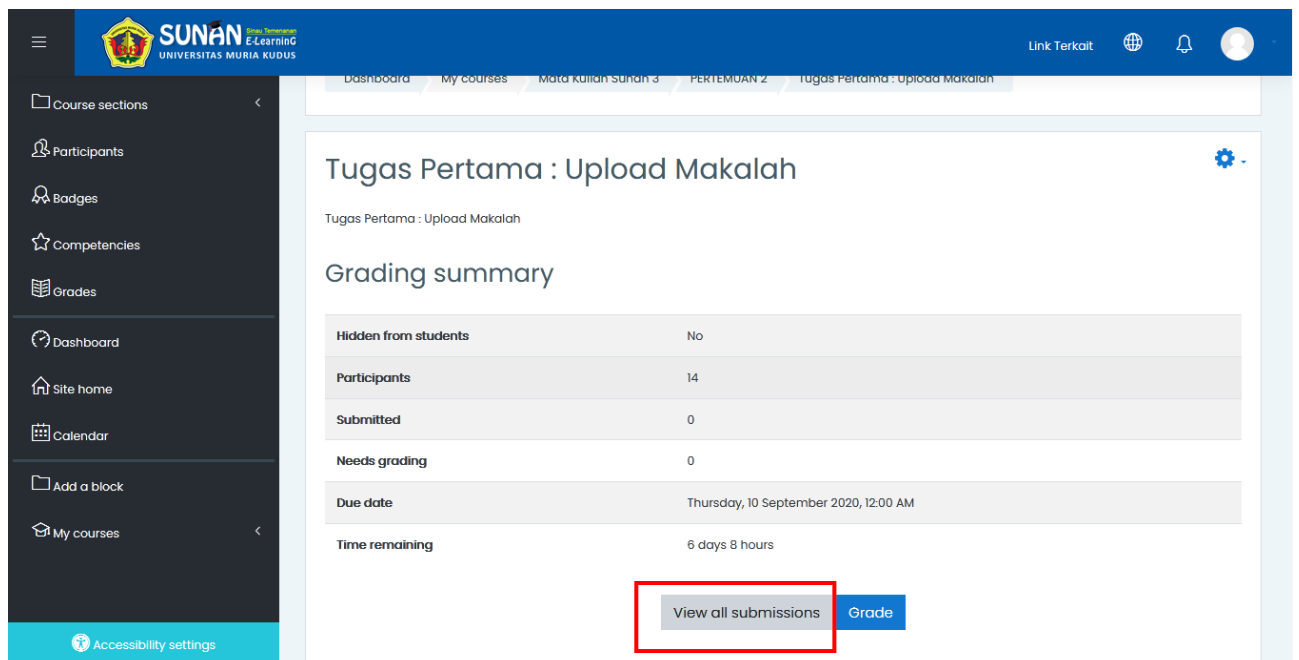
- Feedback types
- Submission settings
- Group submission settings
- Notifications
- Grade
- Common module settings
- Restrict access
- Activity completion
- Tags
- Competencies

At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Save and return to course', 'Save and display', and 'Cancel'.

Setelah settingan tugas selesai diatur dan diklik tombol *save and return to course*, akan tampil seperti gambar berikut:



Jika ingin melihat tampilan penugasan yang dibuat, klik penugasan kemudian akan tampil detail penugasan seperti berikut:



Jika ingin melihat mahasiswa yang sudah mengerjakan tugas, klik *view all submissions*. Maka akan muncul list mahasiswa dalam kelas mata kuliah beserta tugas yang mereka kirim, seperti gambar berikut:

Tugas Pertama : Upload Makalah

Grading action: Choose...

First name: [All] [A] [B] [C] [D] [E] [F] [G] [H] [I] [J] [K] [L] [M] [N] [O] [P] [Q] [R] [S] [T] [U] [V] [W] [X] [Y] [Z]

Surname: [All] [A] [B] [C] [D] [E] [F] [G] [H] [I] [J] [K] [L] [M] [N] [O] [P] [Q] [R] [S] [T] [U] [V] [W] [X] [Y] [Z]

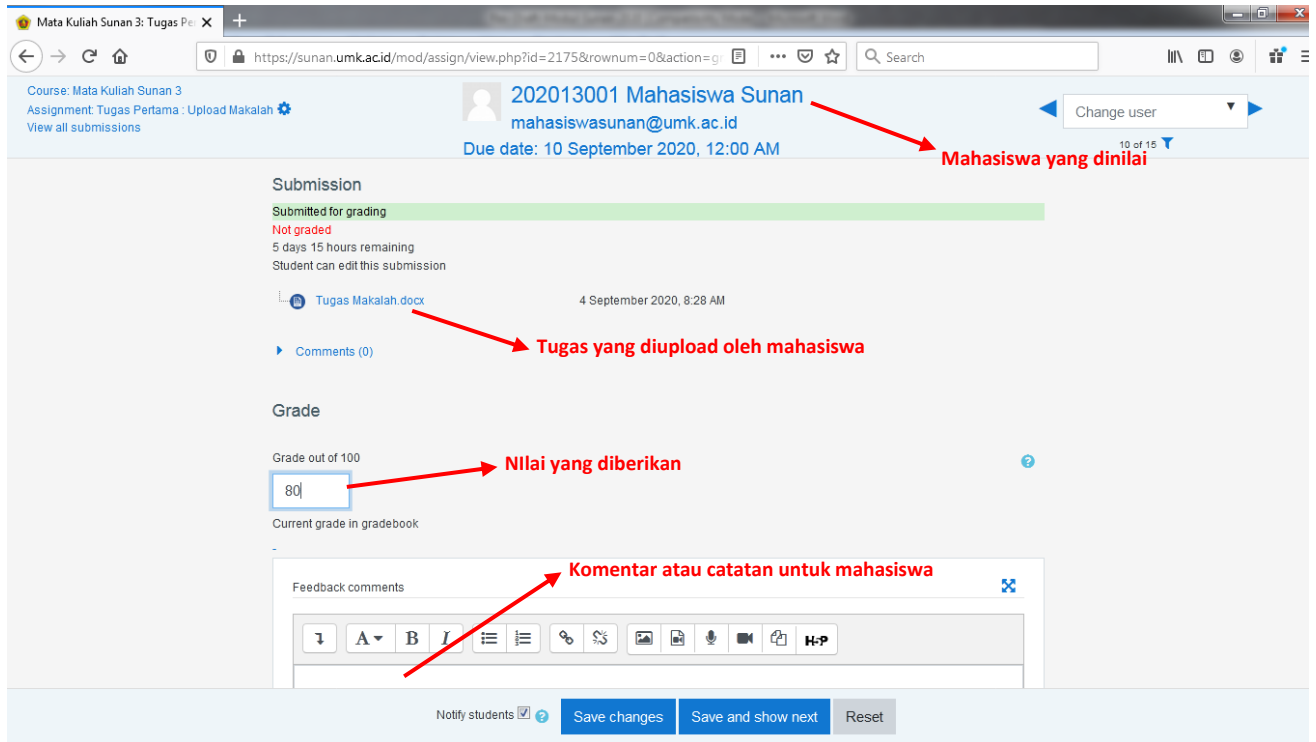
Select	User picture	First name / Surname	Email address	Status	Grade	Edit	Last modified (submission)	File submissions	Submiss commer
<input type="checkbox"/>		201753001 CHAUM RIZA DHONA	201753001@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		
<input type="checkbox"/>		201753010 AINA ISSUROYYA	201753010@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		
<input type="checkbox"/>		201753018 ARFIN ERFANDA	201753018@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		

Tugas yang diupload oleh mahasiswa akan tampil di kolom ini

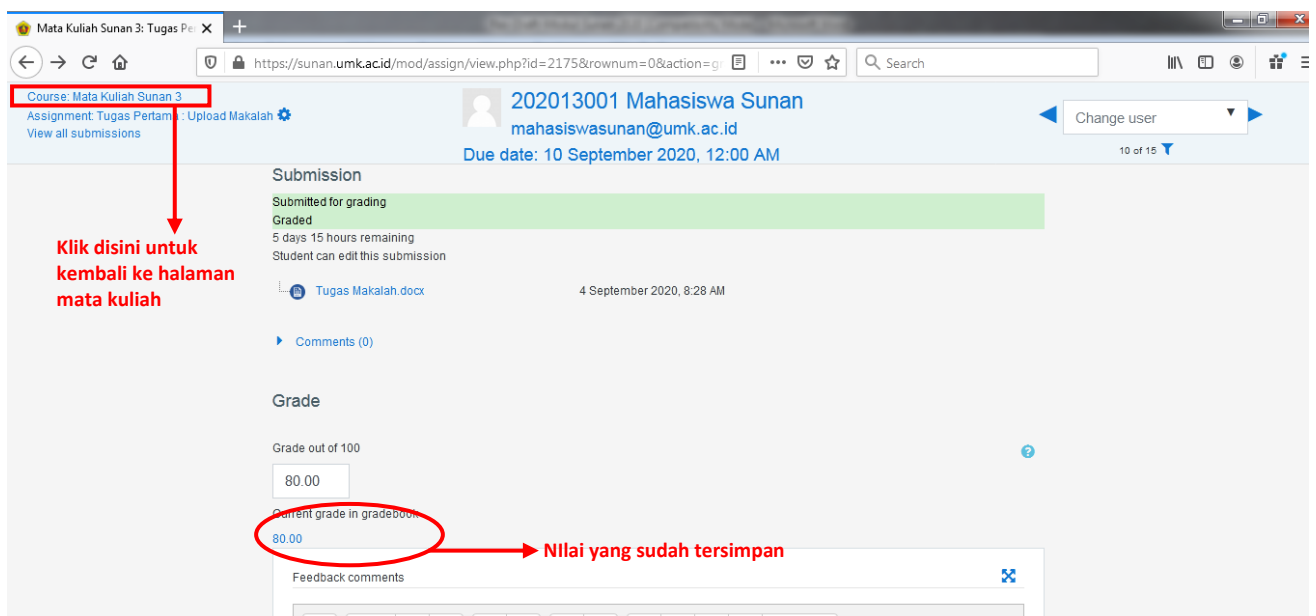
Berikut ini tampilan mahasiswa yang sudah upload tugas.

<input type="checkbox"/>		SULTAN MIMBAR MAULANA							
<input type="checkbox"/>		201753027 ADIETYA DODY NOER RAZZAQ	201753027@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		
<input type="checkbox"/>		201753093 BAGUS SUKMA NUGROHO	201753093@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		
<input type="checkbox"/>		201753104 ALAMUL HUDA	201753104@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		
<input type="checkbox"/>		201753022 ALFIANA KHOLIBASUD TAQWA	201753022@std.umk.ac.id	No submission	Grade	Edit	-		
<input type="checkbox"/>		202013001 Mahasiswa Sunan	mahasiswasunan@umk.ac.id	Submitted for grading	Grade	Edit	Friday, 4 September 2020, 8:28 AM		Tugas Makala

Untuk memberikan nilai kepada mahasiswa pada tugas ini, klik tombol grade pada mahasiswa yang akan dinilai tugasnya, maka akan tampil seperti berikut:



Kemudian klik save changes untuk menyimpan nilai yang sudah diberikan. Maka akan tampil seperti gambar berikut:

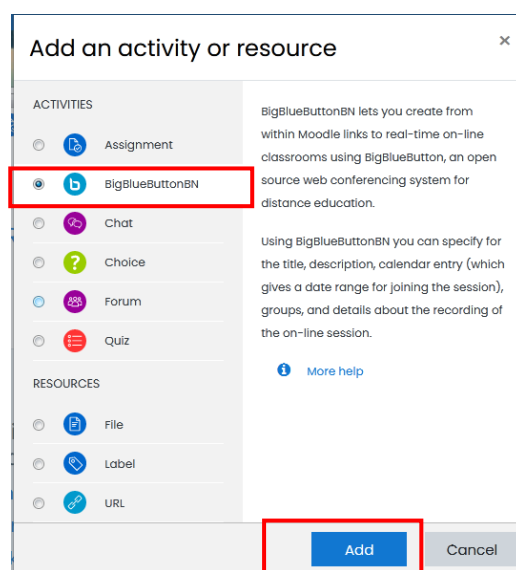


11. Menggunakan fitur *video conference BigBlueButton*

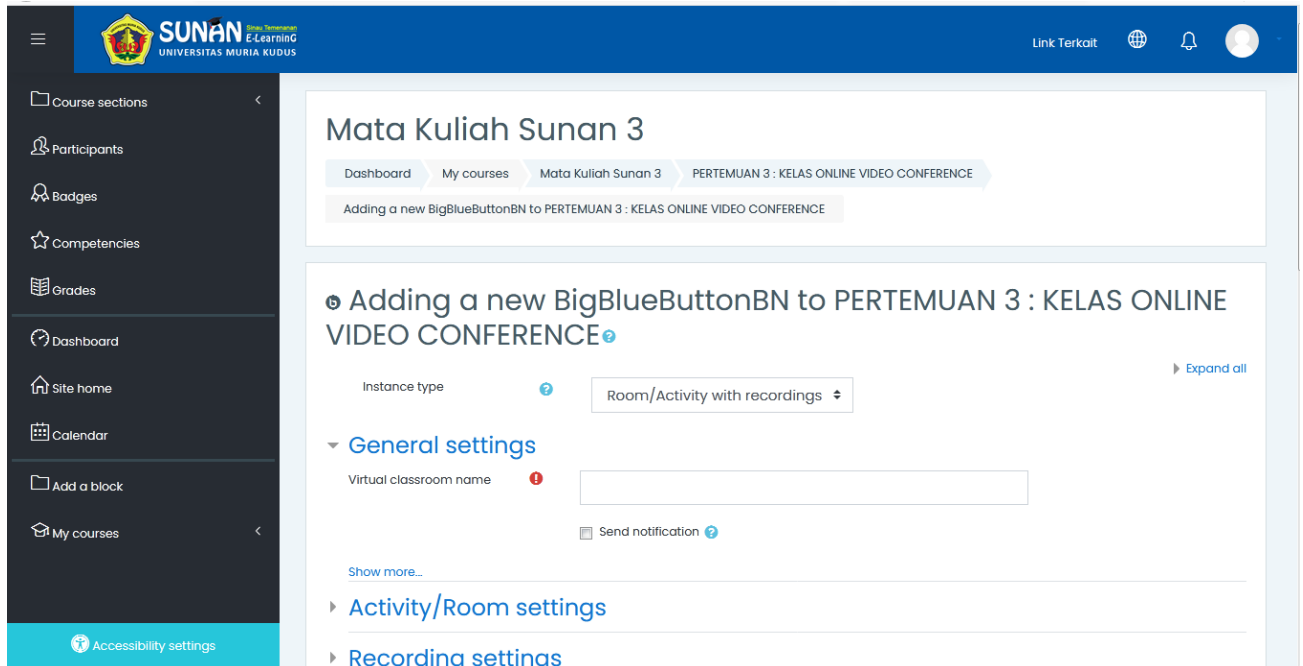
Dalam pembelajaran daring, dosen dan mahasiswa bisa melakukan pertemuan tatap maya di SUNAN secara *realtime* menggunakan *BigBlueButton*. Untuk memulainya, pertama pastikan halaman mata kuliah dalam posisi *turn editing on*, kemudian tambahkan topic baru dan beri nama PERTEMUAN 3 : Kelas Online Video Conference.



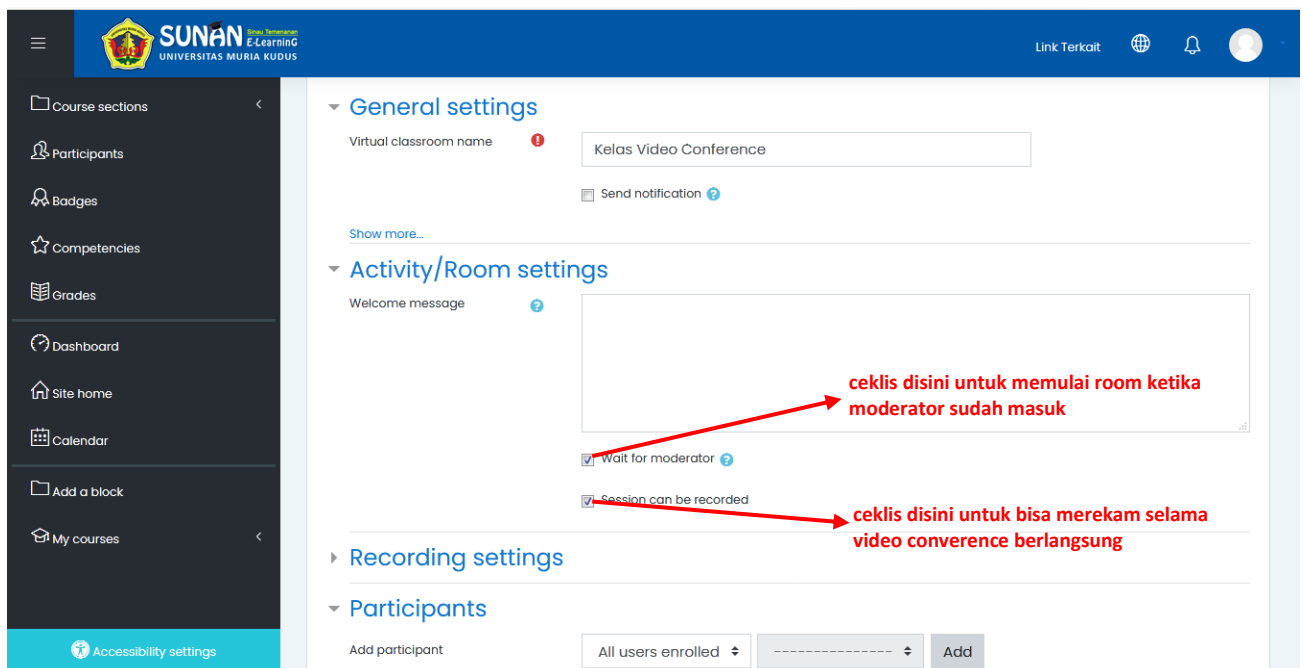
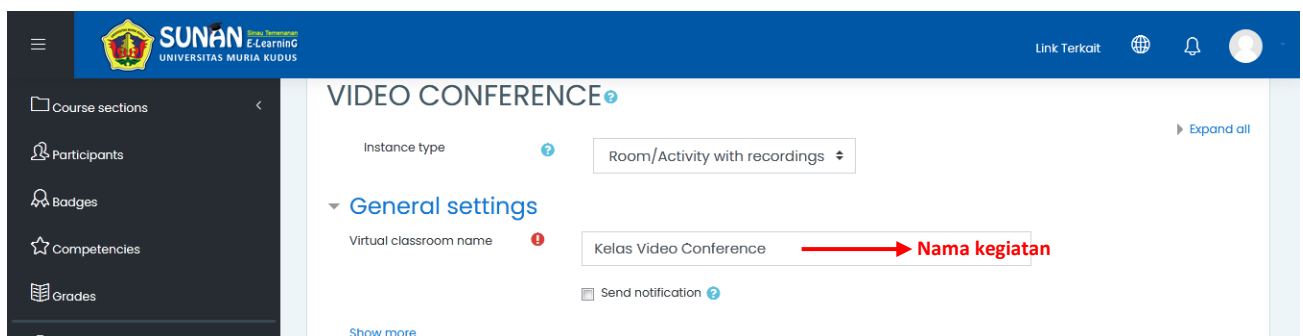
Selanjutnya klik *add an activity or resource* dibawah PERTEMUAN 3, pilih *BigBlueButtonBN* kemudian klik tombol *Add*.



Akan tampil *form adding a new BigBlueButtonBN to PERTEMUAN 3* seperti tampilan berikut:



Kemudian pada Tab *General settings*,
- *Virtual classroom name*, isikan nama kegiatan.



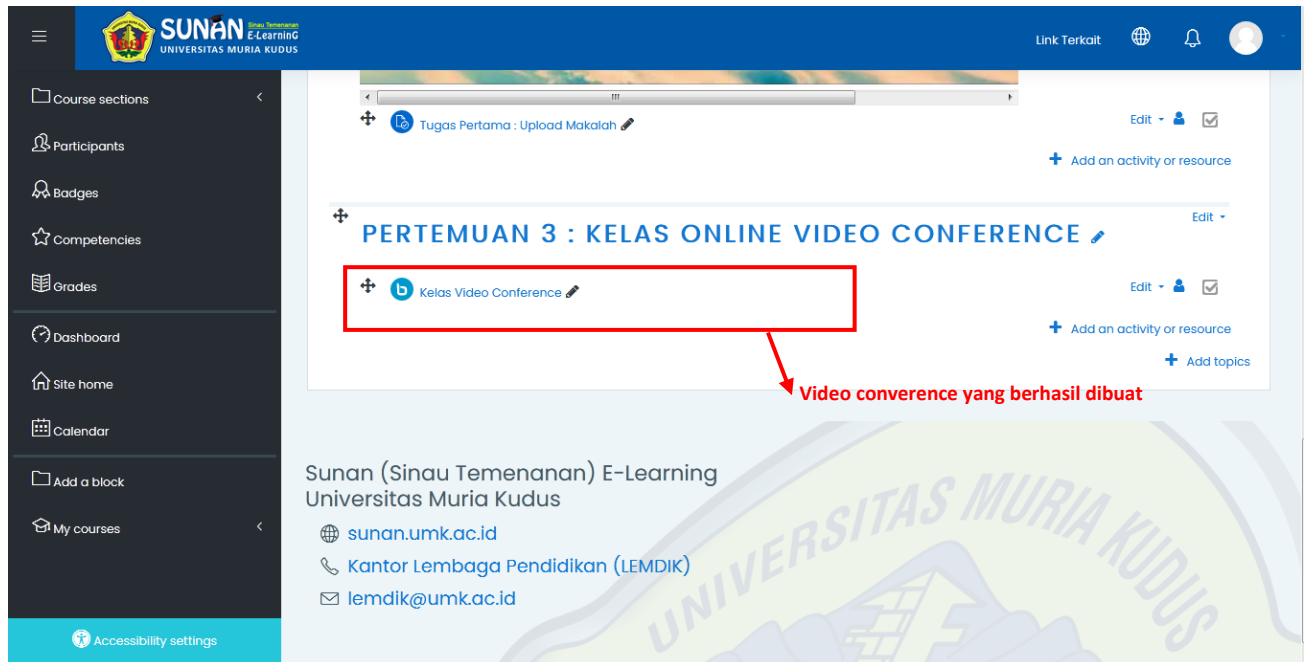
Semua mahasiswa sebagai viewer

Dosen sebagai moderator

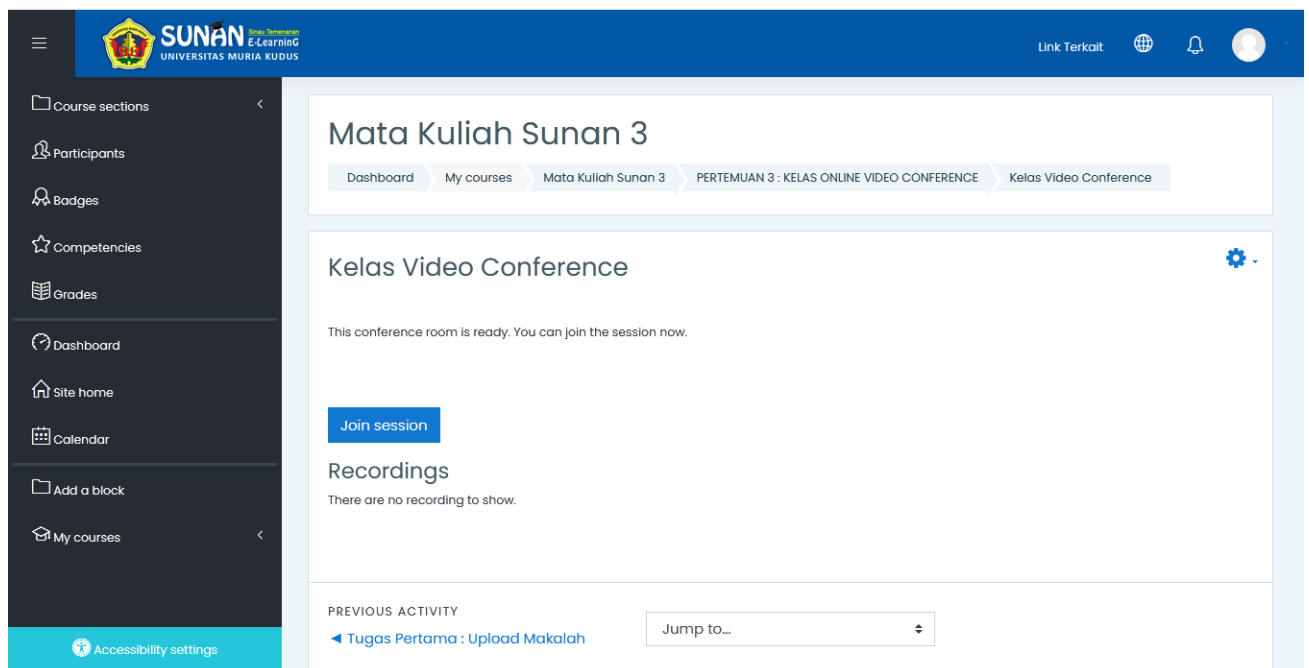
Pada Tab *Schedule for session*,

- *Join open* yaitu waktu dibukanya peserta kelas untuk memasuki *room video conference*.
- *Join close* yaitu batas waktu terakhir memasuki *room video conference*.

Kemudian klik tombol *save and return to course*. Maka *video conference* yang telah dibuat akan tampil di halaman mata kuliah SUNAN.



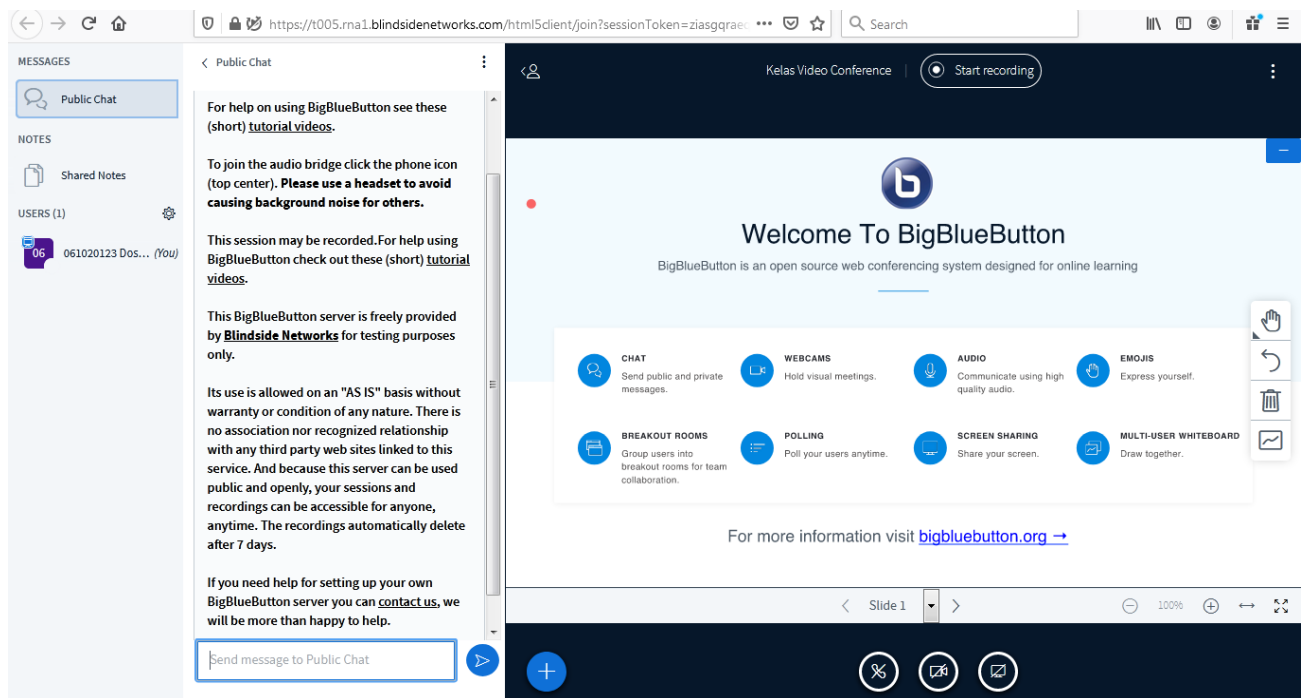
Buka kelas video converence yang telah dibuat, maka akan tampil seperti berikut:



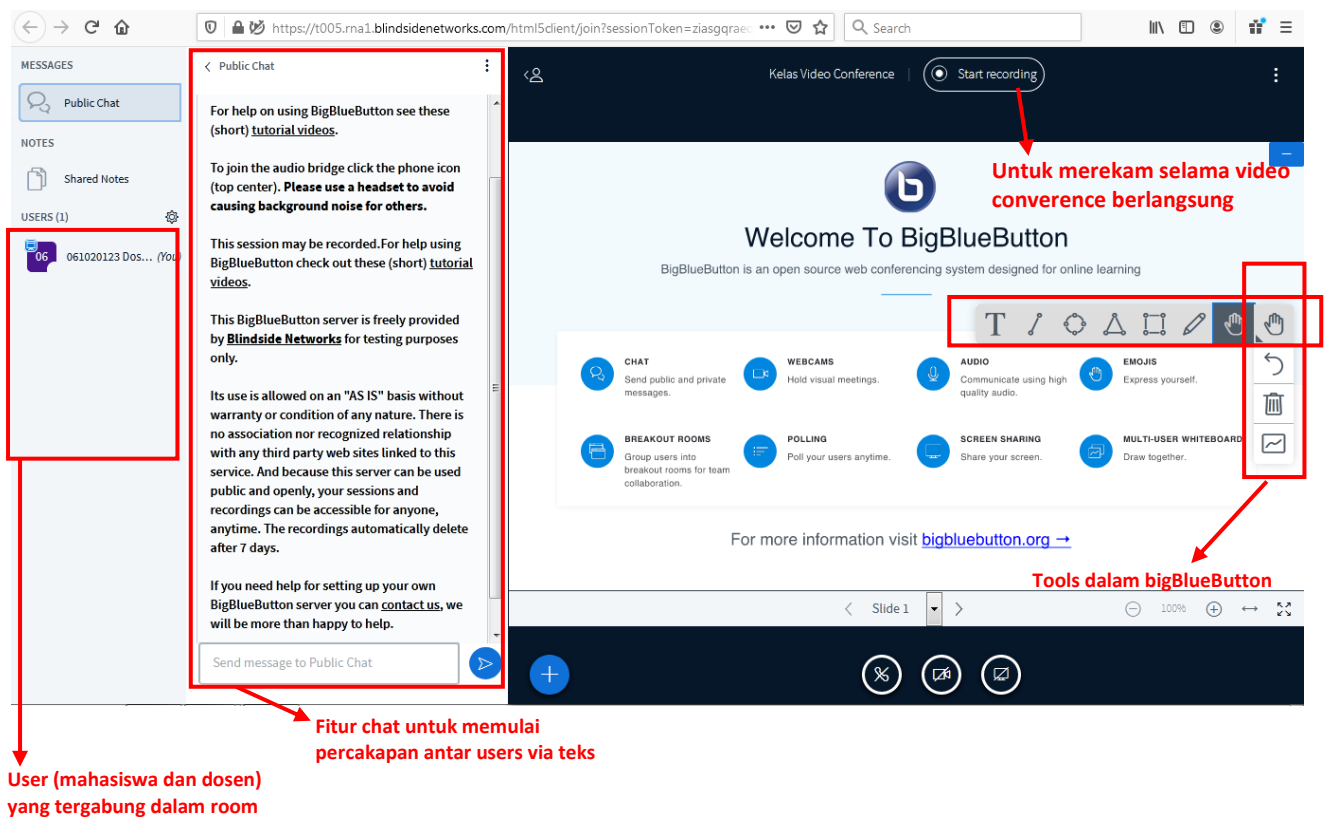
Klik tombol *Join session* untuk masuk ke *room* kelas video conference.

Maka akan dialihkan ke laman *BigBlueButtonBN* sebagai media video conference.

Berikut merupakan tampilan pertama *BigBlueButton*.

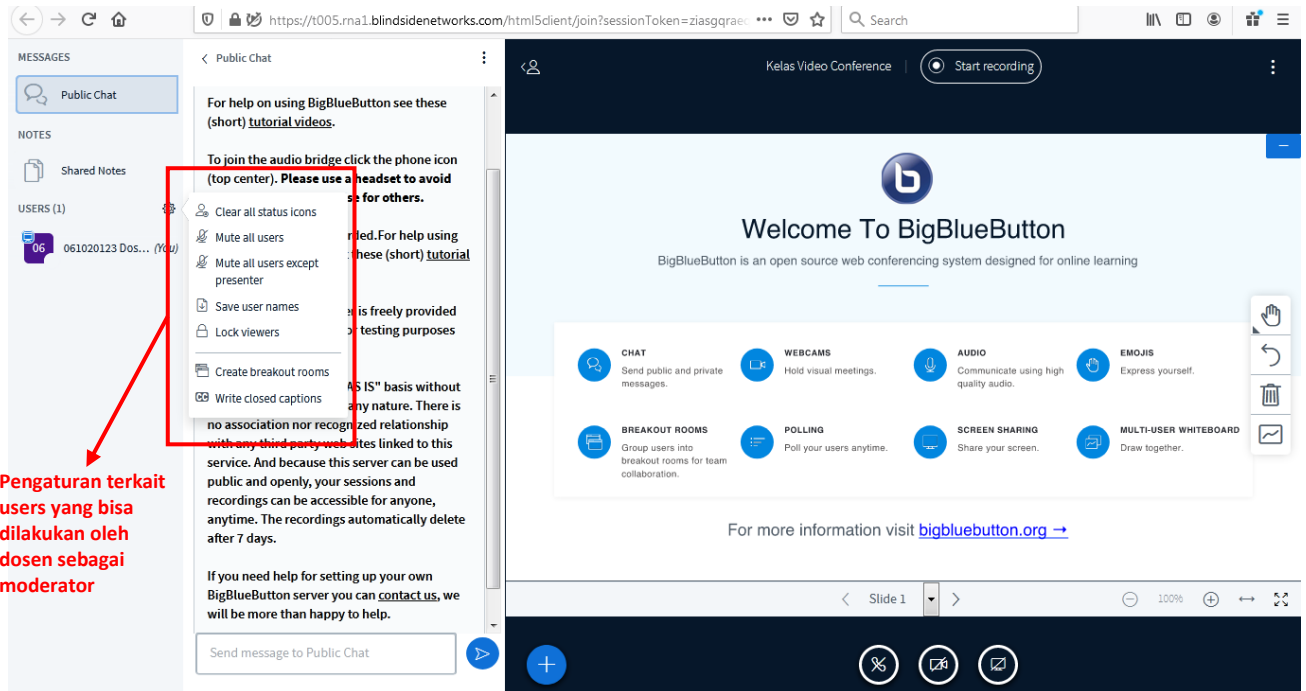


Akan muncul tampilan sebagai berikut:

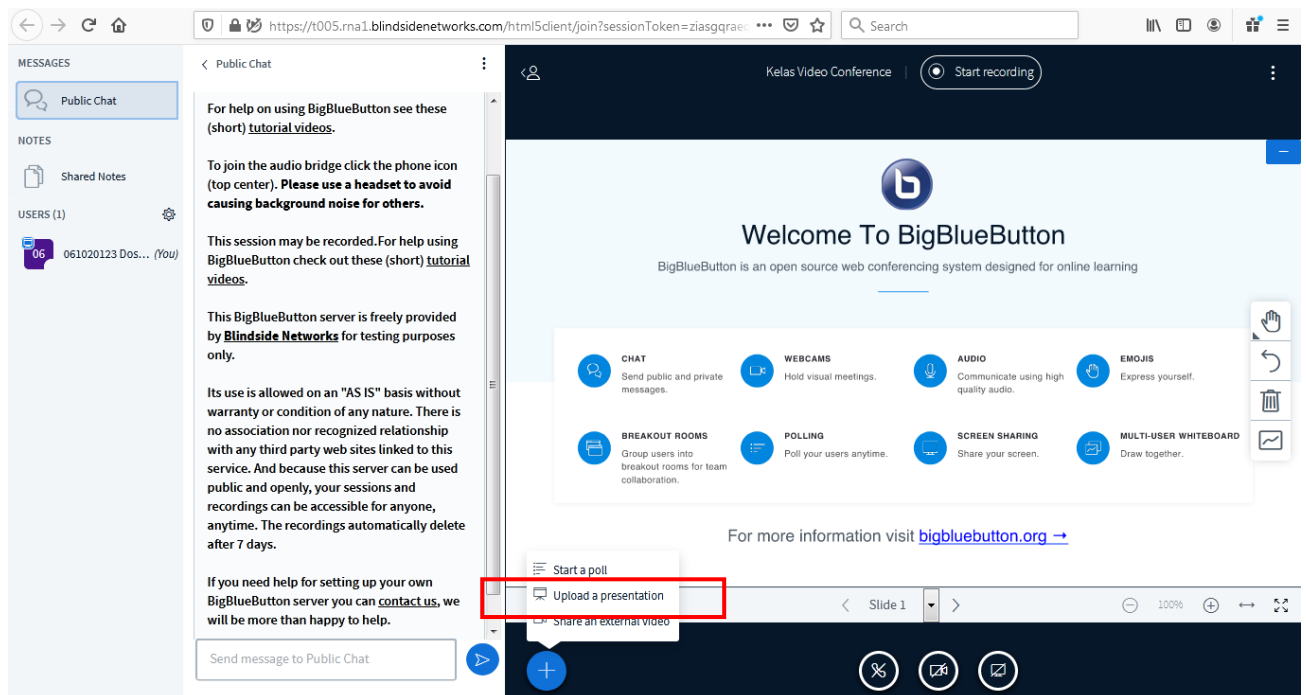


The screenshot shows the BigBlueButton interface. On the left, there is a public chat window with text about tutorial videos and server information. The main area displays a 'Welcome To BigBlueButton' slide with various features like Chat, Webcams, Audio, Emojis, Breakout Rooms, Polling, Screen Sharing, and Multi-user Whiteboard. A red arrow points to the 'Share your screen' button in the bottom toolbar, with the text 'Membagikan layar pada komputer yang dibuka pada peserta kelas'.

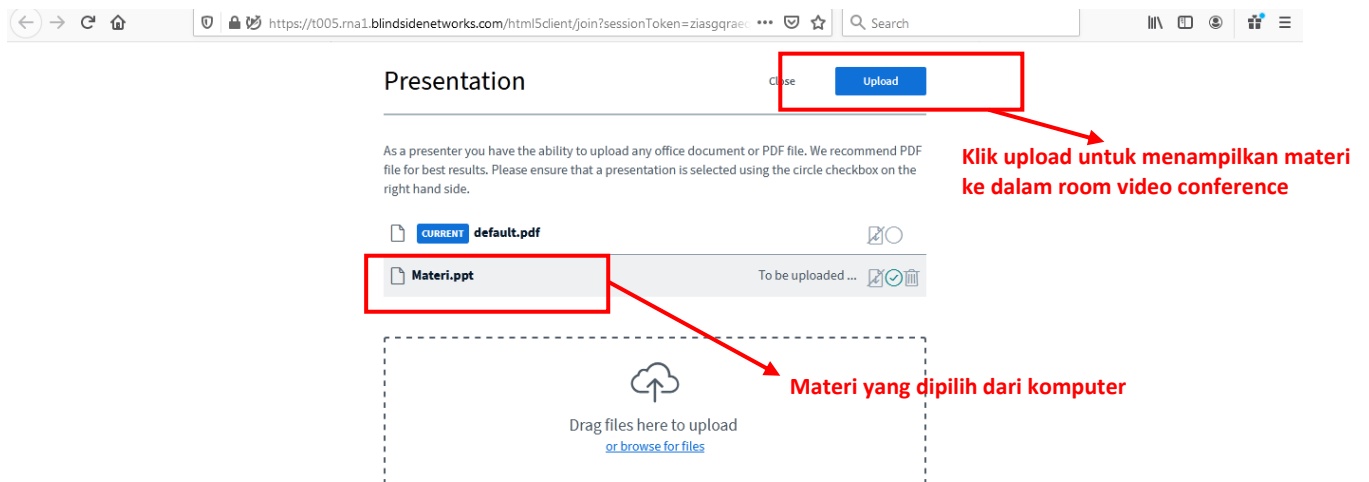
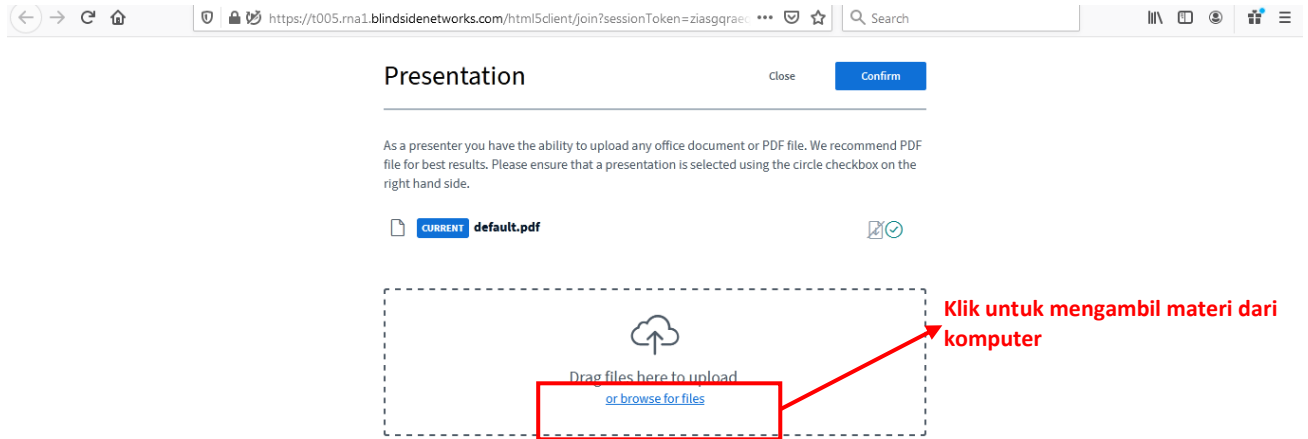
The screenshot shows the BigBlueButton interface, similar to the one above. A red arrow points to the 'Share webcam' button in the bottom toolbar, with the text 'Membagikan kamera pada peserta kelas yang bergabung'.



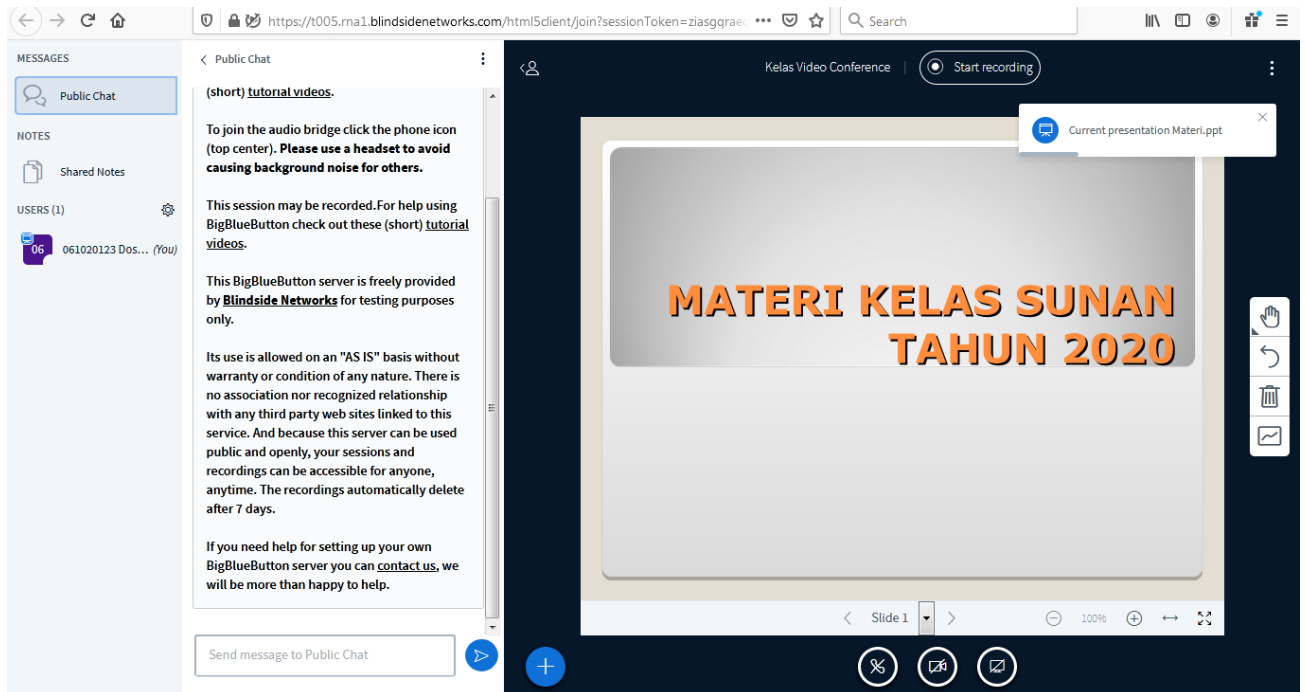
Untuk membagikan materi kepada peserta kelas, klik *Upload a presentation* seperti gambar berikut



Akan Muncul halaman untuk Upload materi. Klik *browse for file*, pilih materi yang akan *diupload* dari direktori komputer. Setelahnya akan muncul file yang *diupload* seperti gambar berikut:



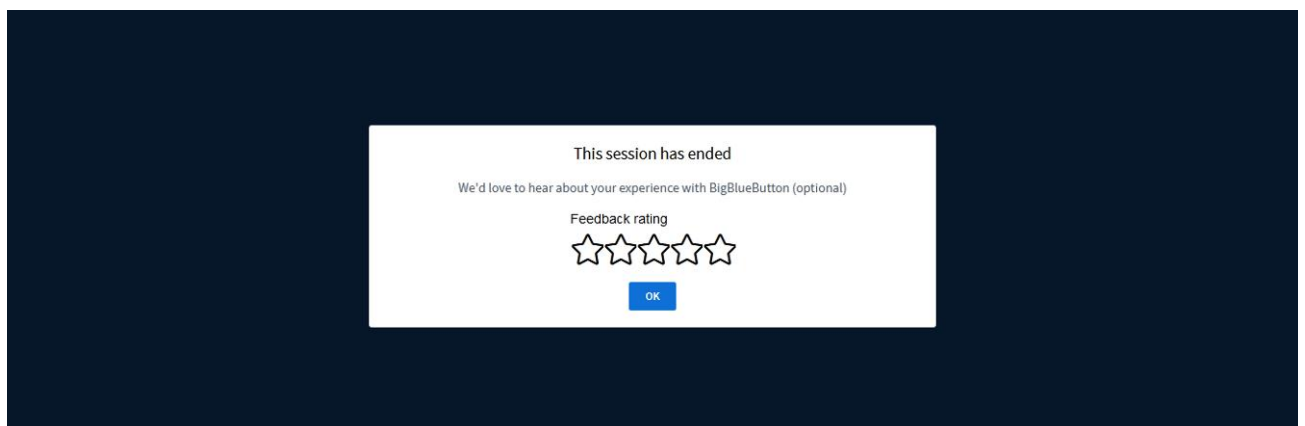
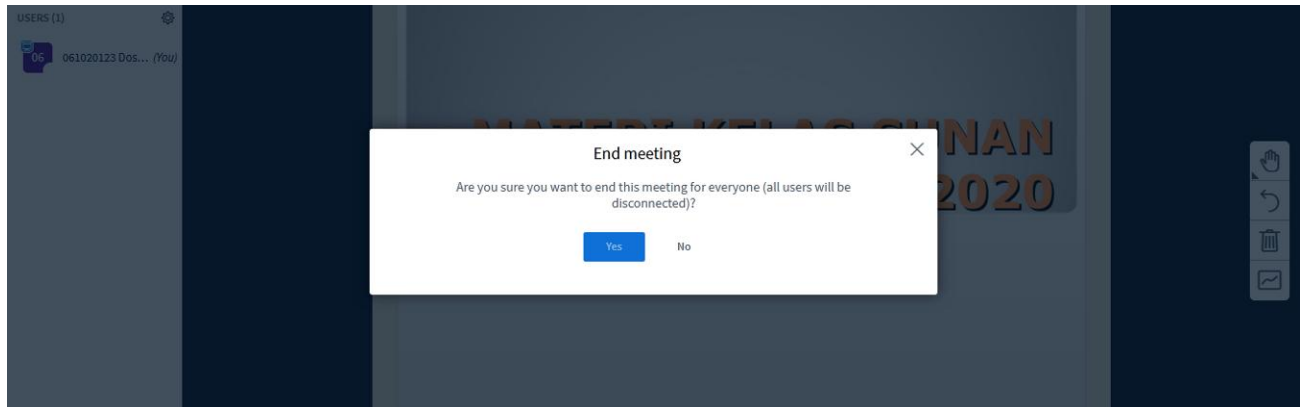
Berikut ini tampilan materi yang berhasil diupload:



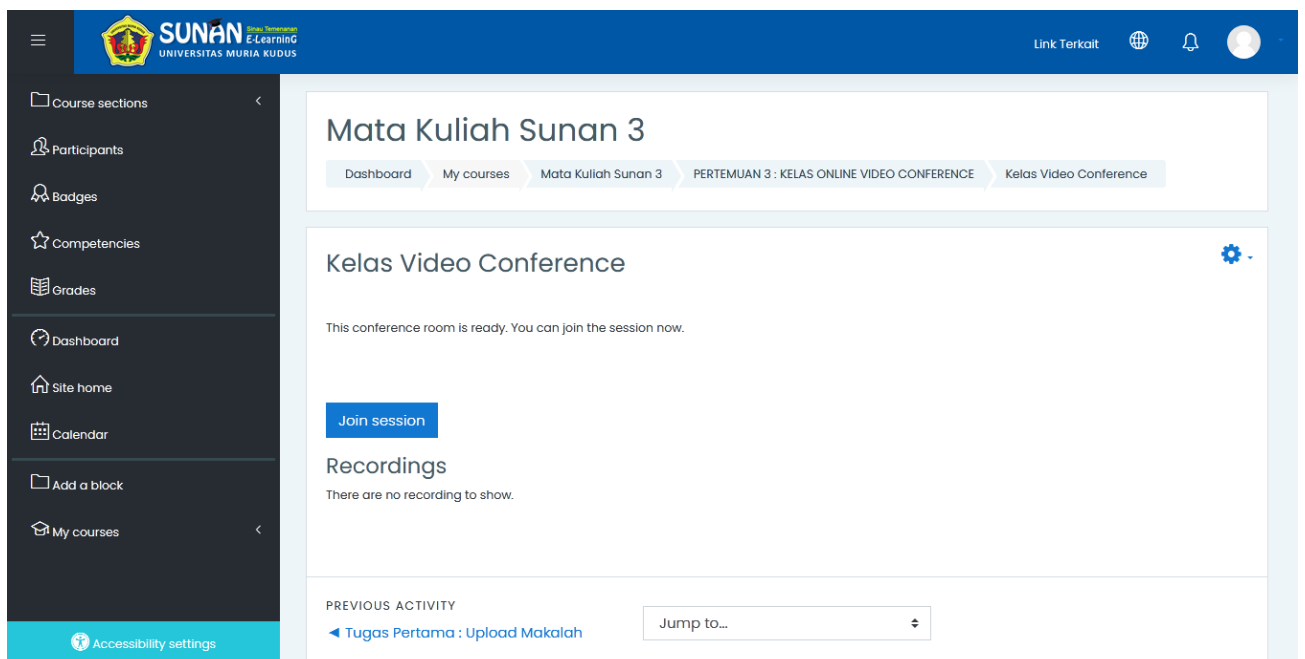
Ketika perkuliahan menggunakan *bigBlueButtonBN* sudah selesai, klik *End Meeting* untuk mengakhiri sesi.



Akan muncul *pop up* berikut, klik *Yes* kemudian klik *OK*.

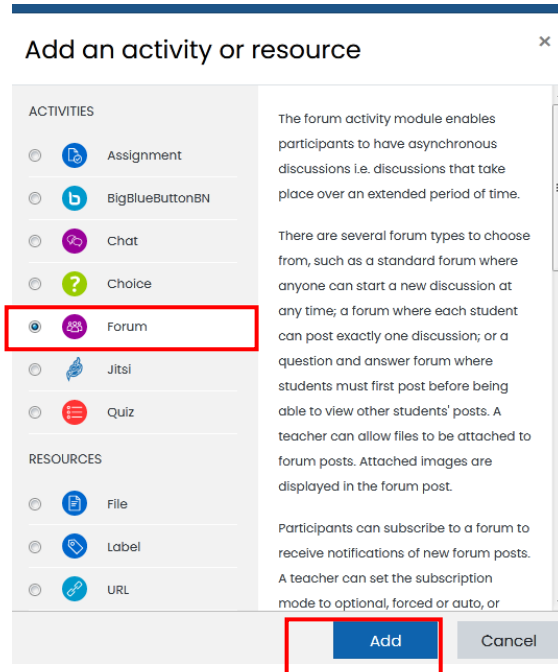


Video conference sudah selesai. Halaman akan beralih kembali ke halaman kelas SUNAN.

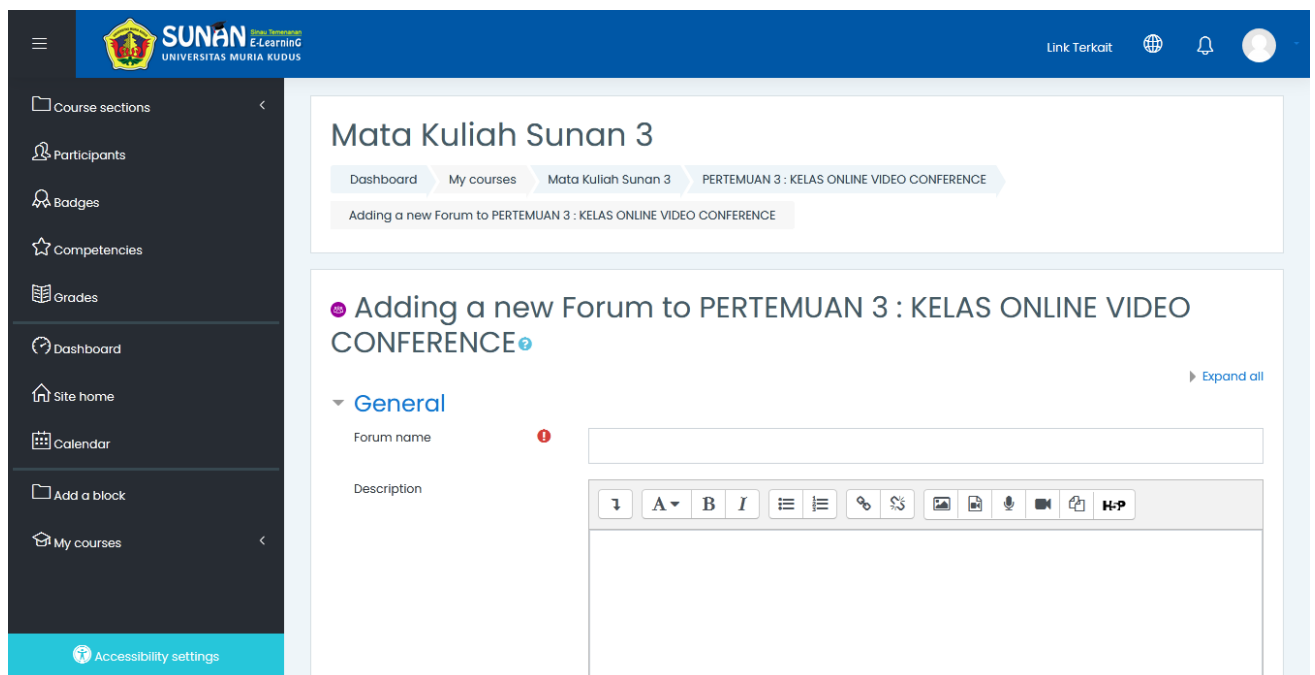


12. Membuat forum

Masih dalam PERTEMUAN 3 dan posisi *turn editing on*, klik *add an activity or resource*, pilih forum kemudian klik *Add*.



Maka akan tampil *form* untuk mengatur settingan forum yang dibuat,



Berikut ini penjelasan mengenai form tersebut:

- Forum name* dengan judul forum sesuai kebutuhan.
- Description*, isi penjelasan detail mengenai forum yang dibuat.
- Ceklist *display description on course page*.
- Pada *Forum type* pilih tipe forum.
 - *A single forum for generate use* : hanya ada satu topik yang dibuat oleh dosen yang dapat dibalas oleh peserta

- *Each person post one discussion*: tiap mahasiswa diharuskan dan hanya dapat membuat satu topik yang dapat ditanggapi semua peserta
 - *Q and A forum* : forum dapat berbentuk Q and A
 - *Standard forum displayed in a blog-like format*: forum ditampilkan dalam format blog.
 - *Standard forum for general user*: merupakan format forum secara umum dimana tiap peserta bebas membuat topik dan membalasnya
- e. *Due date* : diisi tanggal dan jam forum berakhir
- f. *Cut-off date* bisa diisi bisa dikosongkan.
- g. *Maximum attachment size*: ukuran file maksimal yang bisa diunggah di forum
- h. *Maximum number of attachment*: jumlah maksimal file yang bisa diunggah
- i. *Display word count*: menampilkan jumlah kata yang di post dalam forum

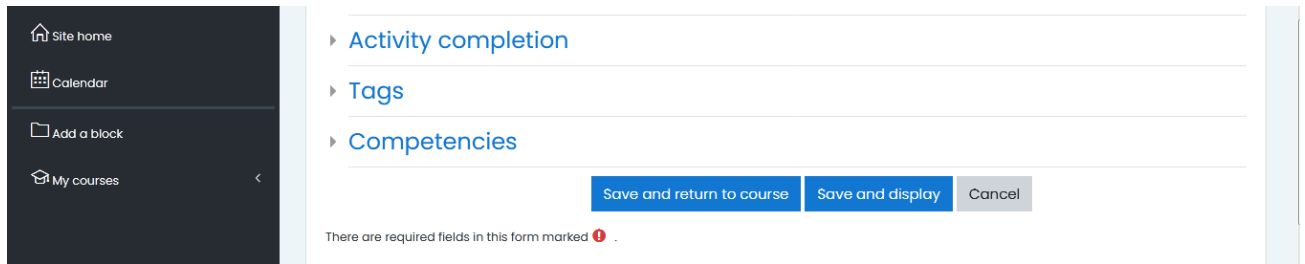
Lebih jelasnya silakan cermati gambar-gambar berikut

The screenshot shows the 'General' tab of the forum creation interface. The left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, and Add a block. The main content area includes:

- Forum name**: A text input field with the placeholder 'Berisi nama forum'.
- Description**: A rich text editor with a toolbar containing icons for undo, font color, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, and help. Below the toolbar is a text area with the placeholder 'Berisi keterangan detail mengenai forum yang dibuat'.
- Display description on course page**
- Forum type**: A dropdown menu currently set to 'A single simple discussion'.

The screenshot shows the 'Availability' tab of the forum creation interface. The left sidebar is the same as in the previous image. The main content area includes:

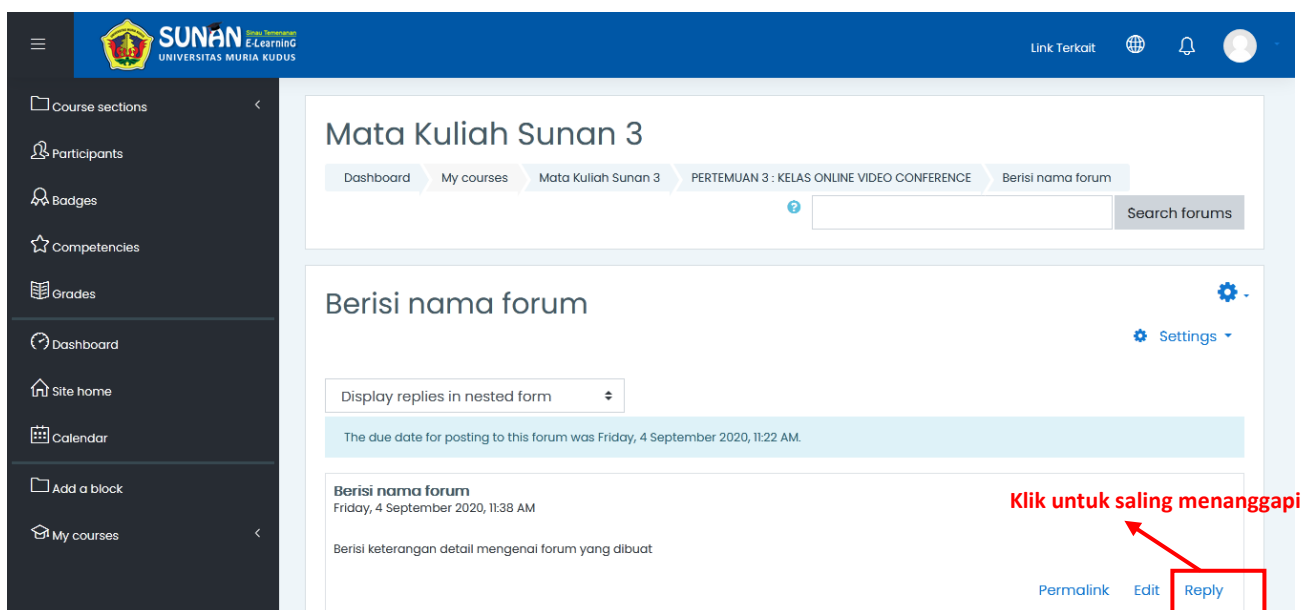
- Due date**: A date picker set to 4 September 2020, 11:22, with an 'Enable' checkbox checked.
- Cut-off date**: A date picker set to 10 September 2020, 11:22, with an 'Enable' checkbox checked.
- A list of expandable settings sections:
 - Attachments and word count
 - Subscription and tracking
 - Discussion locking
 - Post threshold for blocking
 - Whole forum grading
 - Ratings
 - Common module settings
 - Restrict access



Kemudian klik tombol *save and return to course*. Maka akan tampil seperti berikut:

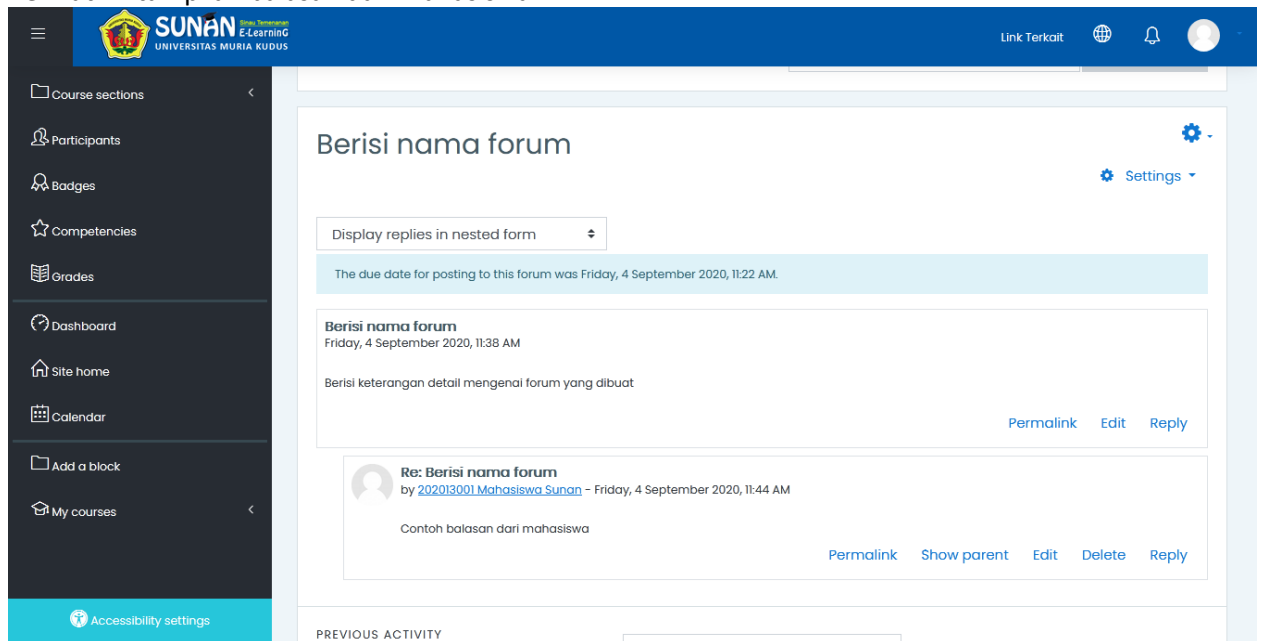


Untuk masuk ke dalam forum yang dibuat, klik pada tautan forum, maka akan muncul tampilan berikut:



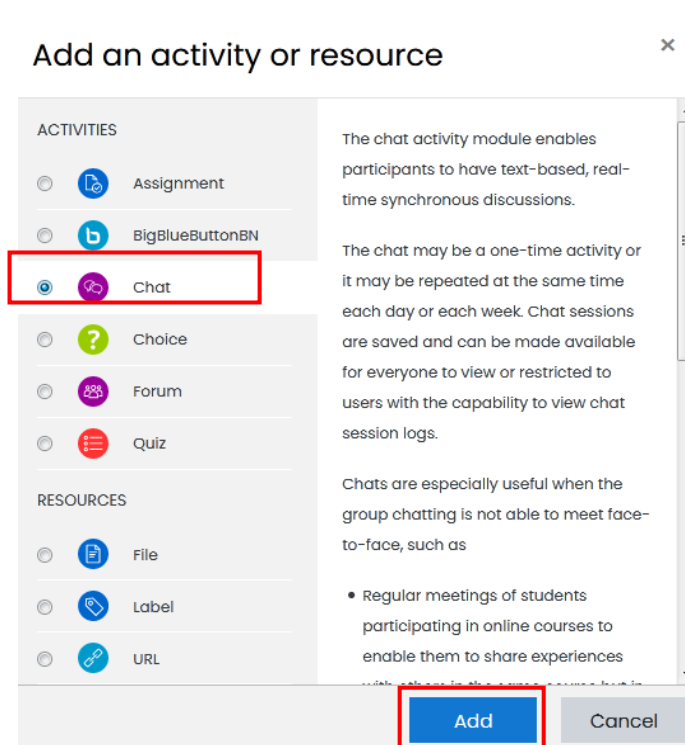
Dalam forum tersebut, dosen dan mahasiswa dapat saling menanggapi, dengan cara klik *reply*.

Berikut ini tampilan balasan dari mahasiswa

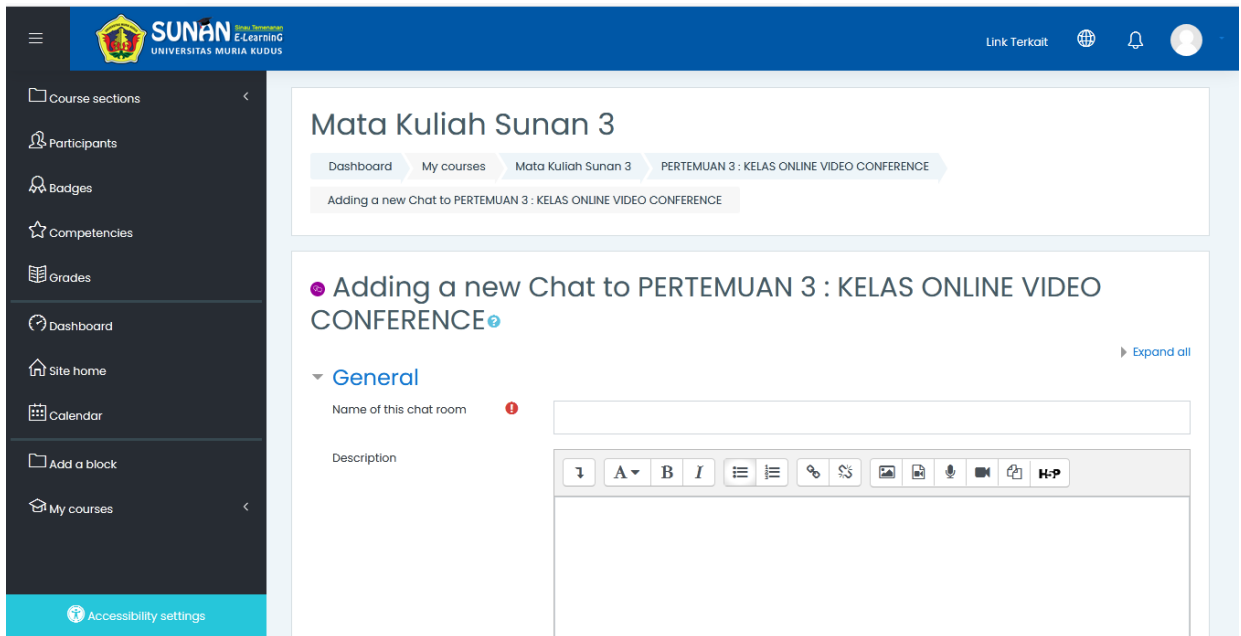


13. Menggunakan fitur chat

Hampir sama seperti forum, *chat* juga dapat digunakan untuk media diskusi antara dosen dengan mahasiswa secara *realtime* pada periode tertentu. Pada PERTEMUAN 3, klik *add an activity or resource*, kemudian pilih *Chat* lalu klik *Add*.



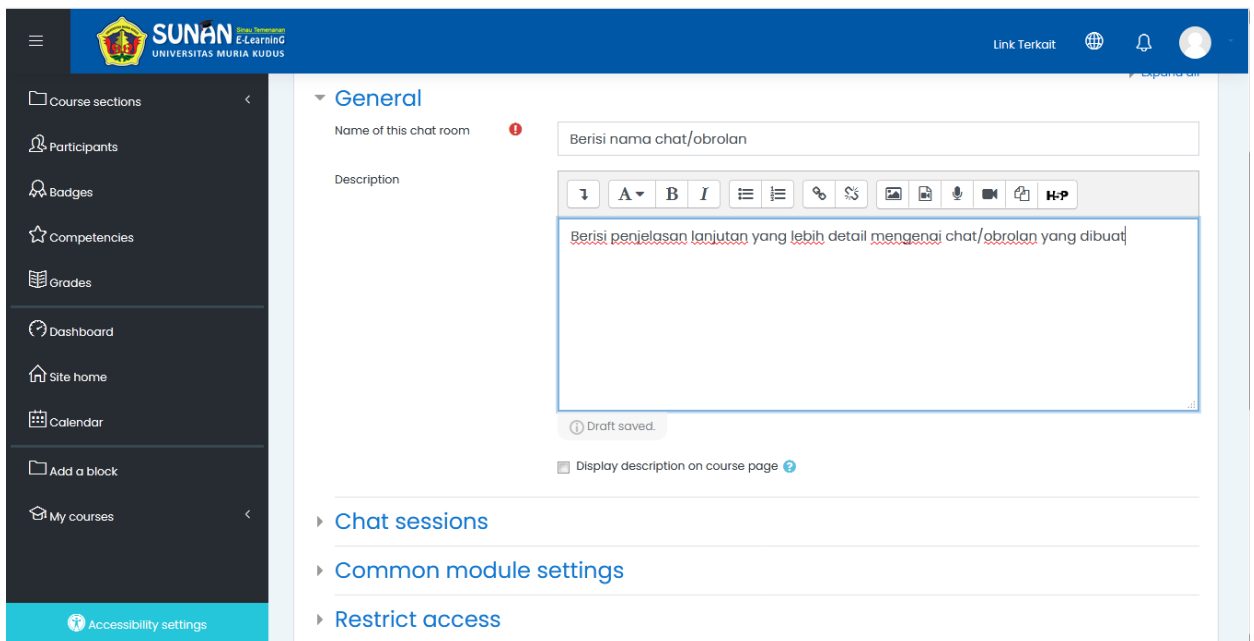
Maka akan muncul *form adding a new chat* to PERTEMUAN 3 seperti gambar berikut:

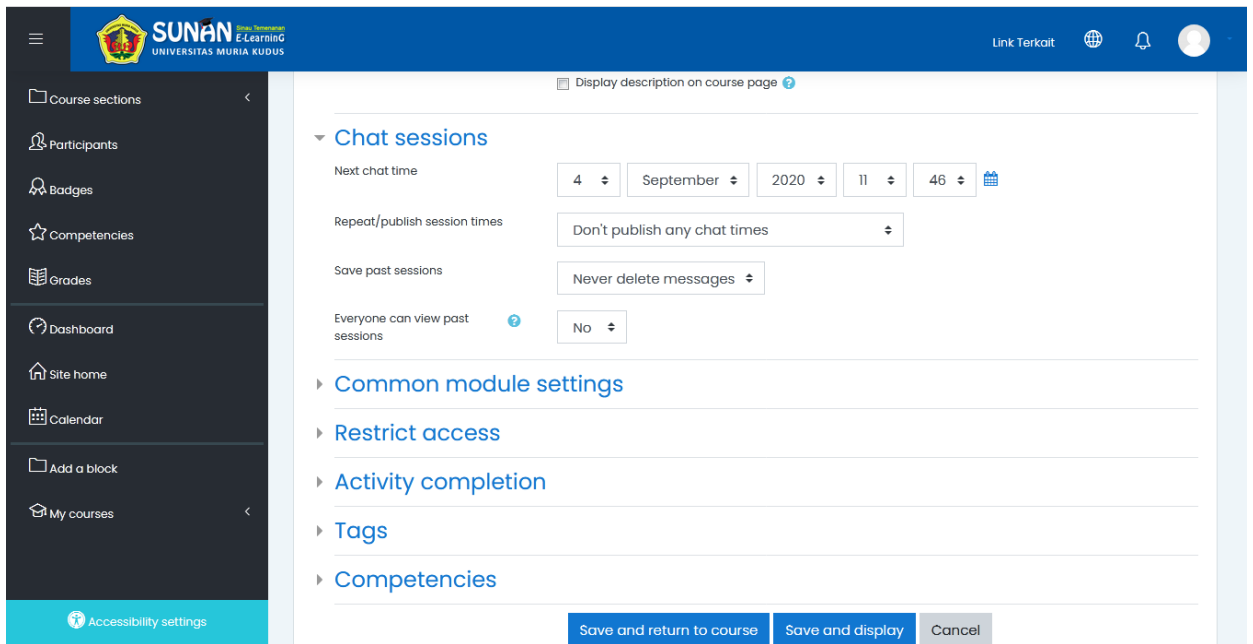


Berikut petunjuk pengisian form chat:

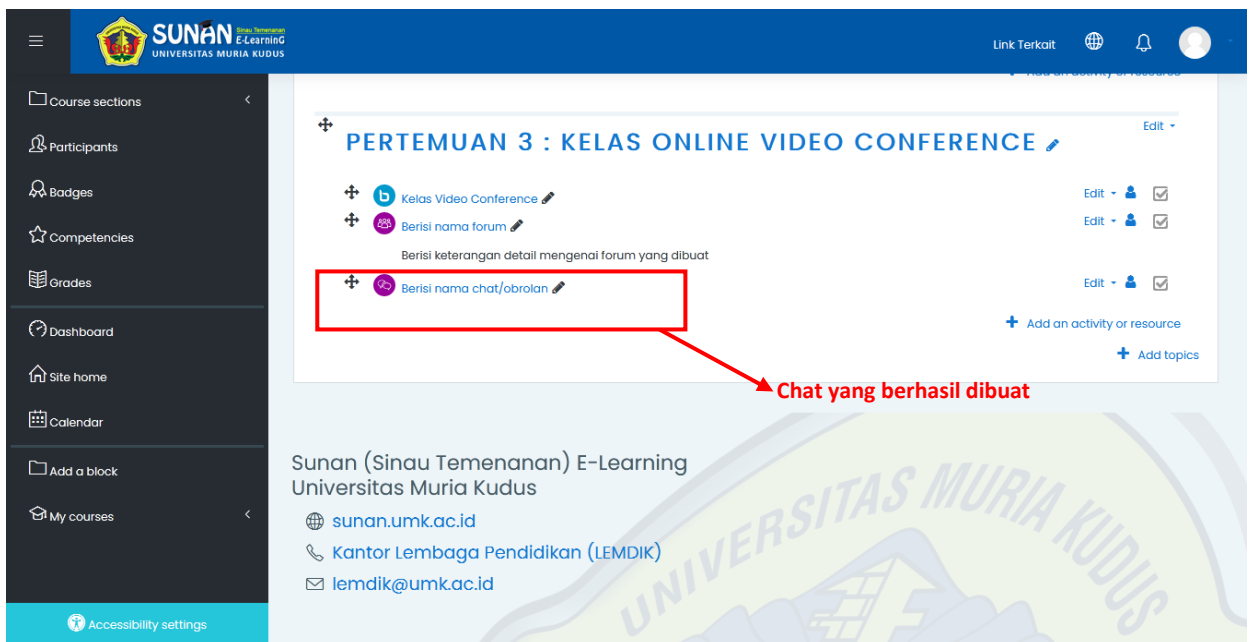
- Pada *name of this chat room* isi dengan nama *chat/obrolan*.
- Pada *description* isi dengan keterangan atau penjelasan lebih detail mengenai *chat/obrolan* yang dibuat.
- Tentukan waktu dimulainya *chat* pada *chat session*.

Isi settingan *chat* sesuai kebutuhan, jika tidak, langkah ini bisa dilewati dan langsung klik tombol *save and return to course*.

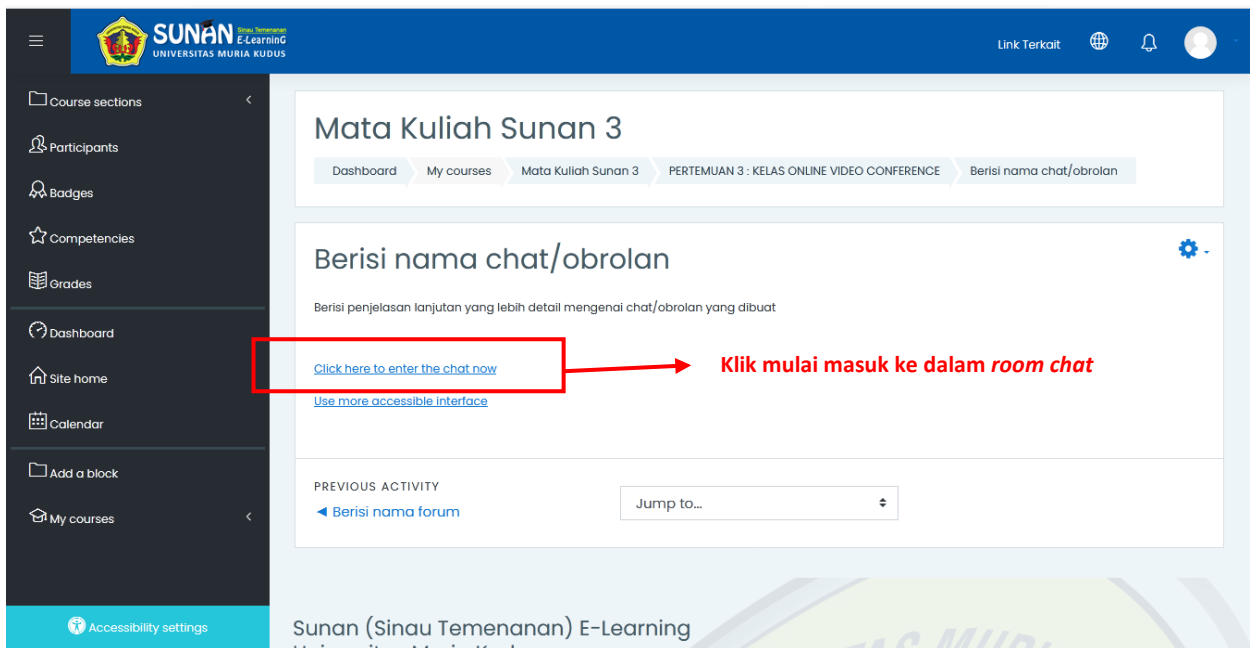




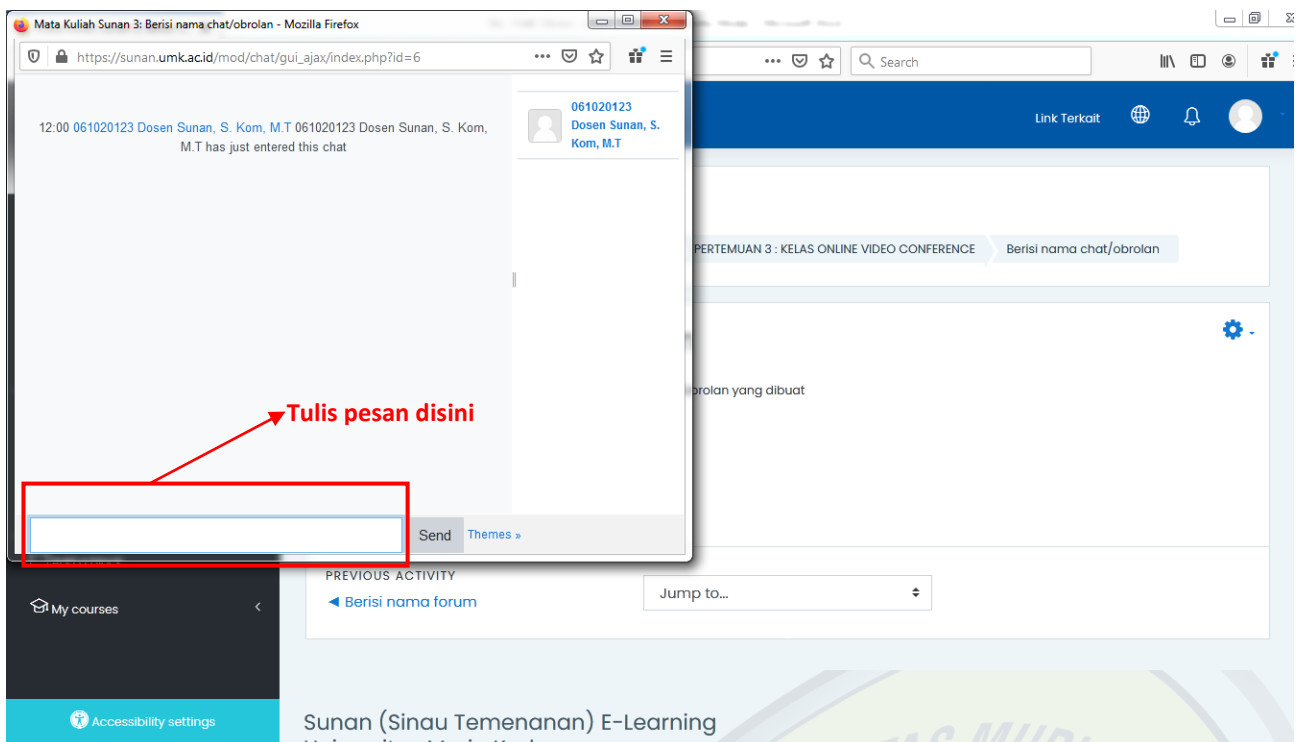
Maka akan muncul *chat* yang telah dibuat. Untuk melihat bagaimana cara kerja *chat*, klik pada tautan *chat* yang telah dibuat,



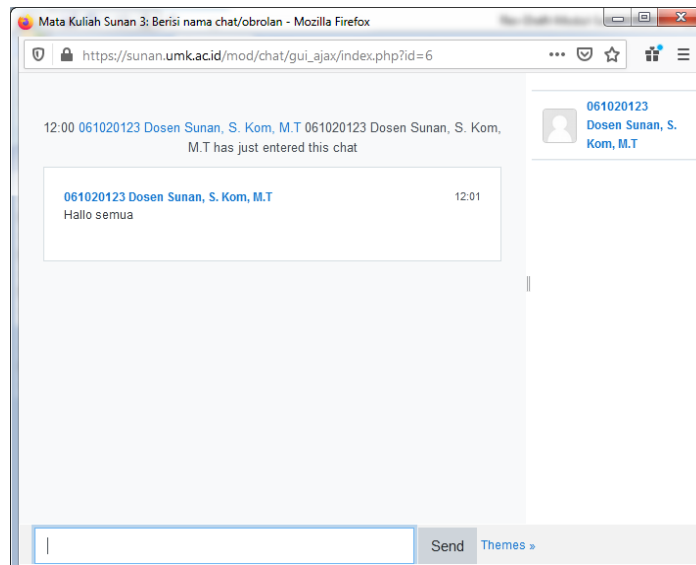
Akan muncul tampilan *chat* dan penjelasannya, kemudian klik *Click here to enter the chat now* untuk mulai masuk ke dalam *room chat*, seperti pada gambar berikut:



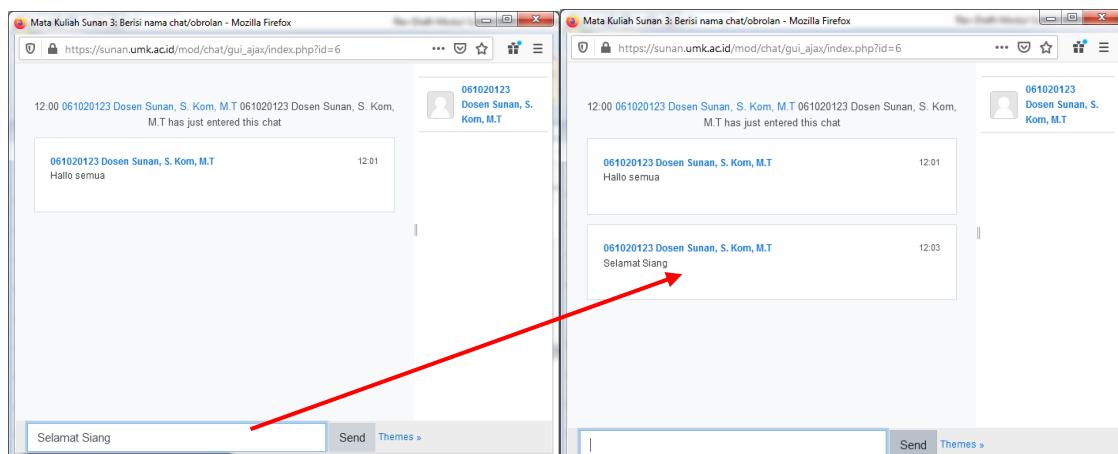
Selanjutnya akan muncul tab baru yang berisi *room chat* dan terlihat bahwa dosen sudah memasuki *room chat*. Ketik pesan dalam kotak pesan yang tersedia kemudian klik tombol *send* atau tekan *enter*.



Berikut ini tampilan pesan yang dipost oleh dosen,



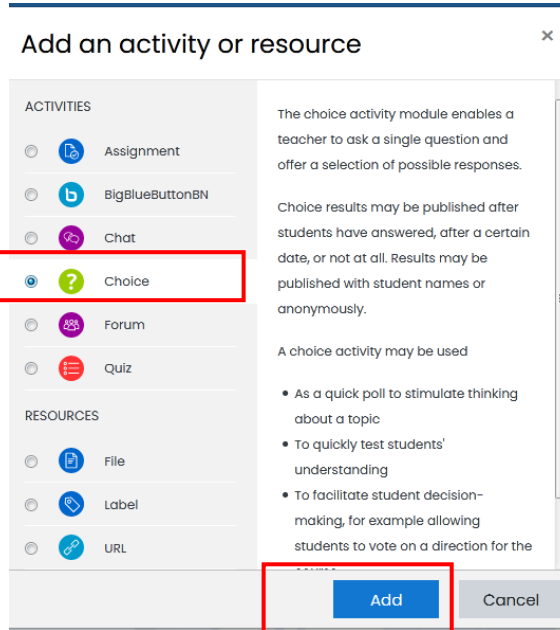
Ulangi sekali lagi untuk melihat hasilnya.



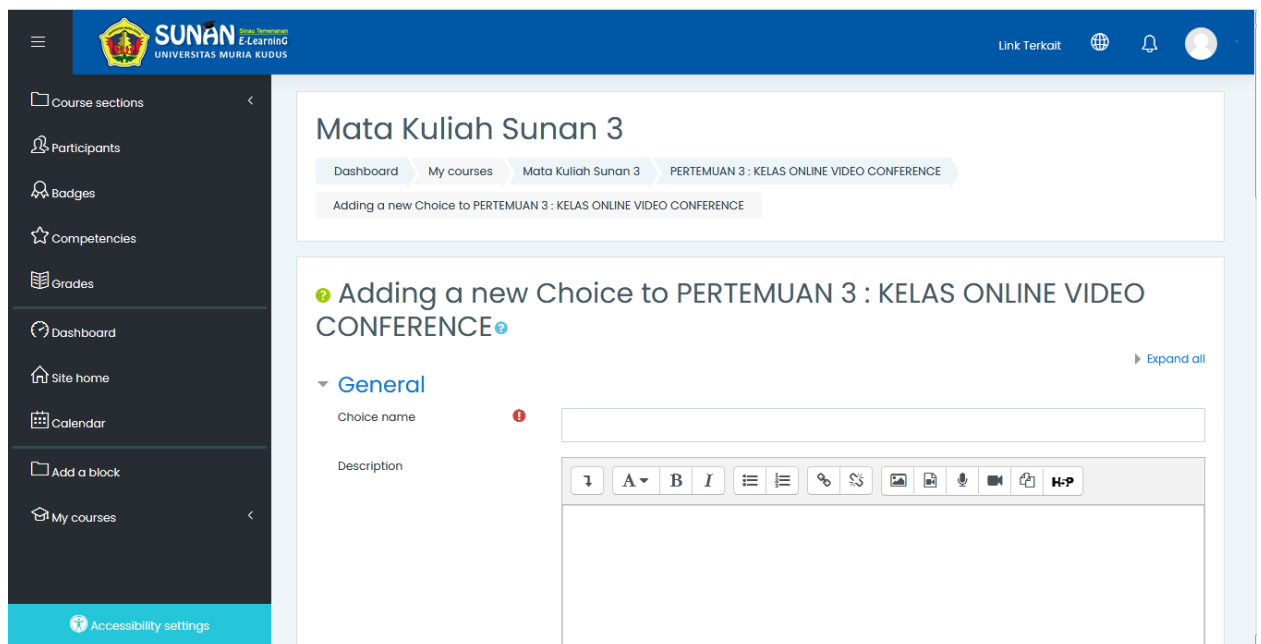
14. Menggunakan fitur *choice*

Dalam perkuliahan yang sifatnya memerlukan data *polling*, dosen dapat menggunakan fitur *choice* untuk mengumpulkan atau membagi mahasiswa(peserta kelasnya) berdasarkan pilihan *polling* yang telah ditentukan.

Pada PERTEMUAN 3 klik *add an activity or resource*, pilih *choice* lalu klik *Add*.



Maka akan muncul form adding a new Choice to PERTEMUAN 3,



Berikut petunjuk untuk mengisi form tersebut:

- *Choice name* : Judul choice
- *Description* : Penjelasan lanjutan mengenai Choice yang dibuat
- *Display mode for the options* :
 - a. *Display vertically* : menampilkan pilihan secara vertikal
 - b. *Display horizontally* : menampilkan pilihan secara horizontal

The screenshot shows the 'General' tab of a choice question configuration. The 'Choice name' field contains 'Berisi nama choice'. The 'Description' field contains 'Berisi penjelasan lebih detail mengenai choice yang dibuat'. There is a checkbox for 'Display description on course page' which is checked. The 'Display mode for the options' is set to 'Display vertically'.

The screenshot shows the 'Options' tab of a choice question configuration. It lists five options with their respective limits:

Option	Limit
Option 1	10
Option 2	5
Option 3	5
Option 4	5
Option 5	5

Pengaturan pada tab *option* sebagai berikut:

- *Allow choice to be updated* : No
- *Allow more than one choice to be selected* : No
- *Limit the number of responses allowed* : Batasan maksimal untuk memilih.

Jika dipilih No option tidak akan muncul, Jika dipilih Yes maka akan muncul list limit dari option. Sebagai contoh kita buat 4 option.

- Option 1 : Piiha 1
Limit 1 : 10
- Option 2 : Pilihan 2
Limit 2 : 5
- Option 3 : Pilihan 3
Limit 3 : 5
- Option 4 : Pilihan 4
Limit 4 : 5

Jika ingin menambah option, maka klik tombol *Add 3 field(s) to form*. Karena kita mencontohkan 4 option, maka tidak perlu menambahkan *field* lagi.
Pada *allow responses from* : tanggal dan jam pemilihan dibuka
Pada *allow responses until* : tanggal dan jam pemilihan ditutup
Kemudian untuk setting selanjutnya dapat disesuaikan dengan kebutuhan.
Selanjutnya klik *save and return to course*.

Option 8

Limit 8

0

Add 3 field(s) to form

▼ Availability

Allow responses from

4 September 2020 12 11 Enable

Allow responses until

10 September 2020 12 11 Enable

Show preview

► Results

► Common module settings

► Restrict access

► Activity completion

► Tags

▼ Availability

Allow responses from

4 September 2020 12 11 Enable

Allow responses until

10 September 2020 12 11 Enable

Show preview

► Results

► Common module settings

► Restrict access

► Activity completion

► Tags

► Competencies

Save and return to course Save and display Cancel

There are required fields in this form marked

Maka akan tampil tampilan sebagai berikut:

PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE

- Kelas Video Conference
- Berisi nama forum
- Berisi nama chat/obrolan
- Berisi nama choice**

Choice yang berhasil dibuat

Sunan (Sinu Temananan) E-Learning
Universitas Muria Kudus
sunan.umk.ac.id
Kantor Lembaga Pendidikan (LEMDIK)
lemdik@umk.ac.id

Jika choice dibuka, maka akan tampil seperti berikut:

Mata Kuliah Sunan 3

Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE > Berisi nama choice

Berisi nama choice

Berisi penjelasan lebih detail mengenai choice yang dibuat

The results of this activity will not be published after you answer.

- Pilihan 1
- Pilihan 2
- Pilihan 3
- Pilihan 4

Save my choice

View 0 responses

Untuk melihat respons peserta kelas yang sudah masuk

PREVIOUS ACTIVITY
Berisi nama chat/obrolan

Berikut ini tampilan respons peserta kelas:

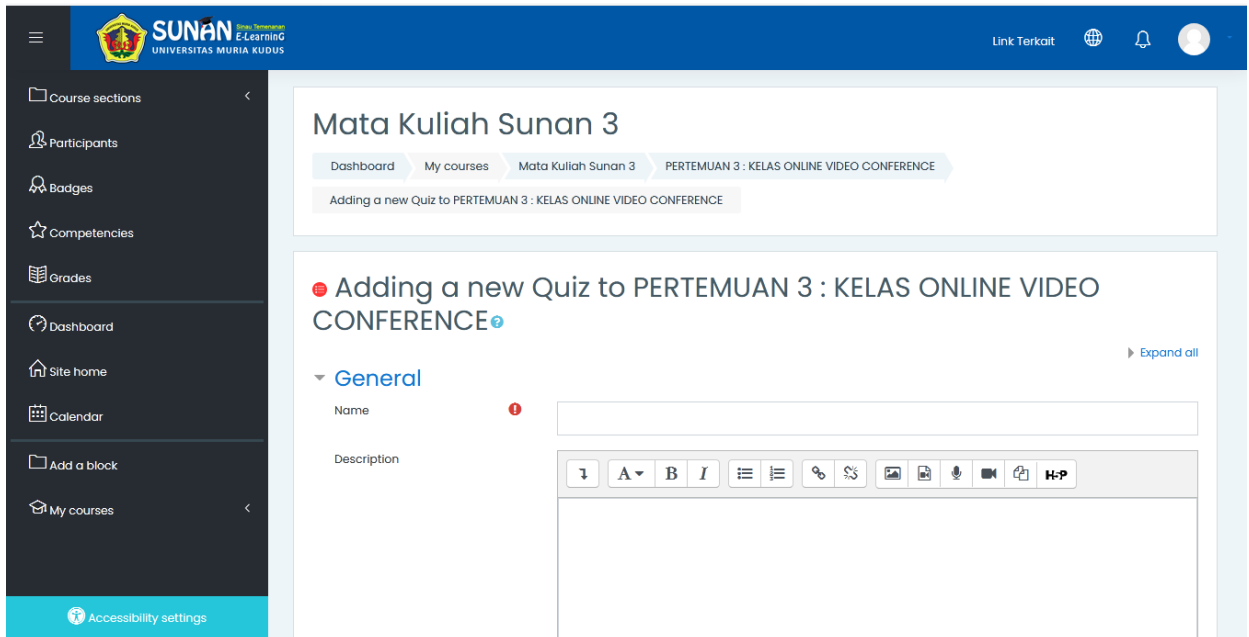
The screenshot shows the 'Berisi nama choice' quiz results page in the SUNAN E-Learning system. The page features a sidebar on the left with navigation options such as 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Add a block', and 'My courses'. The main content area displays the quiz title 'Berisi nama choice' and a table of responses. The table has four columns labeled 'Pilihan 1', 'Pilihan 2', 'Pilihan 3', and 'Pilihan 4', each with a 'Number of responses' of 0. Below the table, there are buttons for 'Download in ODS format', 'Download in Excel format', and 'Download in text format'. The interface also includes a top navigation bar with the SUNAN logo and user profile, and a bottom section for 'PREVIOUS ACTIVITY' with a 'Jump to...' dropdown.

15. Membuat Quiz

Quiz dalam SUNAN biasa digunakan oleh dosen pada saat Ujian Tengah Semester maupun Ujian Akhir Semester. Dosen dapat menentukan kapan kuis dibuka dan ditutup, serta mengatur lama pengerjaan kuis. Untuk memulai kuis, pada PERTEMUAN 3, pastikan kelas masih dalam posisi *turn editing on*. Klik *add an activity or resource*. Pilih Quiz kemudian klik *Add*

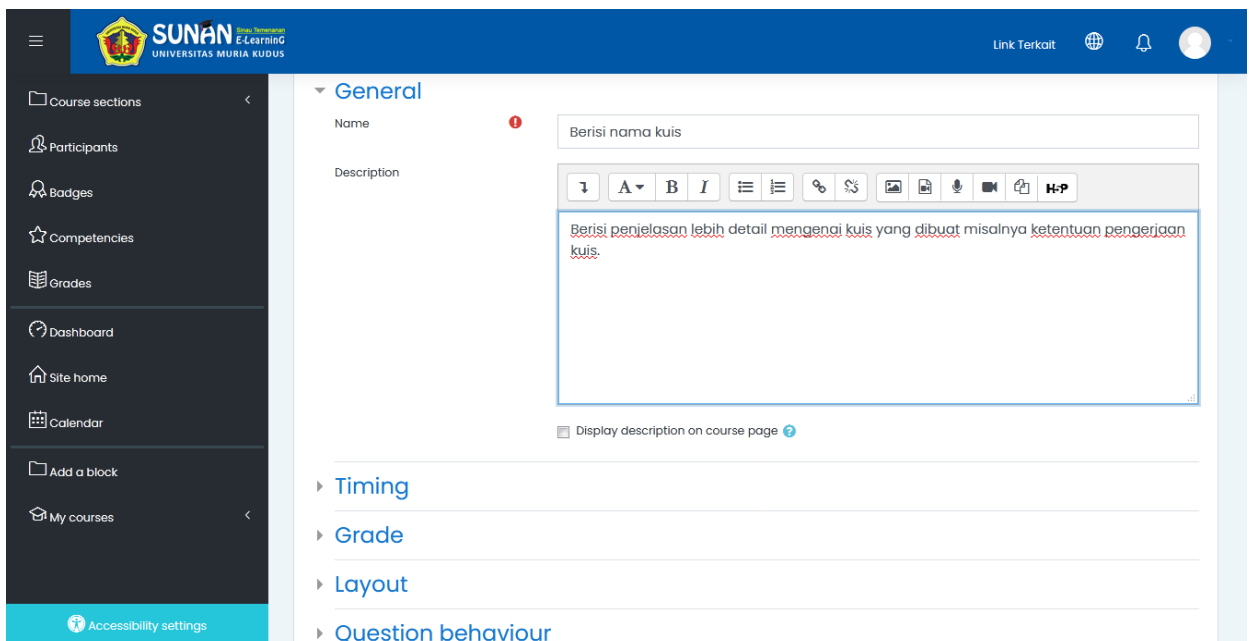
The screenshot shows the 'Add an activity or resource' dialog box in the SUNAN E-Learning system. The dialog box is divided into two main sections: 'ACTIVITIES' and 'RESOURCES'. Under 'ACTIVITIES', the 'Quiz' option is selected and highlighted with a red box. The 'Add' button at the bottom of the dialog box is also highlighted with a red box. The dialog box provides a description of the Quiz activity: 'The quiz activity enables a teacher to create quizzes comprising questions of various types, including multiple choice, matching, short-answer and numerical. The teacher can allow the quiz to be attempted multiple times, with the questions shuffled or randomly selected from the question bank. A time limit may be set. Each attempt is marked automatically, with the exception of essay questions, and the grade is recorded in the gradebook. The teacher can choose when and if hints, feedback and correct answers are shown to students.' The dialog box also includes a 'Cancel' button.

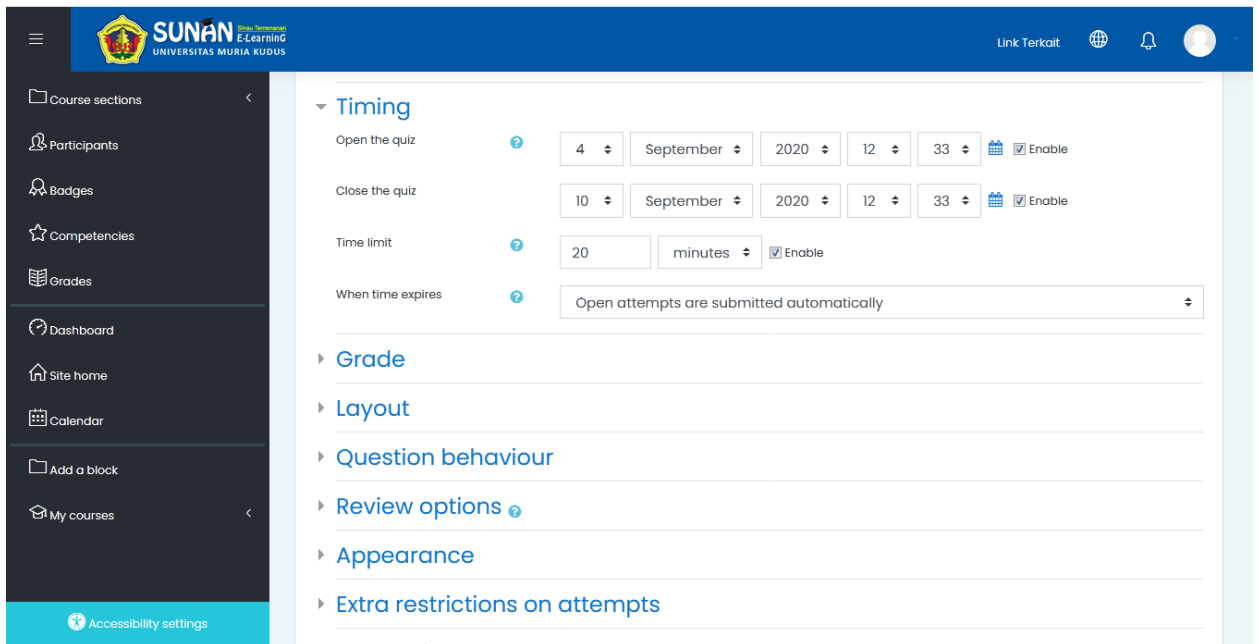
Maka akan tampil form adding a new Quiz to PERTEMUAN 3.



Berikut ini petunjuk pengisian Form :

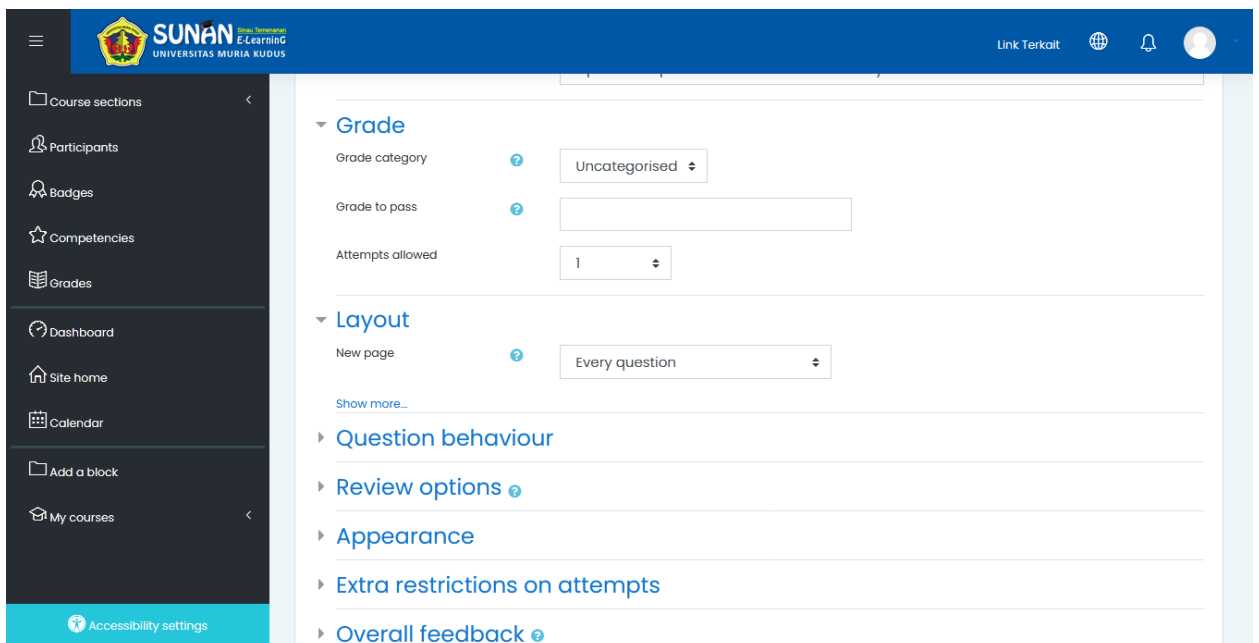
- **Name** : diisi dengan judul/nama kuis
- **Description** : berisi penjelasan lebih detail mengenai kuis yang dibuat





Pada Tab Timing,

- Open the quiz : berisi kapan quiz mulai dibuka
- Close the quiz : berisi waktu quiz ditutup
- Time limit : jika diceklis enable, maka batas waktu pengerjaan quiz akan berjalan. Namun jika tidak diceklis, maka peserta kelas dapat mengerjakan quiz tanpa batas waktu pengerjaan, selama periode quiz masih dibuka.

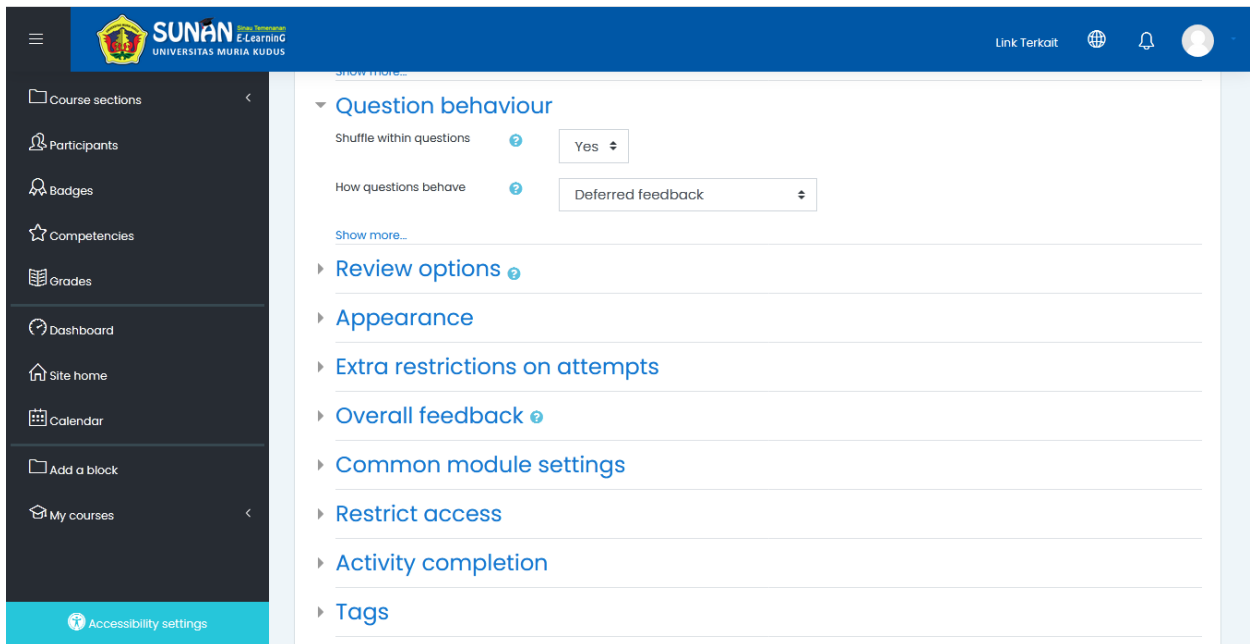


Pada Tab Grade,

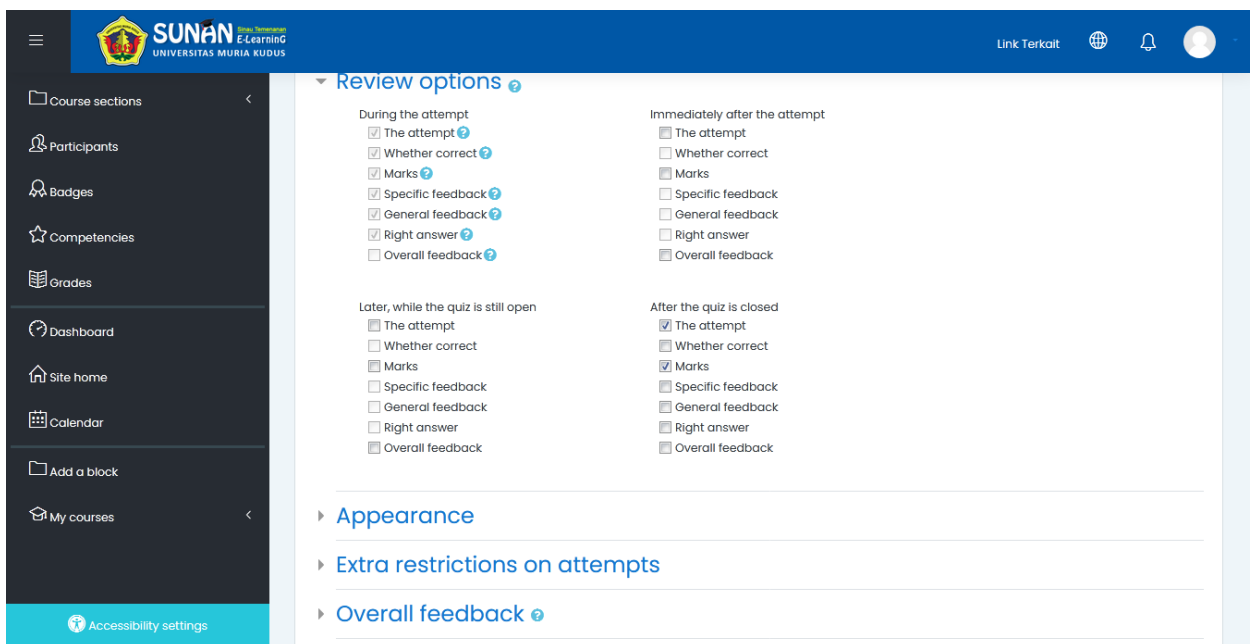
attempts allowed diisi jumlah kesempatan yang diberikan kepada peserta kelas untuk mengerjakan quiz.

Pada Tab Layout,

new page diisi every question untuk menampilkan satu pertanyaan pada tiap satu halaman.



Pada Tab Question behaviour,
shuffle within questions diisi Yes supaya pertanyaan bisa muncul secara acak.



Lanjut ke *Tab Review Option*, hilangkan/*disable* semua ceklist.
Kecuali pada blok *after the quiz is closed*, ceklist pada *the attempt* dan *marks* untuk menampilkan hasil pekerjaan dan nilai dari peserta kelas. Selanjutnya setting lainnya didefault dan langsung klik tombol *save and return to course*.

Review options

<p>During the attempt</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> The attempt <input checked="" type="checkbox"/> Whether correct <input checked="" type="checkbox"/> Marks <input checked="" type="checkbox"/> Specific feedback <input checked="" type="checkbox"/> General feedback <input checked="" type="checkbox"/> Right answer <input type="checkbox"/> Overall feedback 	<p>Immediately after the attempt</p> <ul style="list-style-type: none"> <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
<p>Later, while the quiz is still open</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 	<p>After the quiz is closed</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" 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

[Appearance](#)
[Extra restrictions on attempts](#)
[Overall feedback](#)
[Common module settings](#)
[Restrict access](#)

General feedback
 Right answer
 Overall feedback

[Appearance](#)
[Extra restrictions on attempts](#)
[Overall feedback](#)
[Common module settings](#)
[Restrict access](#)
[Activity completion](#)
[Tags](#)
[Competencies](#)

There are required fields in this form marked !.

<https://sunan.umk.ac.id/course/modedit.php?add=quiz&type=&course=17§ion=3&return=0&sr=0#>

Berikut ini tampilan kuis yang berhasil dibuat.

SUNAN Sinai Temenan
E-Learning
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

Link Terkait

PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE

- Kelas Video Conference
- Berisi nama forum
- Berisi keterangan detail mengenai forum yang dibuat
- Berisi nama chat/obrolan
- Berisi nama choice
- Berisi nama kuis**

Kuis yang berhasil dibuat

Sunan (Sinai Temenan) E-Learning
Universitas Muria Kudus

sunan.umk.ac.id
Kantor Lembaga Pendidikan (LEMDIK)
lemdik@umk.ac.id

Membuat bank soal

Dalam setiap kelas, dosen biasanya menghendaki soal yang berbeda-beda untuk setiap peserta kelas guna mengurangi kecurangan dalam proses mengerjakan ujian. Oleh karena itu diperlukan pembuatan bank soal yang didalamnya terdapat puluhan bahkan ratusan soal berbeda-beda. Untuk memulai membuat bank soal, pastikan kelas berada dalam *mode turn editing on*. Kemudian klik pada menu *gear* lalu klik *more* seperti gambar berikut:

SUNAN Sinai Temenan
E-Learning
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

Link Terkait

Mata Kuliah Sunan 3

Dashboard My courses Mata Kuliah Sunan 3

GENERAL

Pada Summary of general dapat diisi dengan rangkuman yang menjelaskan matakuliah tersebut dengan capaian (CPMK).

- Edit settings
- Turn editing off
- Course completion
- Filters
- Gradebook setup
- Backup
- Restore
- Import
- Reset
- More...**

PERTEMUAN 1

- Berisi penjelasan lebih detail mengenai bab-bab yang dibahas pada pertemuan ini
- Kontrak Kuliah
- Link Materi Vektor

https://sunan.umk.ac.id/course/edit.php?id=17

Akan tampil seperti berikut:

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo, the text 'SUNAN E-Learning UNIVERSITAS MURIA KUDUS', and utility icons for 'Link Terkait', a globe, a notification bell, and a user profile. A dark sidebar on the left contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, My courses, and Accessibility settings. The main content area is titled 'Mata Kuliah Sunan 3' and features a breadcrumb trail: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > Course administration. Below this, the 'Course administration' section is active, with sub-tabs for 'Course administration' and 'Users'. A list of links is provided: Edit settings, Turn editing off, Course completion, Filters, Gradebook setup, Backup, Restore, Import, and Reset. A 'Reports' section follows, with links for Competency breakdown, Logs, Live logs, Activity report, Overview statistics, Course participation, and Activity completion.

Scroll ke bawah kemudian pada *question bank*, klik *categories*

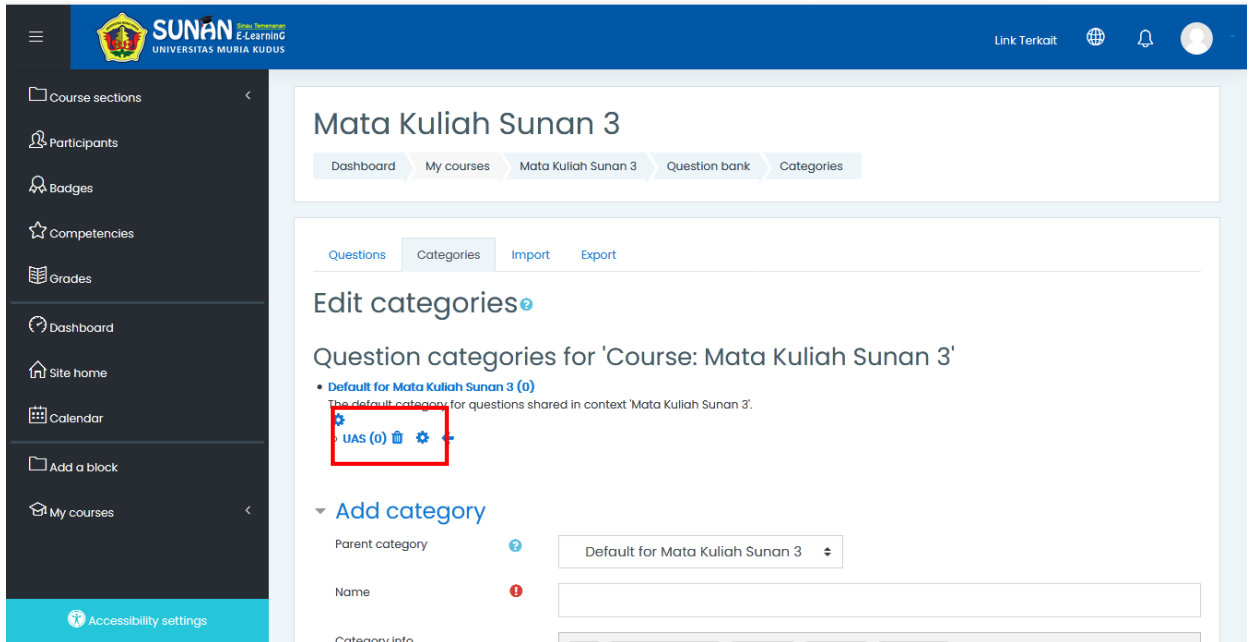
This screenshot shows the same interface as above but scrolled down. The 'Question bank' section is now visible, with a red rectangular box highlighting the 'Categories' link. Other links in this section include 'Questions', 'Import', and 'Export'. The 'Reports' and 'Badges' sections are also visible above it.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo, 'Link Terkait', a globe icon, a bell icon, and a user profile icon. The left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, and My courses. The main content area is titled 'Mata Kuliah Sunan 3' and includes a breadcrumb trail: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > Question bank > Categories. Below the breadcrumb, there are tabs for 'Questions', 'Categories', 'Import', and 'Export'. The 'Categories' tab is active, showing 'Edit categories'. The page title is 'Question categories for 'Course: Mata Kuliah Sunan 3''. A list shows one category: 'Default for Mata Kuliah Sunan 3 (0)'. Below this, there is an 'Add category' section with a dropdown for 'Parent category' set to 'Default for Mata Kuliah Sunan 3', an empty 'Name' field, and a 'Category info' section with a rich text editor.

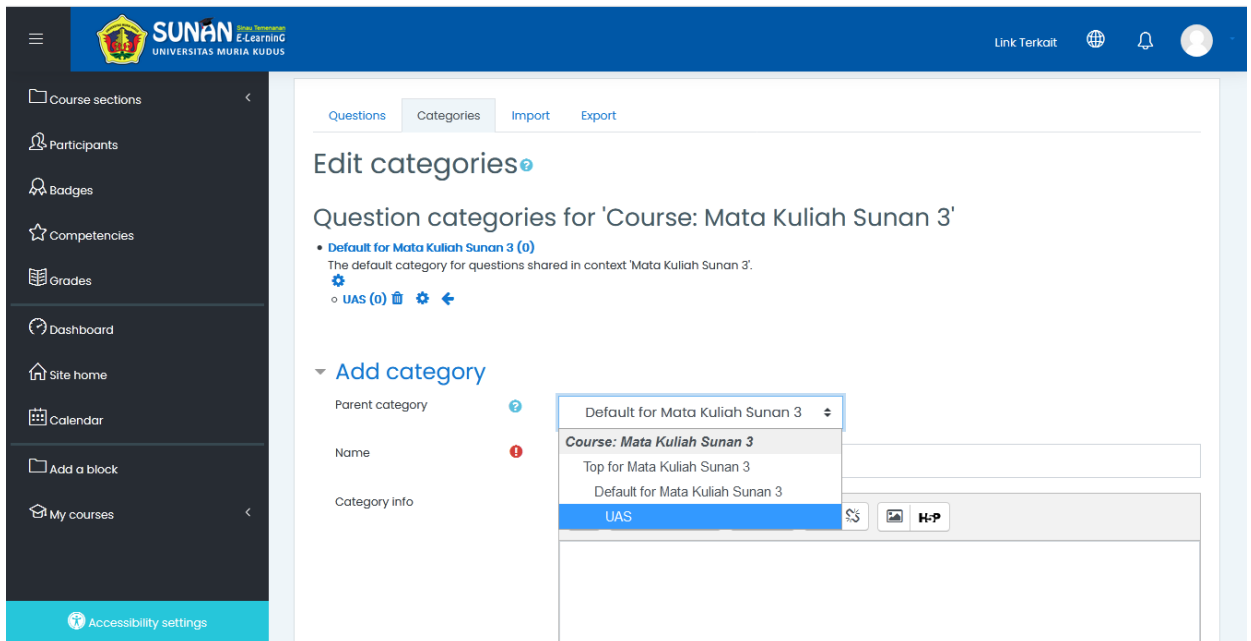
Buat Kategori Soal, Misalnya Soal ini untuk UAS, maka kategori kita beri nama UAS, kemudian klik *Save changes*.

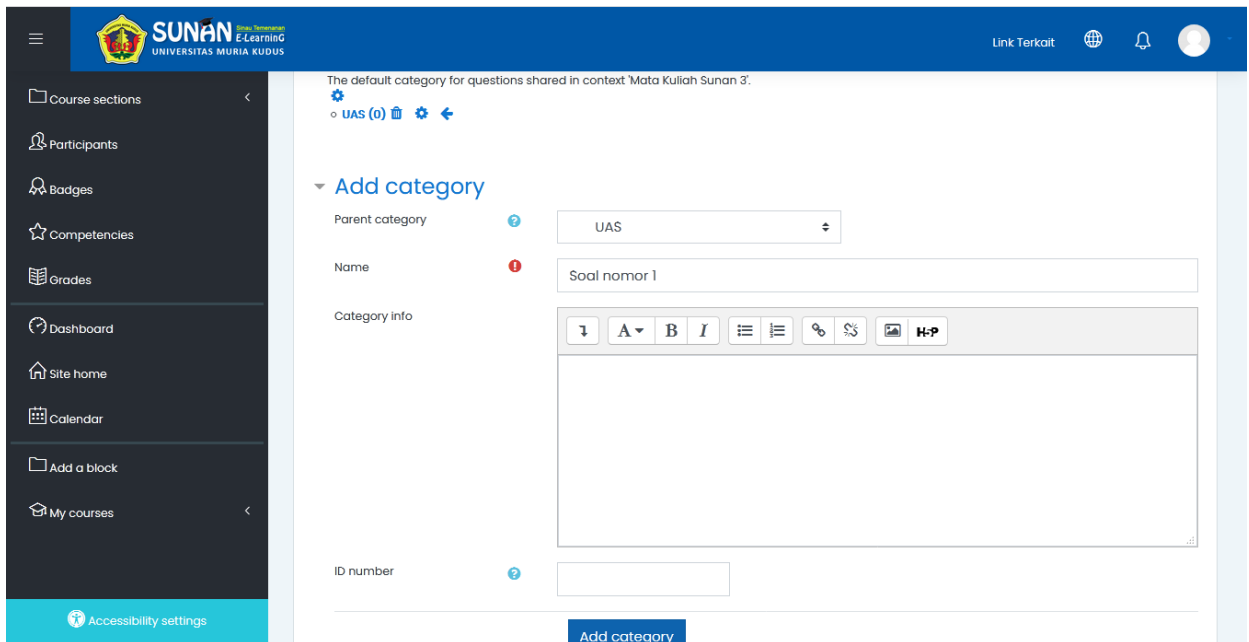
This screenshot shows the 'Add category' form in the SUNAN E-Learning interface. The 'Parent category' dropdown is set to 'Default for Mata Kuliah Sunan 3'. The 'Name' field now contains the text 'UAS'. The 'Category info' section features a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, list, link, unlink, image, and help. An 'ID number' field is visible at the bottom of the form, and a blue 'Add category' button is positioned at the bottom right.

Akan muncul gambar sebagai berikut:

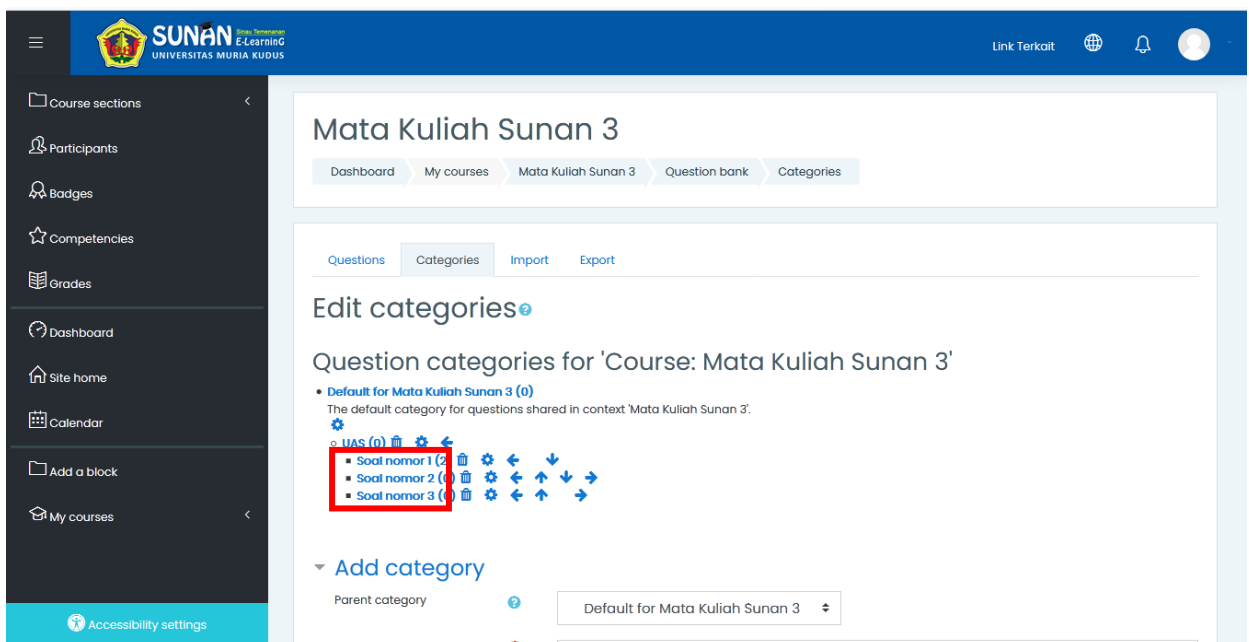


Kategori UAS sudah berhasil ditambahkan. Kemudian *scroll* kebawah dan tambahkan sub-kategori didalam kategori UAS, beri nama "soal nomor 1" kemudian klik tombol *Add category*.



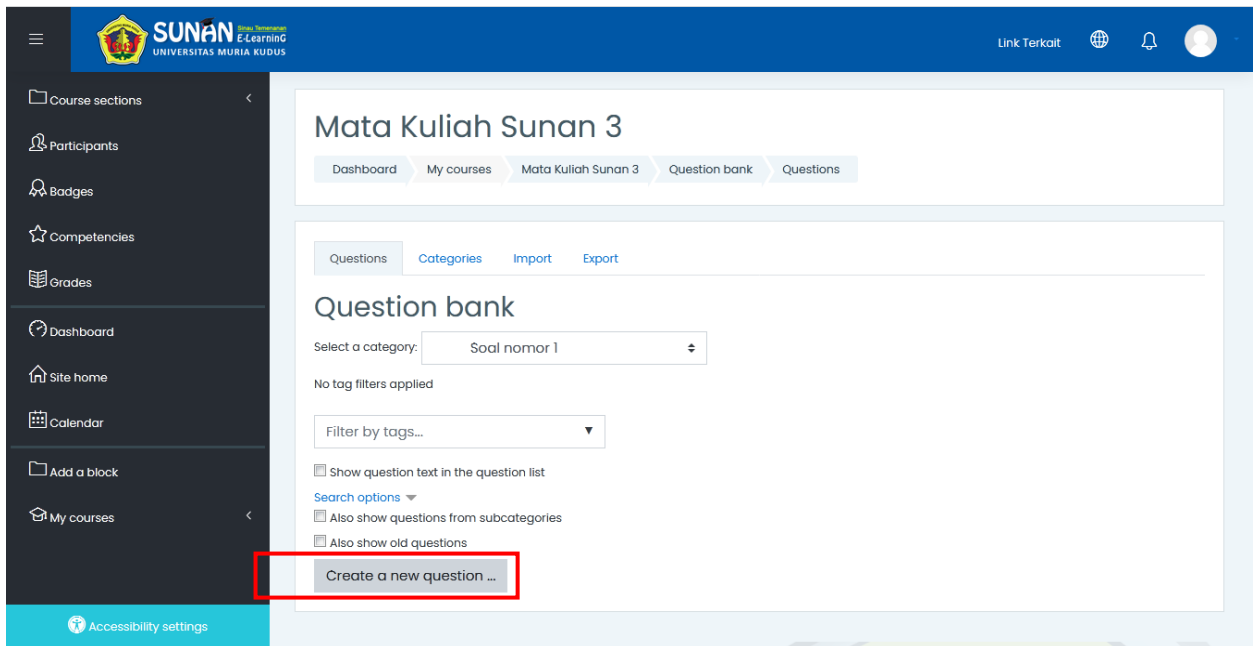


Maka sub kategori baru telah berhasil ditambahkan. Buat lagi sub kategori soal nomor 2 dan Soal nomor 3 sehingga ada tiga sub kategori soal dalam kategori UAS. Seperti gambar berikut

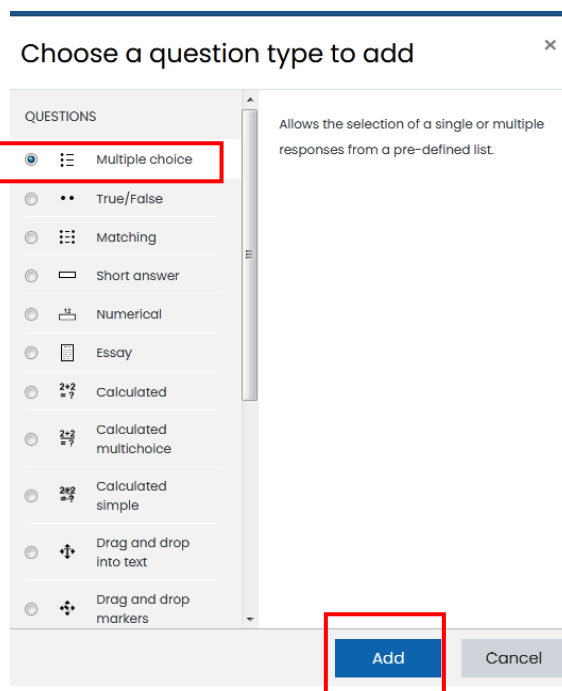


Selanjutnya, mari kita buat dua soal terlebih dahulu di sub kategori soal nomor 1

Klik pada sub *category* Soal nomor 1, maka akan muncul halaman question bank di sub *category* Soal nomor 1, kemudian klik tombol *create a new question*



Akan muncul pilihan tipe soal. Pilih tipe soal *multiple choice* kemudian klik *Add*.



Akan muncul *form* settingan tipe soal *multiple choice*.

Pada *General* yang perlu diisi:

- Question *name* : diisi dengan nama soal, kita beri nama soal 1.1
- Question text : diisi dengan Pertanyaan yang diujikan
- One or multiple answer? : jawaban diisi sekali atau bisa lebih dari satu jawaban?
Kita isi one answer only : jawaban hanya satu.
- Ceklist pada shuffle the *choices* ? Untuk mengacak pilihan jawaban.
- Number the *choices*? : bentuk pilihan kita gunakan (a., b., c.)

The screenshot shows the 'General' settings for a question in the SUNAN E-Learning system. The interface includes a top navigation bar with the SUNAN logo and 'E-Learning UNIVERSITAS MURIA KUDUS' text. A left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, and My courses. The main content area is titled 'General' and contains the following fields:

- Category:** A dropdown menu with 'Soal nomor 1' selected.
- Question name:** A text input field containing '11'.
- Question text:** A rich text editor containing the text 'Pernyataan berikut ini manakah yang benar?'. The editor includes a toolbar with icons for undo, bold (A), italic (I), list, link, unlink, image, video, audio, and help (H-P).
- Default mark:** A text input field containing '1'.
- General feedback:** A rich text editor with a toolbar similar to the one above.

The screenshot shows the 'Answers' settings for a question in the SUNAN E-Learning system. The interface is similar to the previous screenshot, but the 'General feedback' field is now empty. The 'Answers' section is expanded, showing the following settings:

- ID number:** An empty text input field.
- One or multiple answers?:** A dropdown menu with 'One answer only' selected.
- Shuffle the choices?:** A checked checkbox.
- Number the choices?:** A dropdown menu with 'a, b, c, ...' selected.
- Choice 1:** A rich text editor with a toolbar similar to the one above.

Pada Tab Answers diisi pilihan jawaban *multiple choice* nya.

- Choice 1 : Jawaban salah
- Grade : None (jika jawaban ini salah isi none, jika jawaban benar isi 100%)
- Choice 2 : jawaban benar
- Grade 2 : 100%

The screenshot shows the 'Answers' configuration page in the SUNAN E-Learning system. On the left is a navigation menu with options like 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Add a block', and 'My courses'. The main area is titled 'Answers' and contains three choice configuration blocks. Each block has a 'Choice' label, a 'Grade' dropdown, and a 'Feedback' text area. Choice 1 is set to 'None' grade and has an empty feedback field. Choice 2 is set to '100%' grade and has an empty feedback field. Choice 3 is partially visible at the bottom with an empty feedback field. Each choice block includes a rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, list, link, unlink, image, video, audio, and help.

This screenshot shows the same 'Answers' configuration page, but with Choice 2 selected. The 'Grade' dropdown for Choice 2 is now set to '100%' and the 'Feedback' text area is empty. Choice 1's 'Grade' is still 'None' and its 'Feedback' is empty. Choice 3's 'Grade' is 'None' and its 'Feedback' is empty. The interface elements and navigation menu are identical to the previous screenshot.

Jika Sudah, klik save changes.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. On the left is a navigation menu with options like 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Add a block', and 'My courses'. The main area is a question editor for 'Choice 5'. It features a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, list, link, unlink, image, video, audio, and help. Below the editor, there are fields for 'Grade' (set to 'None') and 'Feedback'. A blue button indicates 'Blanks for 3 more choices'. Below the editor, there are sections for 'Combined feedback', 'Multiple tries', and 'Tags'. At the bottom, there are 'Save changes and continue editing', 'Save changes', and 'Cancel' buttons. A red error message at the bottom states: 'There are required fields in this form marked'.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface for 'Mata Kuliah Sunan 3'. The navigation menu is on the left. The main area is titled 'Question bank' and includes tabs for 'Questions', 'Categories', 'Import', and 'Export'. A dropdown menu shows 'Soal nomor 1 (1)'. Below this, there are filter options and checkboxes for 'Show question text in the question list', 'Also show questions from subcategories', and 'Also show old questions'. A 'Create a new question...' button is present. A table lists questions with columns for 'Question', 'Actions', 'Created by', and 'Last modified by'. The table contains one entry with ID '1.1'. Below the table, there is a 'With selected:' section with 'Delete' and 'Move to >>' buttons, and a dropdown menu showing 'Soal nomor 1 (1)'.

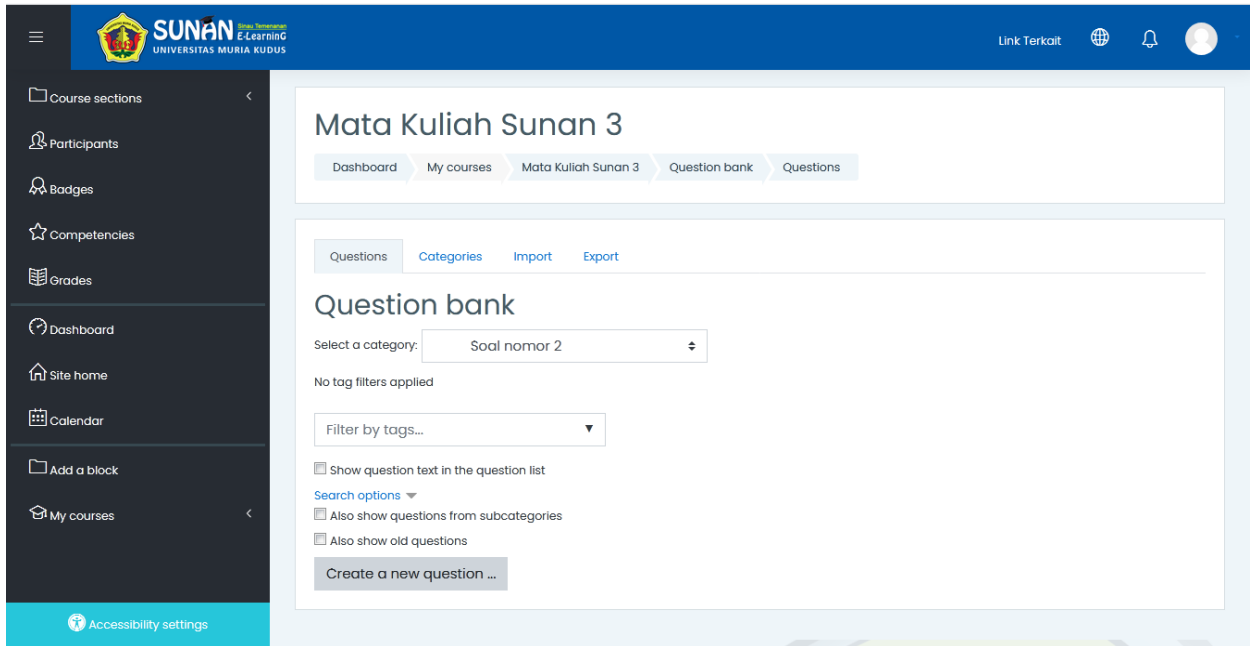
Question	Actions	Created by	Last modified by
Question name / ID number		First name / Surname / Date	First name / Surname / Date
1.1	Edit	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:00 PM	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:00 PM

Ulangi lagi membuat soal untuk sub kategori Soal nomor 1 sampai dengan jumlah yang dibutuhkan. Sebagai contoh kita membuat dua soal multiple choice untuk sub kategori Soal nomor 1.

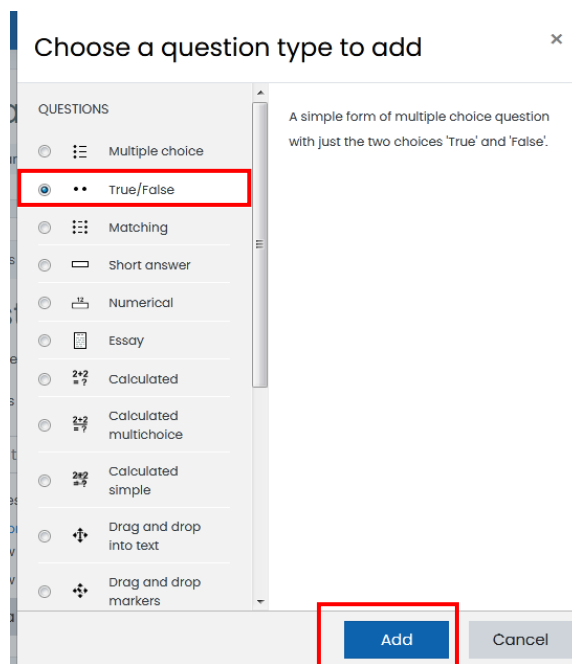
This screenshot is similar to the previous one but shows two questions selected in the table. The 'With selected:' section now shows 'Soal nomor 1 (2)'. A red box highlights the table and the 'With selected:' section.

Question	Actions	Created by	Last modified by
Question name / ID number		First name / Surname / Date	First name / Surname / Date
1.1	Edit	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:00 PM	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:00 PM
1.2	Edit	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:03 PM	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:03 PM

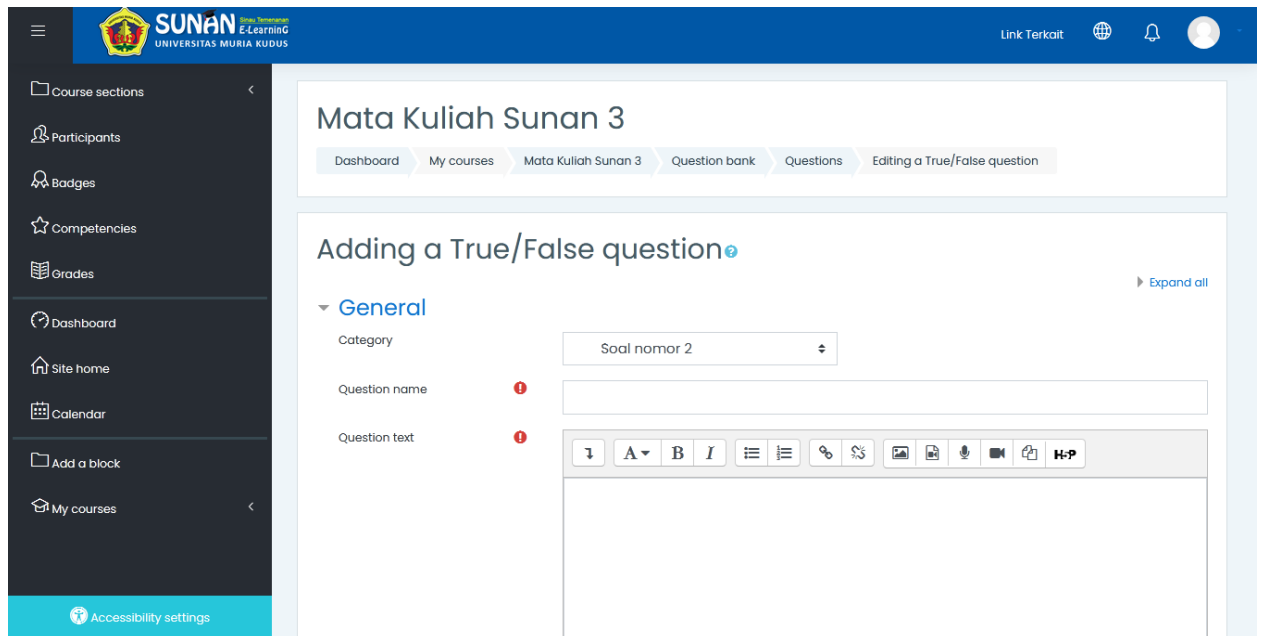
Kembali lagi ke *Categories*, klik Soal nomor 2. Kemudian klik tombol create a new question.



Akan muncul pilihan tipe soal. Pilih tipe soal true false kemudian klik *Add*.



Akan muncul *form* settingan tipe soal True/False.



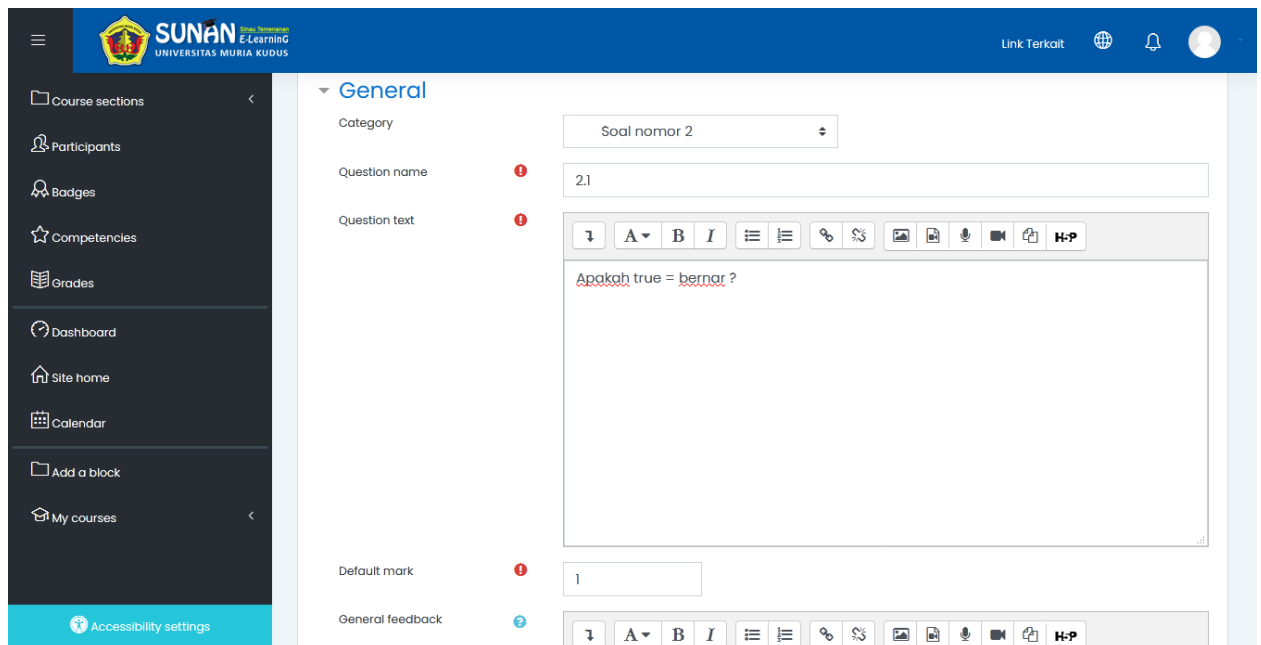
The screenshot shows the 'Adding a True/False question' form in the SUNAN E-Learning interface. The form is in the 'General' tab and includes the following fields:

- Category:** A dropdown menu set to 'Soal nomor 2'.
- Question name:** An empty text input field with a red error icon.
- Question text:** A rich text editor with a toolbar and an empty text area, also with a red error icon.

Yang perlu disetting adalah sebagai berikut, pada Tab general,

- **Category** : diisi sub category Soal nomor 2
- **Question name** : diisi dengan nama soal, misalnya 2.1
- **Question text** : diisi dengan Pertanyaan yang diujikan
- **Correct answer** : diisi jawaban dari soal, misalnya true

Kemudian save changes.



The screenshot shows the 'Adding a True/False question' form in the SUNAN E-Learning interface, now with the 'General' tab filled out. The form includes the following fields:

- Category:** A dropdown menu set to 'Soal nomor 2'.
- Question name:** A text input field containing '2.1'.
- Question text:** A rich text editor with a toolbar and a text area containing 'Apakah true = benar?'.
- Default mark:** A text input field containing '1'.
- General feedback:** A rich text editor with a toolbar and an empty text area.

General feedback

ID number

Correct answer: True

Feedback for the response 'True':

Feedback for the response 'False':

Multiple tries

Tags

Save changes and continue editing

Save changes Cancel

There are required fields in this form marked with a red exclamation mark icon.

Ulangi sekali lagi membuat soal untuk sub kategori Soal nomor 2 sampai dengan jumlah yang dibutuhkan. Sebagai contoh kita membuat dua soal tipe true/false untuk sub kategori Soal nomor 2.

Question name / ID number	Actions	Created by	Last modified by
2.1	Edit	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:13 PM	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:13 PM
2.2	Edit	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:15 PM	061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T 4 September 2020, 1:15 PM

Kembali lagi ke *Categories*, klik Soal nomor 3. Kemudian klik tombol create a new question. Akan muncul pilihan tipe soal. Pilih tipe soal matching kemudian klik *Add*.

Choose a question type to add

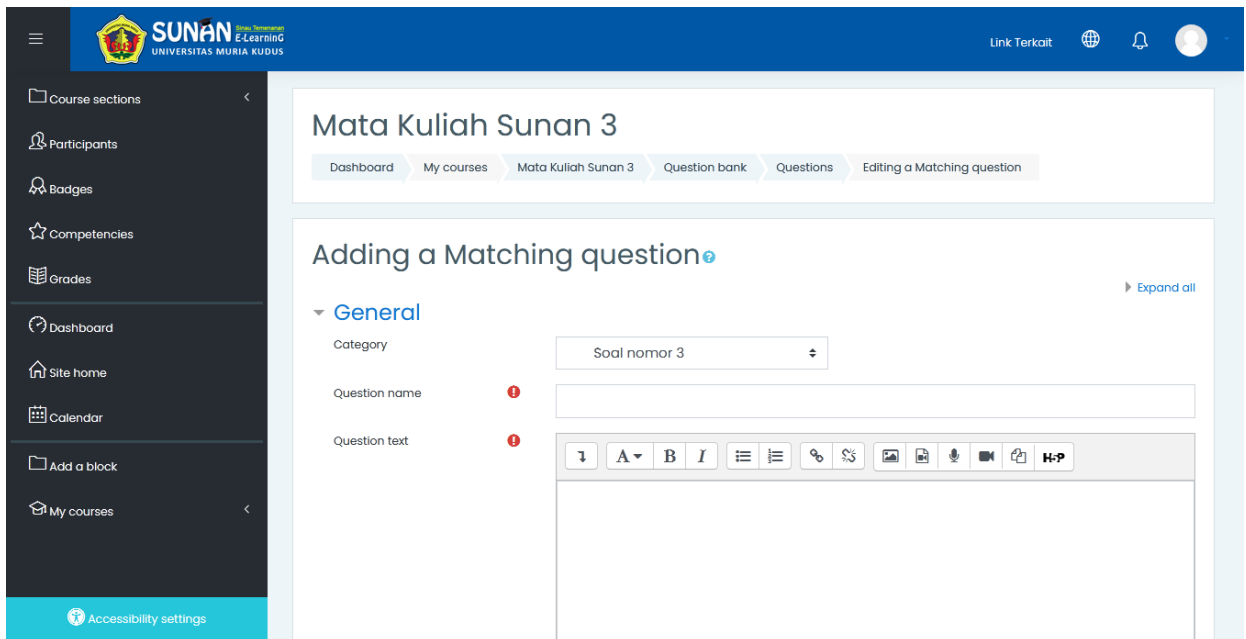
QUESTIONS

- Multiple choice
- True/False
- Matching
- Short answer
- Numerical
- Essay
- Calculated
- Calculated multichoice
- Calculated simple
- Drag and drop into text
- Drag and drop markers

The answer to each of a number of sub-question must be selected from a list of possibilities.

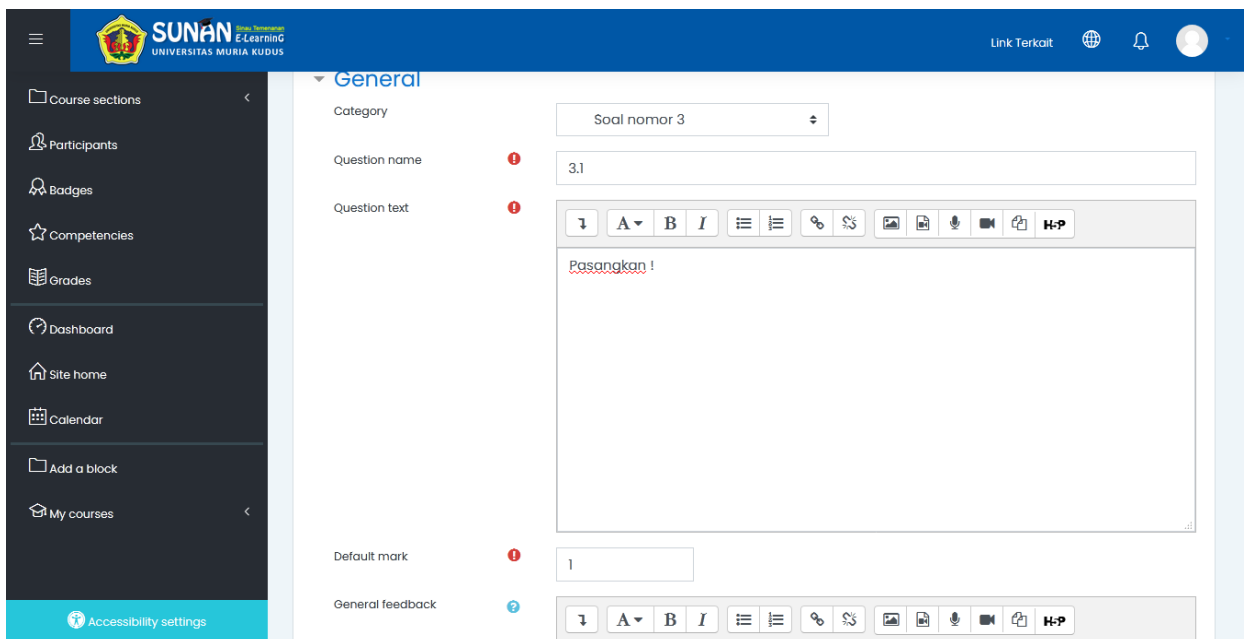
Add Cancel

Akan muncul *form* settingan tipe *matching question*.



Yang perlu disetting adalah sebagai berikut, pada general,

- Category : diisi sub category Soal nomor 3
- Question *name* : diisi dengan nama soal, misalnya 3.1
- Question *text* : diisi dengan pertanyaan yang diujikan/perintah soal



Ceklist pada *shuffle* seperti gambar berikut, kemudian:

Isi question 1 beserta jawabannya. Isikan lagi question 2 beserta jawabannya, seterusnya sampe dengan sebanyak jumlah soal yang dibutuhkan. Setelah selesai, klik *save changes*.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo, "Link Terkait", a globe icon, a bell icon, and a user profile icon. The left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, and My courses. The main content area is titled "Answers" and includes a note: "Available choices You must provide at least two questions and three answers. You can provide extra wrong answers by giving an answer with a blank question. Entries where both the question and the answer are blank will be ignored." Below this, there are two question editor blocks. Each block has a toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, list, link, unlink, image, video, audio, and help. Question 1 has the text "Ayah dari ibu" and the answer "Kakek". Question 2 has the text "Adik laki-laki dari ayah" and the answer "paman".

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar and left sidebar are the same as in the previous screenshot. The main content area shows a question editor block for "Question 3" with the text "anak dari paman" and the answer "sepupu". Below the question editor, there is a blue button that says "Blanks for 3 more questions". Underneath, there is a "Combined feedback" section with three expandable items: "Multiple tries" and "Tags". At the bottom, there are two buttons: "Save changes and continue editing" and "Save changes" (with a "Cancel" button next to it).

The screenshot shows the 'Question bank' interface for 'Soal nomor 3 (1)'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Course sections', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'Dashboard', 'Site home', 'Calendar', 'Add a block', and 'My courses'. The main content area shows a 'Question bank' for the selected category. It includes a search bar, filter options, and a table of questions. The table has columns for 'Question name / ID number', 'Actions', 'Created by', and 'Last modified by'. One question with ID '3.1' is listed, created by '061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T' on '4 September 2020, 1:19 PM'. Below the table, there are buttons for 'Delete', 'Move to >>', and a category selector set to 'Soal nomor 3 (1)'. The URL at the bottom is <https://sunan.umk.ac.id/question/edit.php?courseid=17&cat=92,312&category=92,312&lastchanged=53#>.

Ulangi sekali lagi membuat soal untuk sub kategori Soal nomor 3 sampai dengan jumlah yang dibutuhkan. Sebagai contoh kita membuat dua soal tipe *matching* untuk sub kategori Soal nomor 3.

The screenshot shows the 'Question bank' interface for 'Soal nomor 3 (2)'. The interface is similar to the previous one, but now two questions are listed in the table. The table has columns for 'Question name / ID number', 'Actions', 'Created by', and 'Last modified by'. The two questions are '3.1' and '3.2', both created by '061020123 Dosen Sunan, S. Kom, M.T' on '4 September 2020'. The '3.2' row is highlighted in green. Below the table, there are buttons for 'Delete', 'Move to >>', and a category selector set to 'Soal nomor 3 (2)'. A red box highlights the table and the 'With selected:' section.

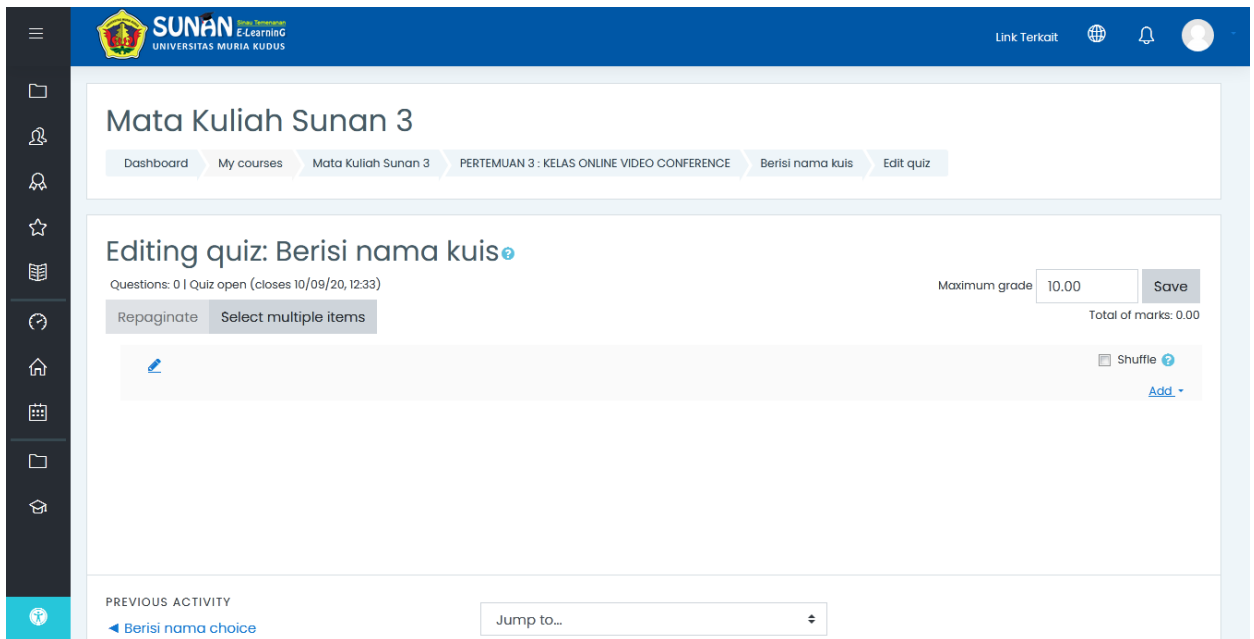
Kembali ke tampilan kelas seperti berikut:

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo and 'UNIVERSITAS MURIA KUDUS'. The left sidebar contains navigation options: Course sections, Participants, Badges, Competencies, Grades, Dashboard, Site home, Calendar, Add a block, and My courses. The main content area displays the course title 'PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE' and a list of activities: 'Kelas Video Conference', 'Berisi nama forum', 'Berisi nama chat/obrolan', 'Berisi nama choice', and 'Berisi nama kuis'. Below the activities, there is contact information for Sunan (Sinau Temenan) E-Learning Universitas Muria Kudus, including the website 'sunan.umk.ac.id', phone number 'Kantor Lembaga Pendidikan (LEMDIK)', and email 'lemdik@umk.ac.id'.

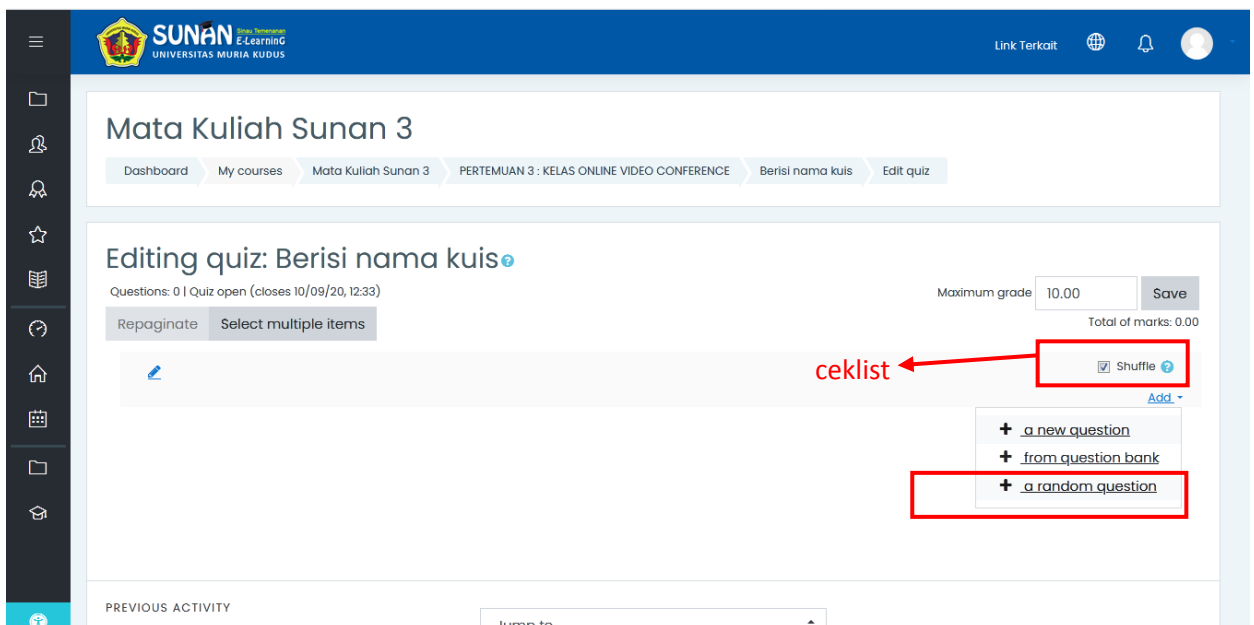
Buka quiz yang telah dibuat, maka akan tampil gambar seperti berikut:

The screenshot shows the 'Berisi nama kuis' (Quiz) page in the SUNAN E-Learning interface. The page title is 'Berisi nama kuis'. Below the title, there is a description: 'Berisi penjelasan lebih detail mengenai kuis yang dibuat misalnya ketentuan pengerjaan kuis.' The page displays the following information: 'Attempts allowed: 1', 'This quiz opened at Friday, 4 September 2020, 12:33 PM', 'This quiz will close on Thursday, 10 September 2020, 12:33 PM.', and 'Time limit: 20 mins'. A red box highlights the 'Edit quiz' button, and a red arrow points to it with the text 'Klik edit quiz untuk menambahkan soal yang telah dibuat'. Below the 'Edit quiz' button is a 'Back to the course' button. A message at the bottom of the page states 'No questions have been added yet'.

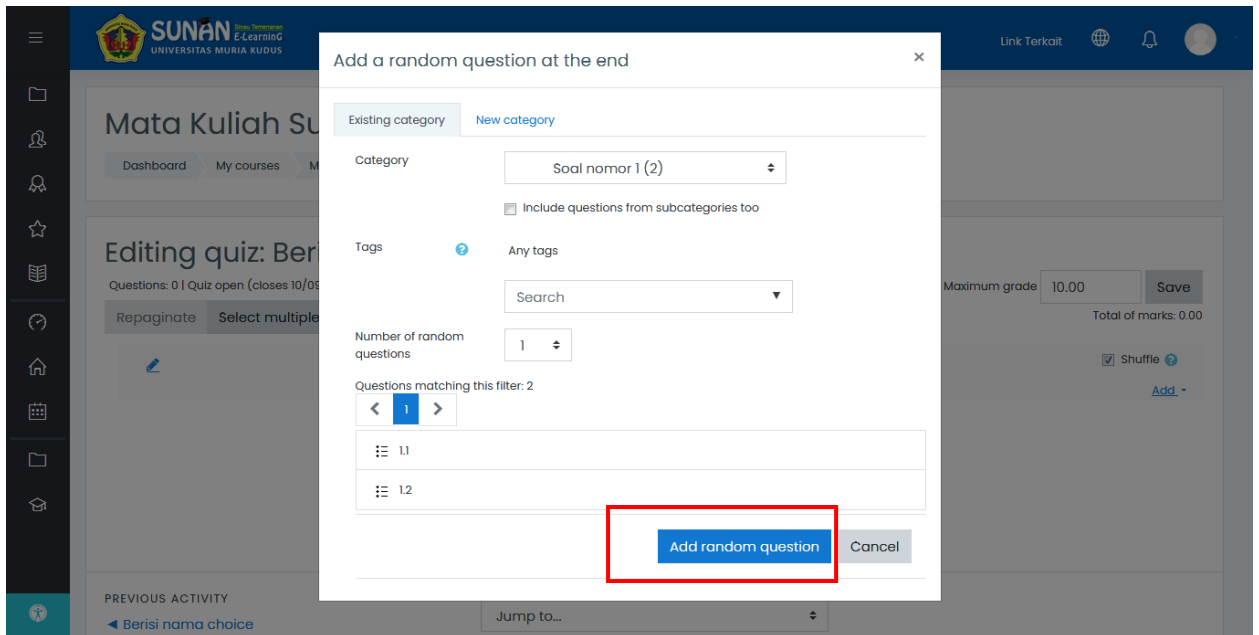
Berikut adalah tampilan halaman *edit quiz*.



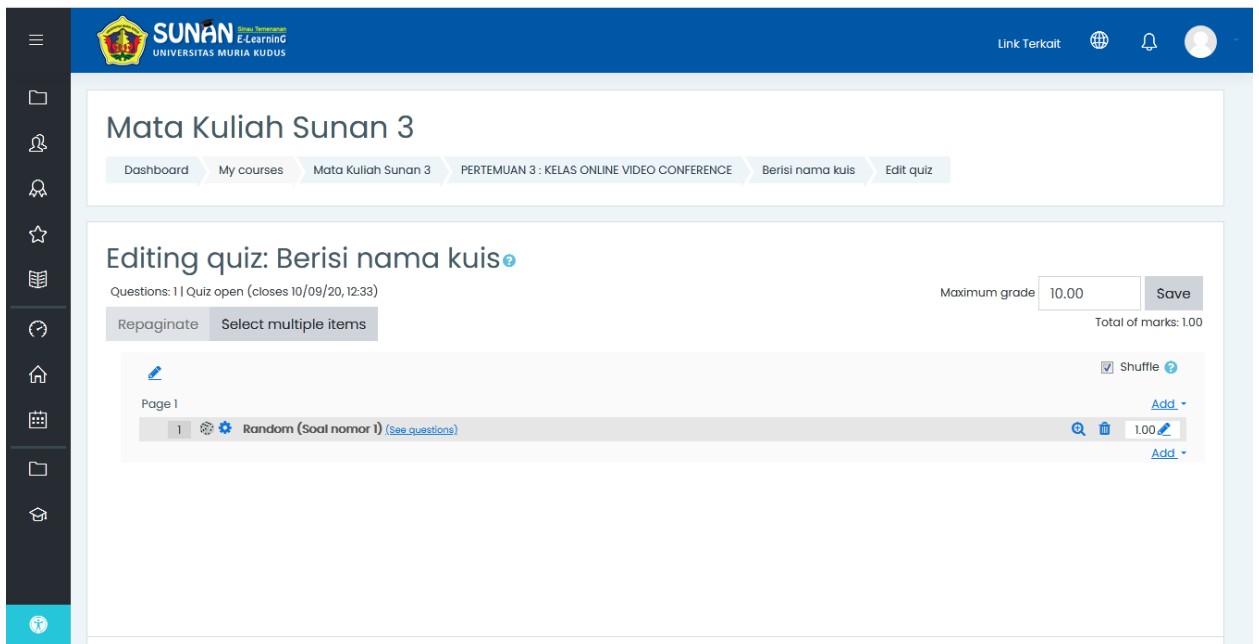
Klik *add* kemudian pilih a random question, jangan lupa ceklis pada *shuffle* untuk mengacak soal seperti gambar berikut:



Akan muncul pop up *add* a random question at the end, pada category, pilih Soal nomor 1 maka otomatis questions matching this filter akan muncul soal yang tadi dibuat pada kategori Soal nomor 1. Klik tombol *Add* random questions.



Maka akan tampil satu soal random di page 1 untuk nomor 1.



Tambahkan soal lagi dengan cara yang sama yaitu untuk soal nomor 2.

The screenshot shows the 'Editing quiz: Berisi nama kuis' interface. At the top, there are navigation links: Dashboard, My courses, Mata Kuliah Sunan 3, PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE, Berisi nama kuis, and Edit quiz. The main content area shows 'Questions: 11 Quiz open (closes 10/09/20, 12:33)', 'Maximum grade: 10.00', and 'Total of marks: 1.00'. There are buttons for 'Repaginate' and 'Select multiple items'. A 'Shuffle' checkbox is checked. Below, there is a list of questions on 'Page 1', including 'Random (Soal nomor 1)'. A red box highlights the 'Add' menu options: '+ a new question', '+ from question bank', and '+ a random question'. A red arrow points to the 'Add' button with the word 'klik' written next to it.

Akan tampil satu soal random di page 2 untuk nomor 2.

The screenshot shows the 'Add a random question at the end' dialog box. The dialog box is open, showing options for 'Existing category' (Soal nomor 2 (2)), 'Tags' (Any tags), and 'Number of random questions' (1). The dialog box also shows a list of questions matching the filter, including '21' and '22'. The 'Add random question' button is highlighted.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar includes the SUNAN logo and 'E-Learning UNIVERSITAS MURIA KUDUS'. The main content area is titled 'Mata Kuliah Sunan 3' and contains a breadcrumb trail: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE > Berisi nama kuis > Edit quiz. The main heading is 'Editing quiz: Berisi nama kuis'. Below this, it says 'Questions: 2 | Quiz open (closes 10/09/20, 12:33)'. On the right, there is a 'Maximum grade' field set to '10.00' and a 'Save' button. Below that, it says 'Total of marks: 2.00'. There are two buttons: 'Repaginate' and 'Select multiple items'. A 'Shuffle' checkbox is checked. The quiz is organized into two pages. Page 1 contains question 1: 'Random (Soal nomor 1) (See questions)' with a grade of 1.00. Page 2 contains question 2: 'Random (Soal nomor 2) (See questions)' with a grade of 1.00. Each question row has an 'Add' button and a trash icon.

Ulangi lagi untuk menambah soal ketiga, dengan cara yang sama. Sehingga tampilannya menjadi seperti berikut:

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Mata Kuliah Sunan 3' and contains the same breadcrumb trail. The main heading is 'Editing quiz: Berisi nama kuis'. Below this, it says 'Questions: 3 | Quiz open (closes 10/09/20, 12:33)'. On the right, there is a 'Maximum grade' field set to '10.00' and a 'Save' button. Below that, it says 'Total of marks: 3.00'. There are two buttons: 'Repaginate' and 'Select multiple items'. A 'Shuffle' checkbox is checked. The quiz is organized into three pages. Page 1 contains question 1: 'Random (Soal nomor 1) (See questions)' with a grade of 1.00. Page 2 contains question 2: 'Random (Soal nomor 2) (See questions)' with a grade of 1.00. Page 3 contains question 3: 'Random (Soal nomor 3) (See questions)' with a grade of 1.00. Each question row has an 'Add' button and a trash icon.

Selanjutnya atur grade maximum dari tiga soal yang telah dibuat. Sebagai contoh kita buat grade 100.

The screenshot shows the 'Editing quiz: Berisi nama kuis' page in the SUNAN E-Learning system. The page title is 'Mata Kuliah Sunan 3'. The breadcrumb trail is: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE > Berisi nama kuis > Edit quiz. The quiz is titled 'Editing quiz: Berisi nama kuis' and has 3 questions open, closing on 10/09/20, 12:33. The 'Maximum grade' field is set to 100.00, and the 'Total of marks' is 3.00. The quiz is divided into three pages, each containing a 'Random (Soal nomor 1)', 'Random (Soal nomor 2)', and 'Random (Soal nomor 3)' question. Each question has a grade of 1.00. The 'Maximum grade' field is highlighted with a red box.

Kemudian pada tiap soal, atur grade sesuai tingkat kesulitan, dengan memperhatikan total grade dari ketiga soal adalah 100.

The screenshot shows the 'Editing quiz: Berisi nama kuis' page in the SUNAN E-Learning system. The page title is 'Mata Kuliah Sunan 3'. The breadcrumb trail is: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE > Berisi nama kuis > Edit quiz. The quiz is titled 'Editing quiz: Berisi nama kuis' and has 3 questions open, closing on 10/09/20, 12:33. The 'Maximum grade' field is set to 100.00, and the 'Total of marks' is 61.00. The quiz is divided into three pages, each containing a 'Random (Soal nomor 1)', 'Random (Soal nomor 2)', and 'Random (Soal nomor 3)' question. The first two questions have a grade of 30.00, and the third question has a grade of 1.00. The 'Maximum grade' field is set to 100.00, and the 'Total of marks' is 61.00. There is a 'Shuffle' checkbox and an 'Edit maximum mark' link at the bottom right.

The screenshot shows the 'Editing quiz: Berisi nama kuis' interface. At the top, there is a navigation bar with the SUNAN logo and 'E-Learning UNIVERSITAS MURIA KUDUS'. Below the navigation bar, the course title 'Mata Kuliah Sunan 3' is displayed. The breadcrumb trail includes 'Dashboard', 'My courses', 'Mata Kuliah Sunan 3', 'PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE', 'Berisi nama kuis', and 'Edit quiz'. The main content area shows 'Editing quiz: Berisi nama kuis' with 'Questions: 3 | Quiz open (closes 10/09/20, 12:33)'. There are buttons for 'Repaginate' and 'Select multiple items'. On the right, there is a 'Maximum grade' field set to '100.00' and a 'Save' button. Below this, there is a 'Shuffle' checkbox. The quiz questions are listed in a table with columns for question number, question text, and grade. A red box highlights the 'Add' button for each question.

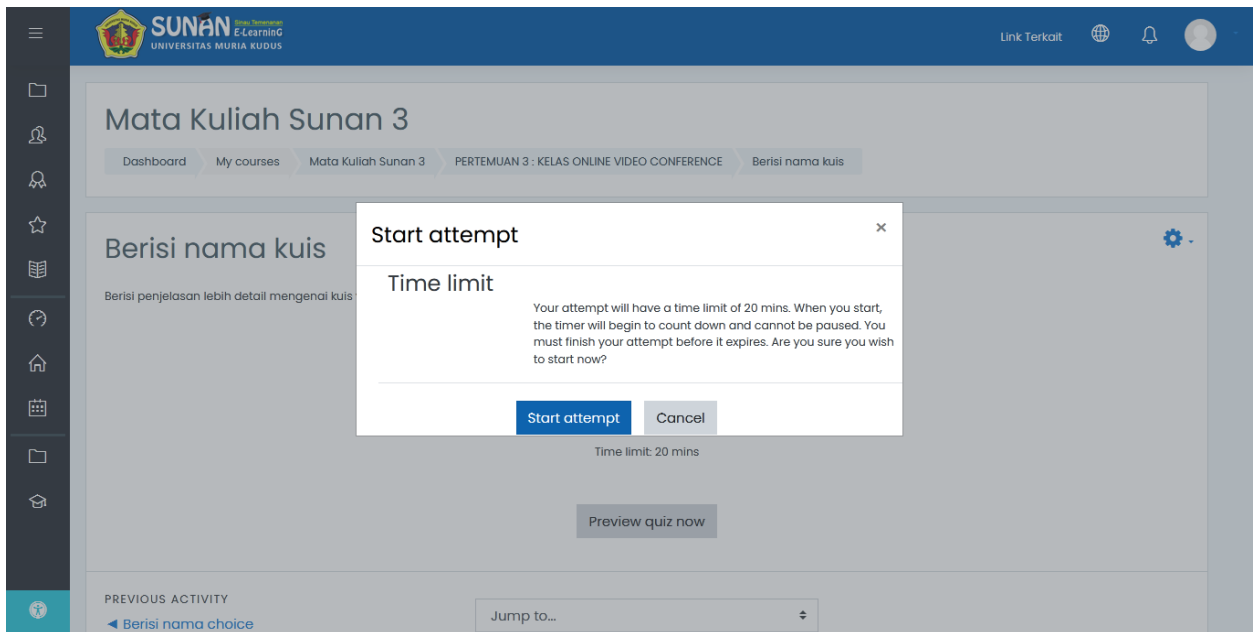
Page	Question	Grade
Page 1	1 Random (Soal nomor 1) (See questions)	30.00
Page 2	2 Random (Soal nomor 2) (See questions)	30.00
Page 3	3 Random (Soal nomor 3) (See questions)	40.00

Penambahan soal sudah selesai, sekarang mari kita preview quiz yang telah dibuat.

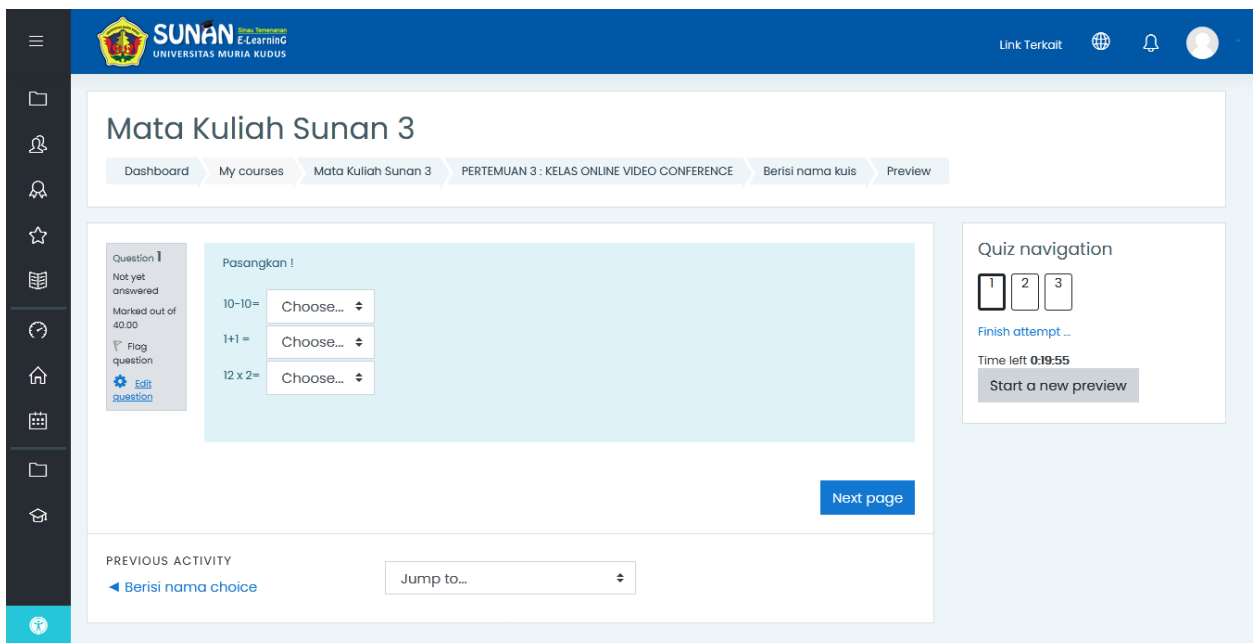
Kembali ke tampilan quiz saat dibuka seperti tampilan berikut, kemudian klik preview quiz now

The screenshot shows the 'Berisi nama kuis' interface. At the top, there is a navigation bar with the SUNAN logo and 'E-Learning UNIVERSITAS MURIA KUDUS'. Below the navigation bar, the course title 'Mata Kuliah Sunan 3' is displayed. The breadcrumb trail includes 'Dashboard', 'My courses', 'Mata Kuliah Sunan 3', 'PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE', and 'Berisi nama kuis'. The main content area shows 'Berisi nama kuis' with a description: 'Berisi penjelasan lebih detail mengenai kuis yang dibuat misalnya ketentuan pengerjaan kuis.' Below the description, there is a 'Preview quiz now' button. The interface also displays 'Attempts allowed: 1', 'This quiz opened at Friday, 4 September 2020, 12:33 PM', 'This quiz will close on Thursday, 10 September 2020, 12:33 PM.', and 'Time limit: 20 mins'. A red box highlights the 'Preview quiz now' button.

Mulai dengan klik tombol start attempt,



Seperti inilah tampilan quiz ketika peserta kelas mengaksesnya. Karena kita membuat soal hanya tiga, maka berikut adalah tampilan soal per paginya.



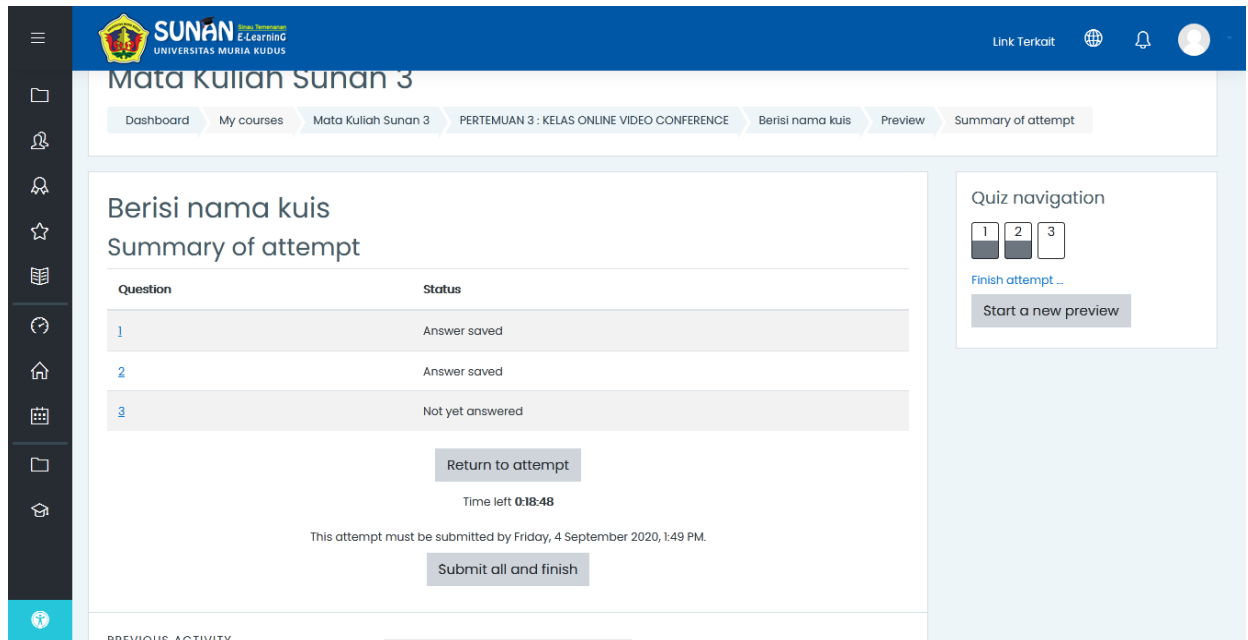
The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface for 'Mata Kuliah Sunan 3'. The breadcrumb trail is: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE > Berisi nama kuis > Preview. The main content area displays 'Question 2' with the text 'Office merupakan salah satu jenis browser'. Below this, it asks to 'Select one:' with two radio button options: 'True' and 'False'. The question is marked as 'Not yet answered' and 'Marked out of 30.00'. There are buttons for 'Previous page' and 'Next page'. On the right, the 'Quiz navigation' panel shows three question indicators (1, 2, 3), with 'Finish attempt...' and 'Start a new preview' buttons. The 'PREVIOUS ACTIVITY' section shows a dropdown menu with 'Berisi nama choice' selected.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface for 'Mata Kuliah Sunan 3'. The breadcrumb trail is: Dashboard > My courses > Mata Kuliah Sunan 3 > PERTEMUAN 3 : KELAS ONLINE VIDEO CONFERENCE > Berisi nama kuis > Preview. The main content area displays 'Question 3' with the text 'Manakah diantara pilihan berikut yang merupakan alat elektronik?'. Below this, it asks to 'Select one:' with three radio button options: 'a. Sapu', 'b. Televisi', and 'c. Kertas'. The question is marked as 'Not yet answered' and 'Marked out of 30.00'. There are buttons for 'Previous page' and 'Finish attempt ...'. On the right, the 'Quiz navigation' panel shows three question indicators (1, 2, 3), with 'Finish attempt ...' and 'Start a new preview' buttons. The 'PREVIOUS ACTIVITY' section shows a dropdown menu with 'Berisi nama choice' selected.

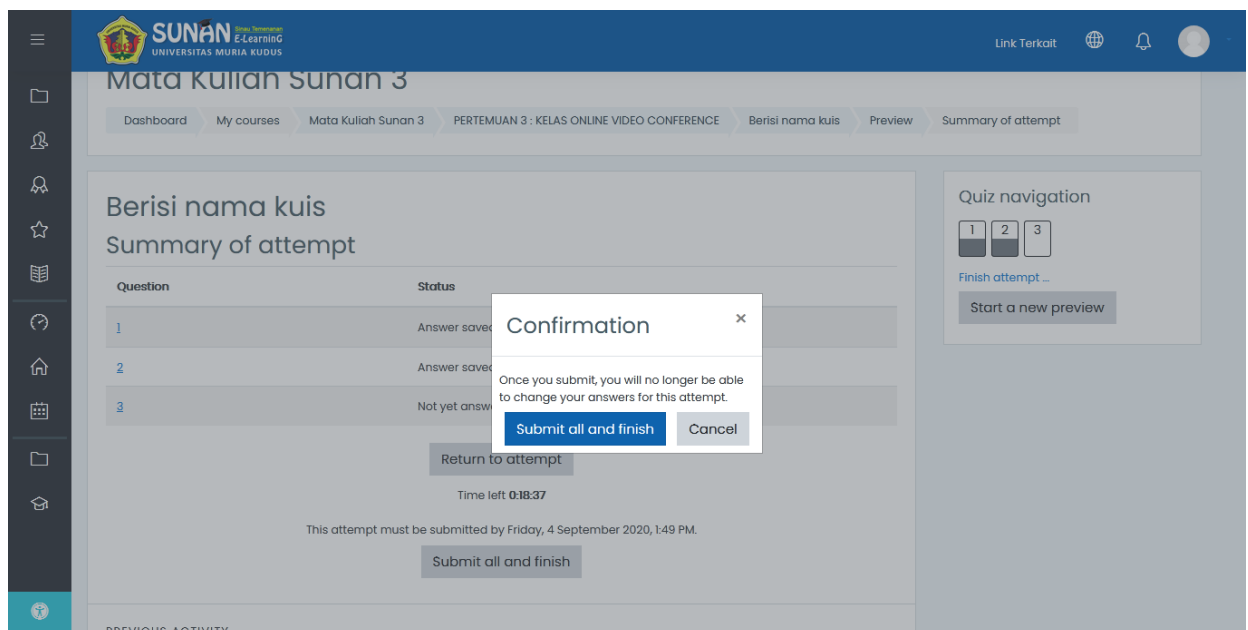
Klik tombol finish attempt ketika selesai menjawab soal.

Berikut adalah tampilan setelah mengklik tombol finish attempt. Jika peserta kelas merasa ada jawaban yang belum yakin, maka peserta kelas dapat memeriksa kembali jawaban-jawaban mereka dengan klik return to attempt selama quiz masih dibuka.

Namun jika peserta kelas sudah yakin dengan semua jawaban mereka, maka klik tombol submit all and finish.



Akan muncul pop up konfirmasi, kemudian klik submit all and finish.



Jika mahasiswa telah mengerjakan kuis maka tampilan detail kuis akan seperti berikut ini. Silahkan klik link "Attempt: " untuk melihat daftar mahasiswa yang sudah mengerjakan kuis.

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface for 'Mata Kuliah Sunan 3'. The page title is 'Berisi nama kuis'. Below the title, there is a summary of the quiz: 'Attempts allowed: 1', 'This quiz opened at Friday, 4 September 2020, 12:33 PM', 'This quiz will close on Thursday, 10 September 2020, 12:33 PM.', and 'Time limit: 20 mins'. A red box highlights the 'Attempts: 1' link. Below this is a 'Summary of your previous attempts' section with a table:

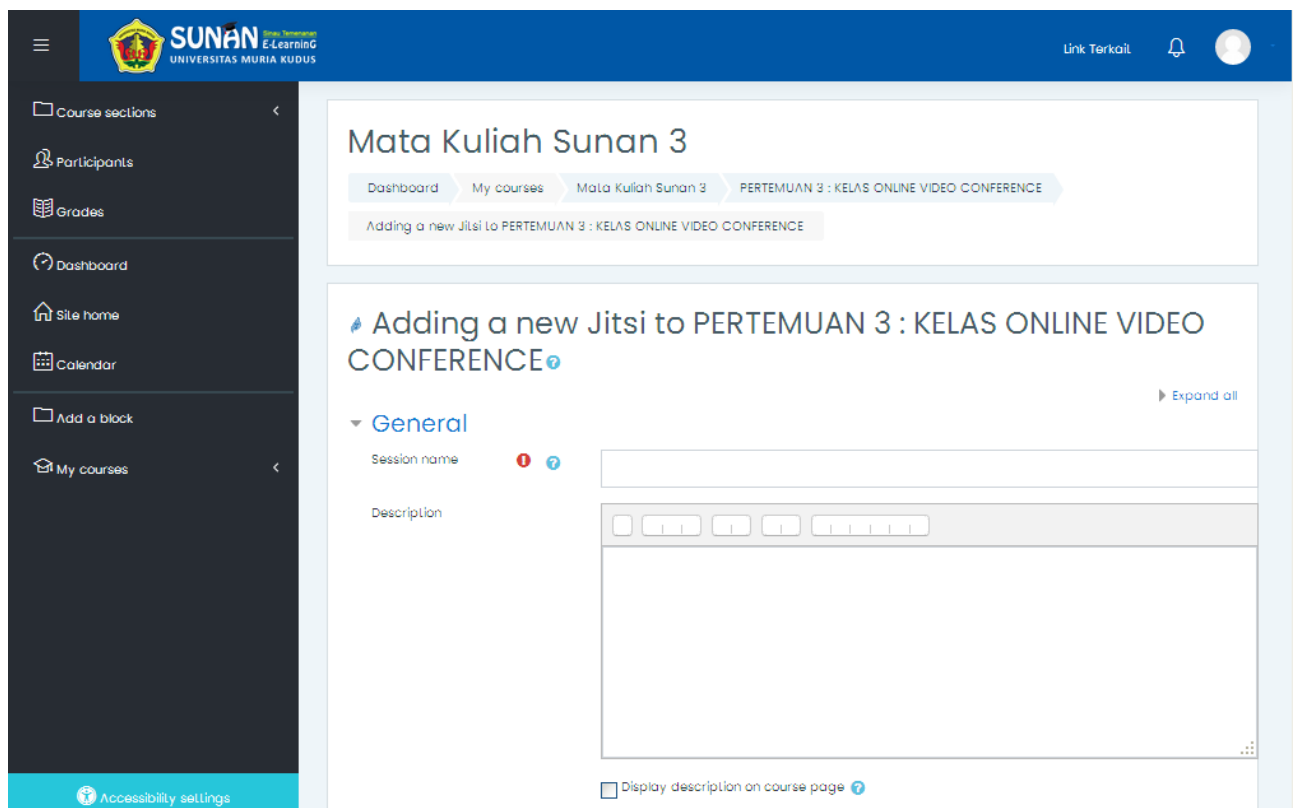
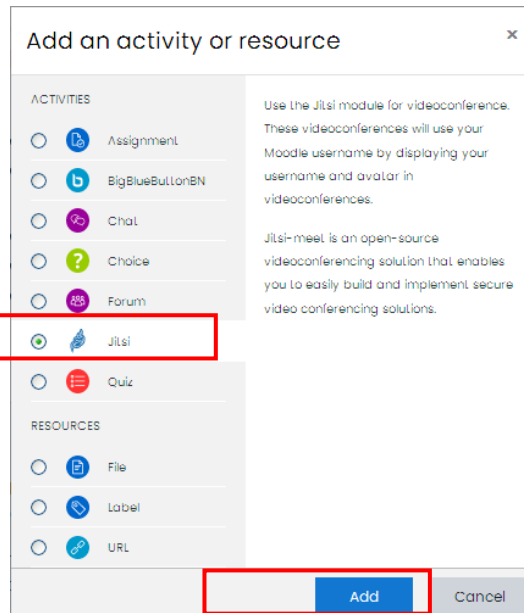
State	Review
Finished Submitted Friday, 4 September 2020, 1:30 PM	Available 10/09/20, 12:33

The screenshot shows the SUNAN E-Learning interface displaying a table of student quiz attempts. The table has columns for 'First name / Surname', 'Email address', 'State', 'Started on', 'Completed', 'Time taken', 'Grade/100.00', 'Q. 1 /30.00', 'Q. 2 /30.00', and 'Q. 3 /40.00'. The data row shows a student named 'Mahasiswa Sunan' with a grade of 100.00 and successful answers for all three questions. Below the table are buttons for 'Regrade selected attempts' and 'Delete selected attempts'. Below the table is a section titled 'Overall number of students achieving grade ranges' with a bar chart showing 1 participant.

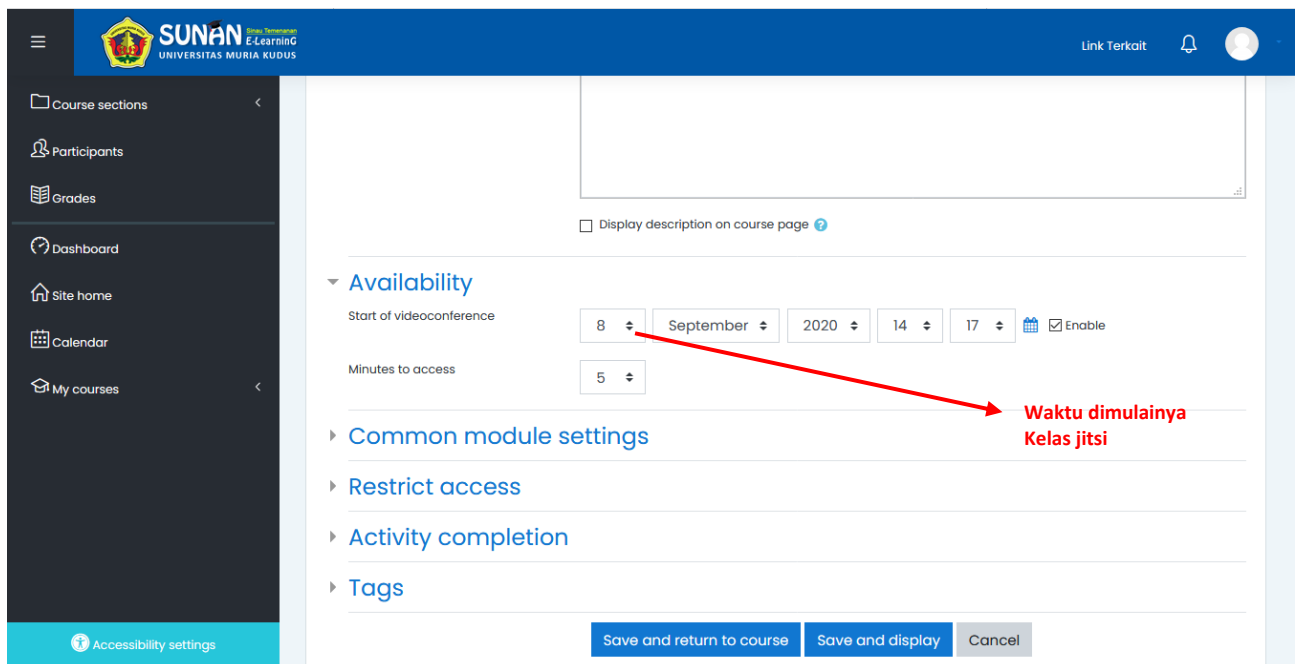
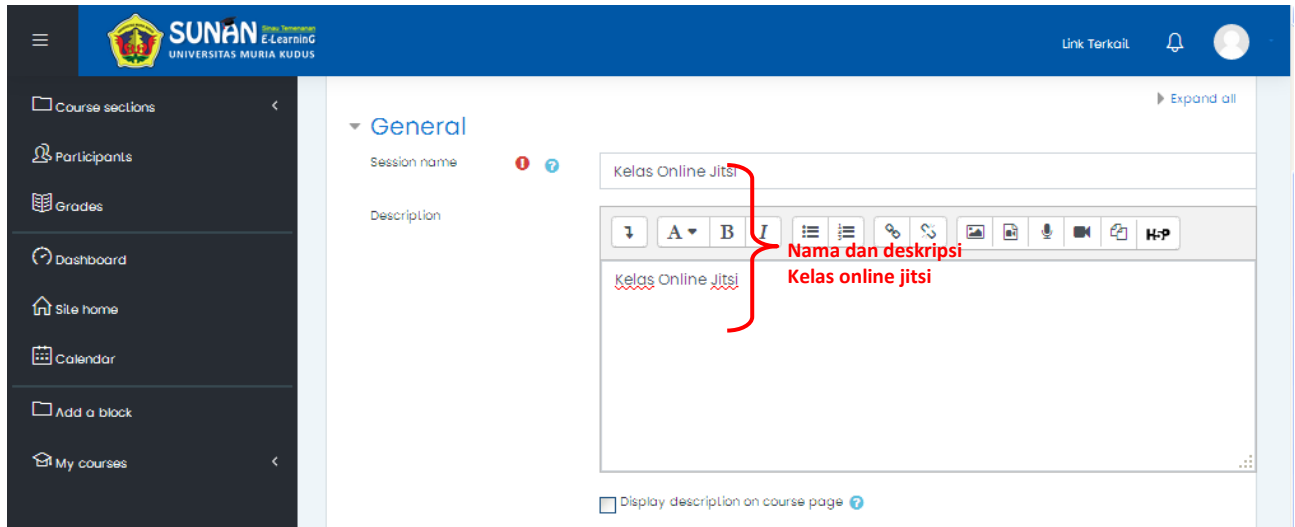
First name / Surname	Email address	State	Started on	Completed	Time taken	Grade/100.00	Q. 1 /30.00	Q. 2 /30.00	Q. 3 /40.00
202013001 Mahasiswa Sunan Review attempt	mahasiswasunan@umk.ac.id	Finished	4 September 2020 1:32 PM	4 September 2020 1:32 PM	47 secs	100.00	✓ 30.00	✓ 30.00	✓ 40.00
Overall average						100.00 (1)	30.00 (1)	30.00 (1)	40.00 (1)

16. Menggunakan JITSI

Hampir sama dengan BigBlueButtonBN, JITSI dapat digunakan sebagai media video conference dalam perkuliahan tatap maya secara realtime. Untuk mulai menggunakan jitsi, pada pertemuan 3, klik add an activity or resource lalu pilih Jitsi kemudian klik tombol Add. Maka akan muncul form Adding a new JITSI to PERTEMUAN 3,



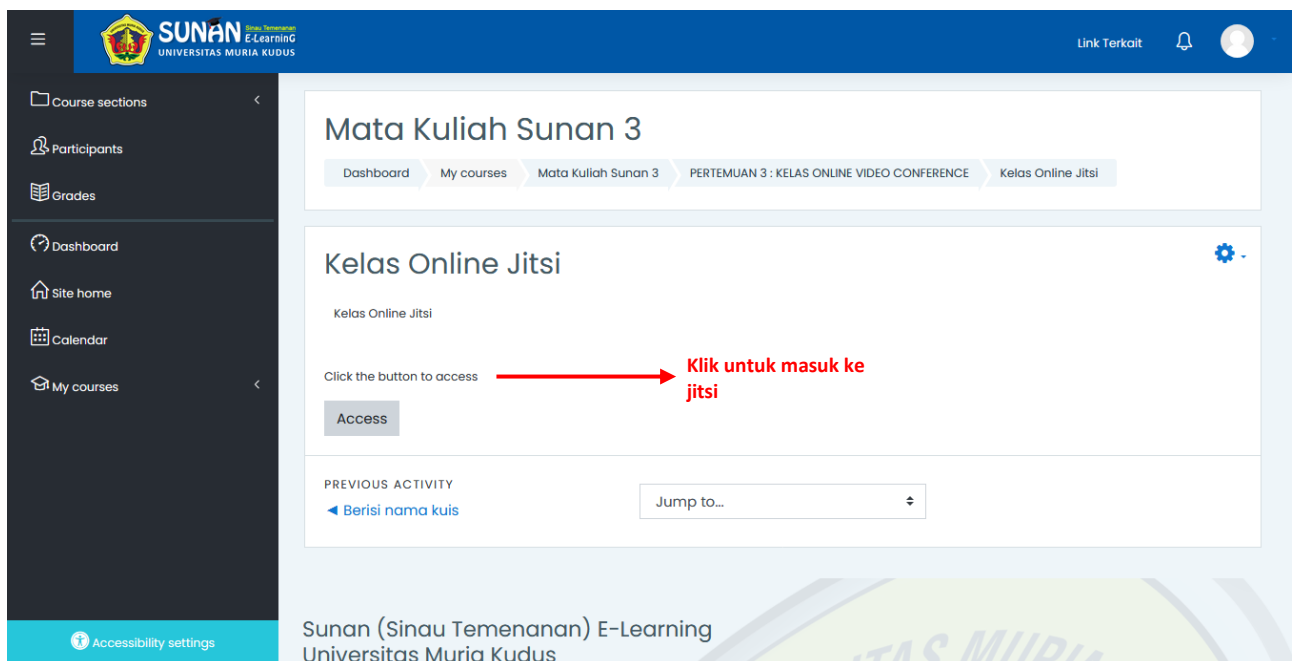
Masukkan session name dan deskripsi dari kelas video conference yang dibuat, serta tentukan kapan dimulainya kelas video conference jitsi seperti gambar berikut:



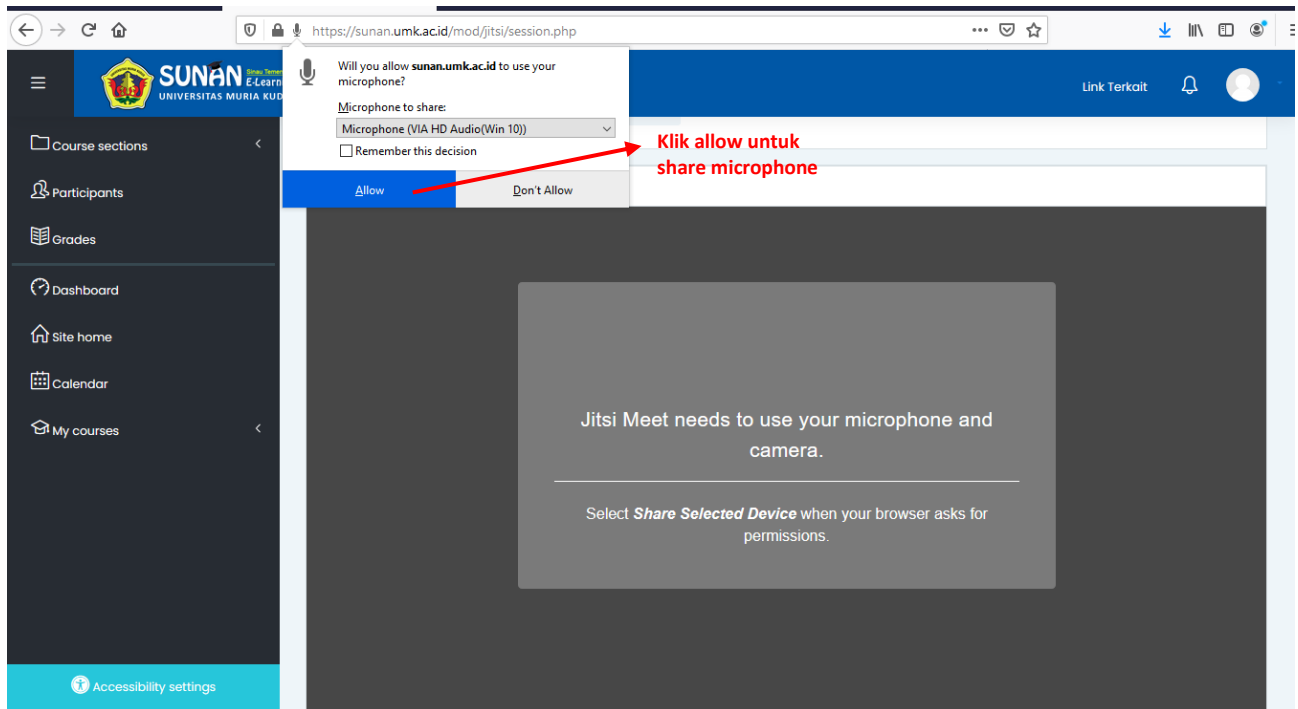
Setelah itu klik save and return to course maka kelas jitsi berhasil ditambahkan, lihat pada gambar berikut:



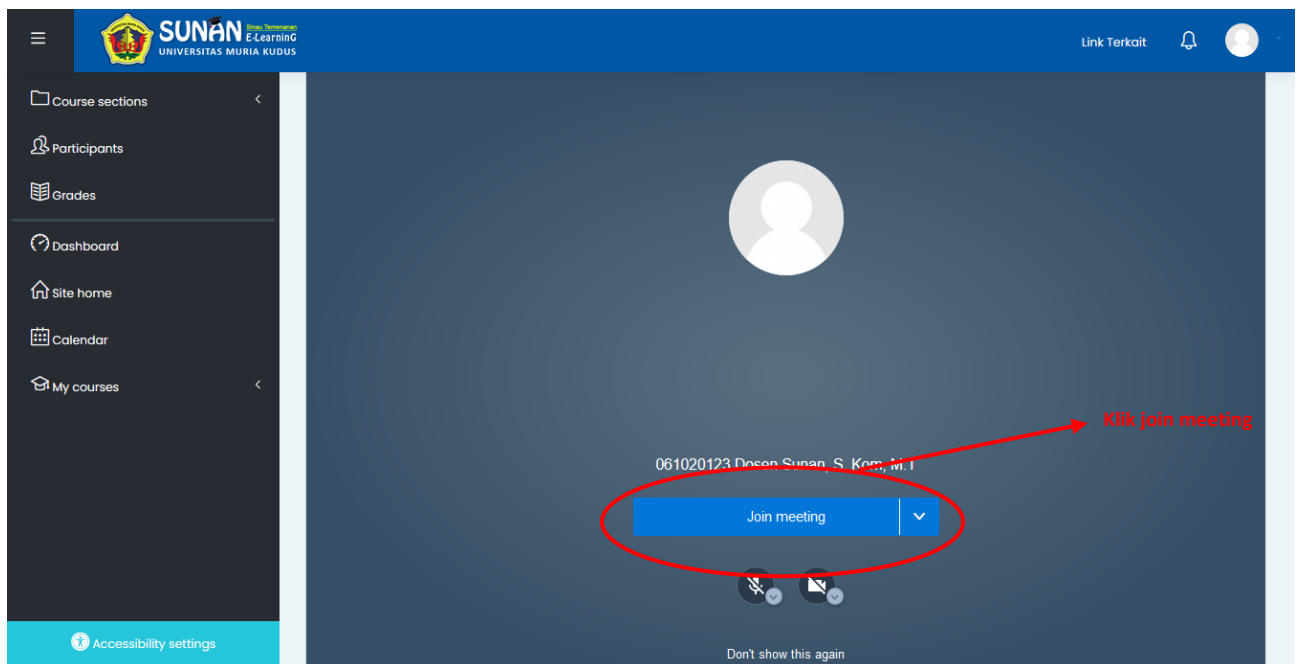
Klik tombol acces untuk masuk ke room video coverage jitsi.



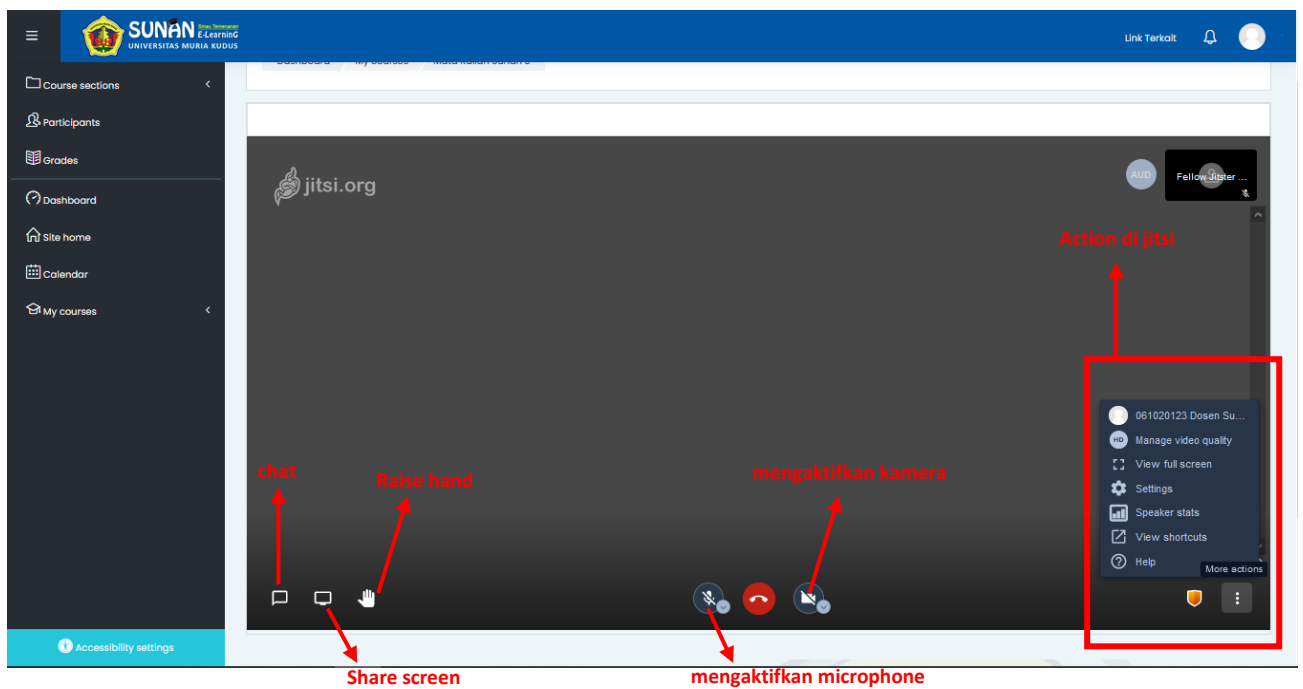
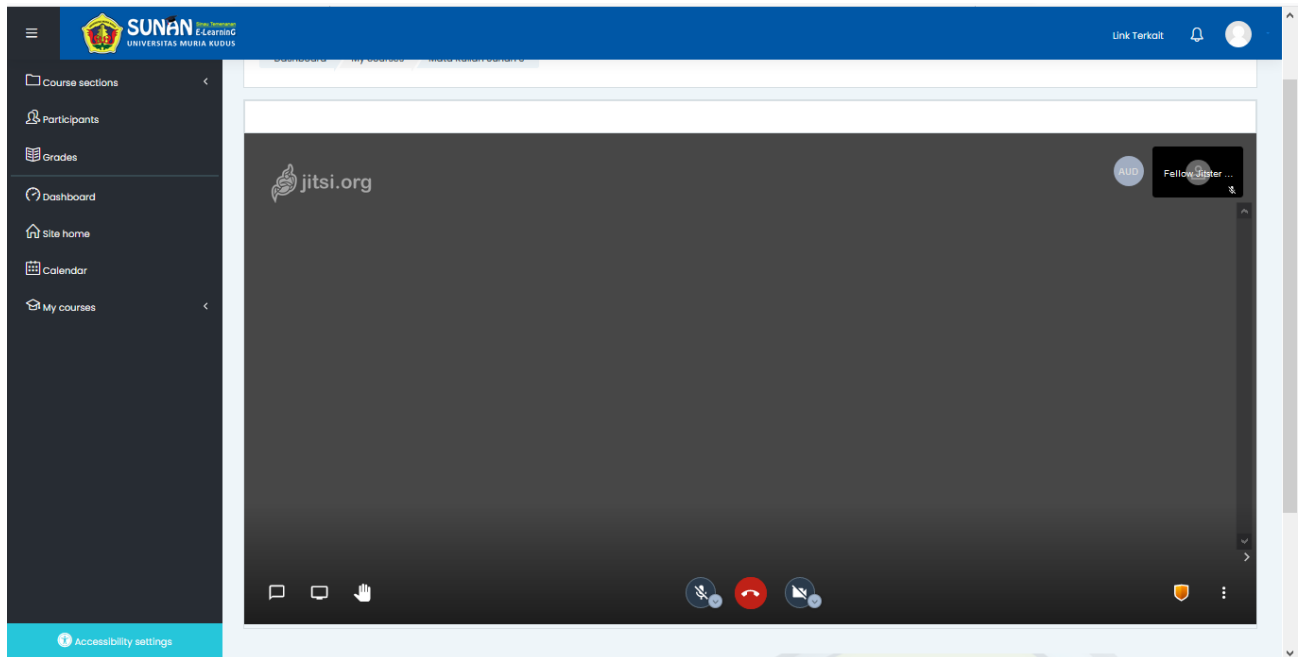
Maka akan tampil pop up kecil share microphone untuk room jitsi.

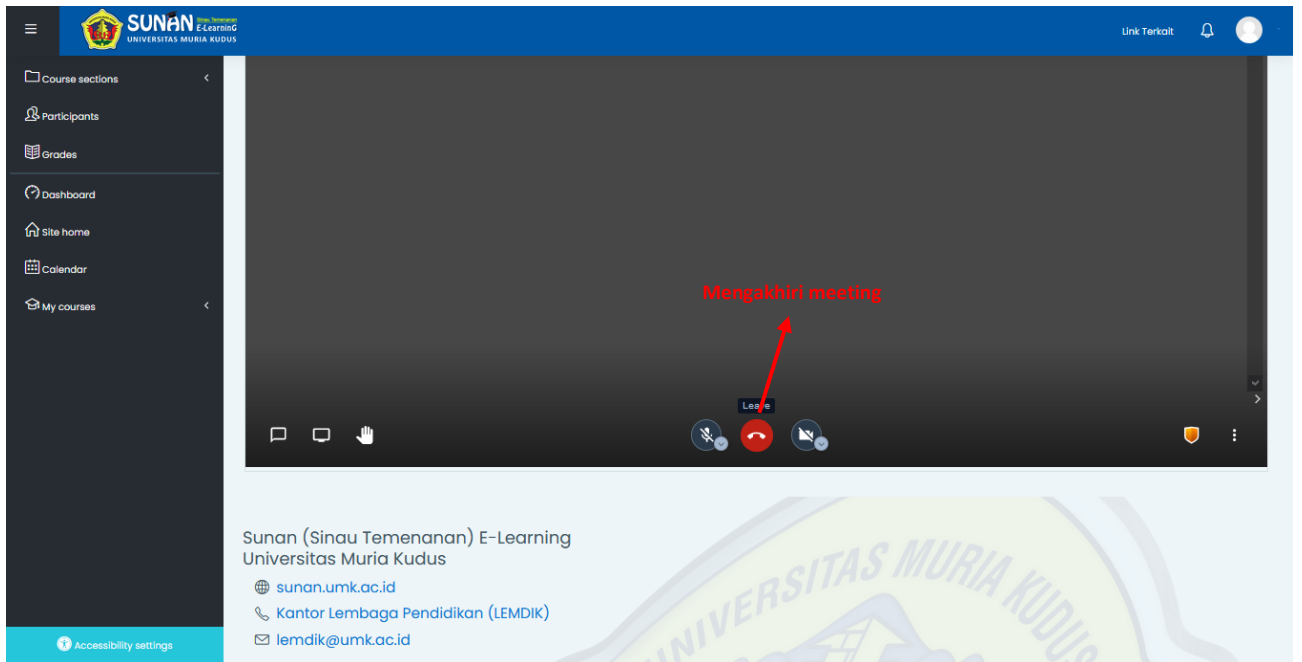


Klik Join meeting untuk memulai video conference,

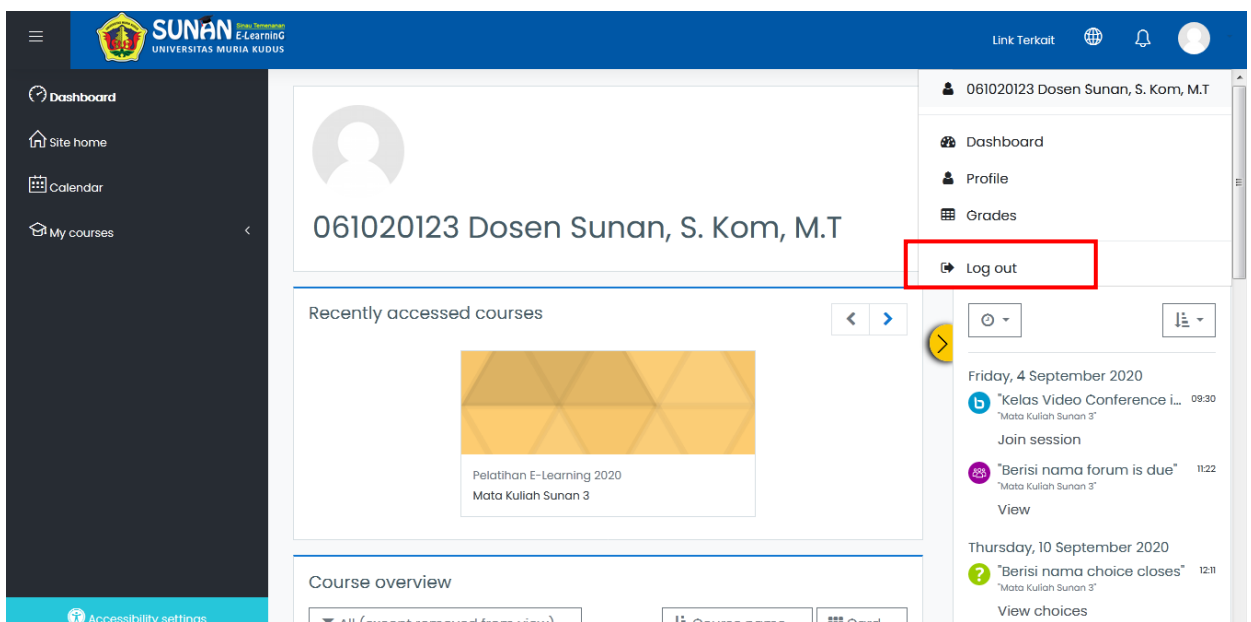


Maka tampilan room jitsi adalah sebagai berikut





Ketika selesai menggunakan SUNAN, klik pada *icon* profil, kemudian *log out*.



Maka akan tampil ke halaman berikut:

