



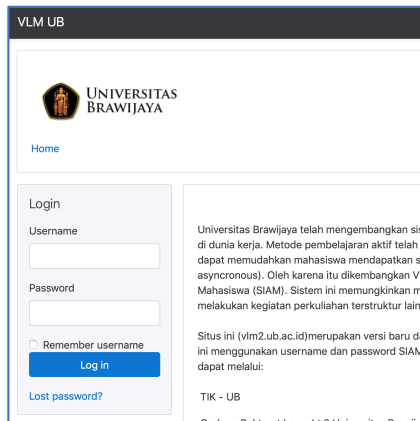
Panduan singkat
vlm2.ub.ac.id
untuk Dosen

Online Educa

PANDUAN PENGGUNAAN VLM UB

vlm2.ub.ac.id

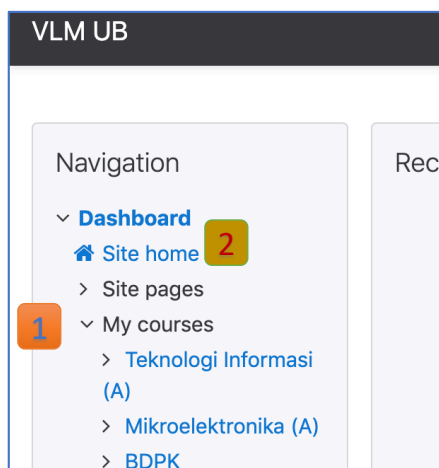
A. Login



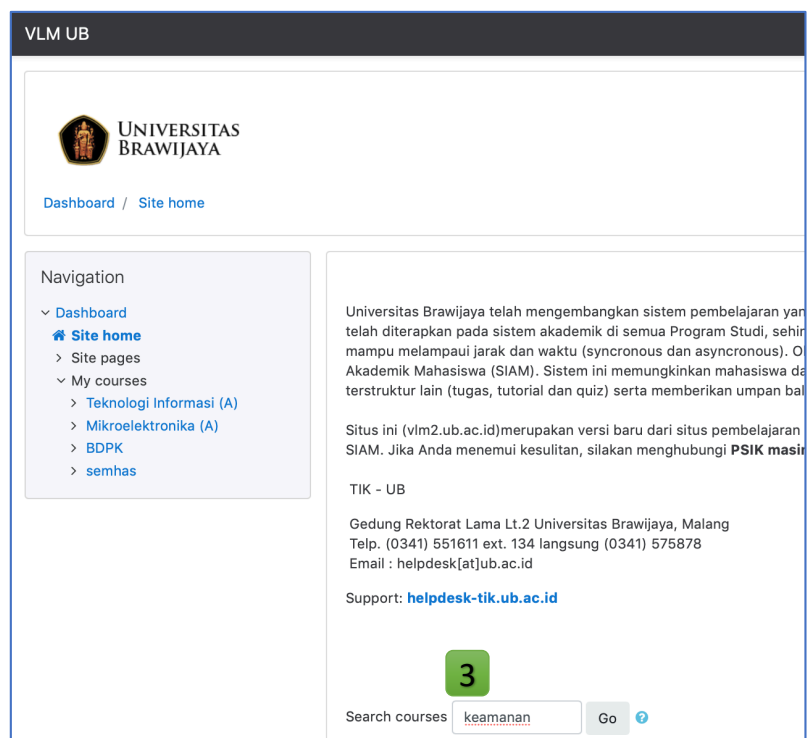
Gunakan username (tanpa @ub.ac.id) dan password akub UB
Pastikan password tidak hanya terdiri angka

Untuk reset password gunakan <https://bais.ub.ac.id/> atau kontak helpdesk TIK

B. Mata Kuliah yang Dikelola (Setelah login)



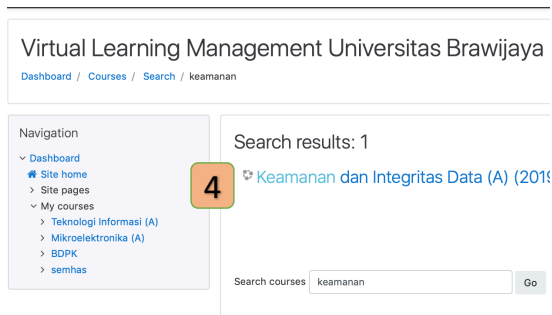
- 1 List mata kuliah yang diampu (My courses) akan tampil jika:
 - Dosen sudah enroll
 - Manager atau admin telah meng-enrollkan



- 2 Klik Site Home jika tidak ada list mata kuliah yang diampu

- 3 Cari mata kuliah yang akan diampu (tuliskan sebagian nama saja)

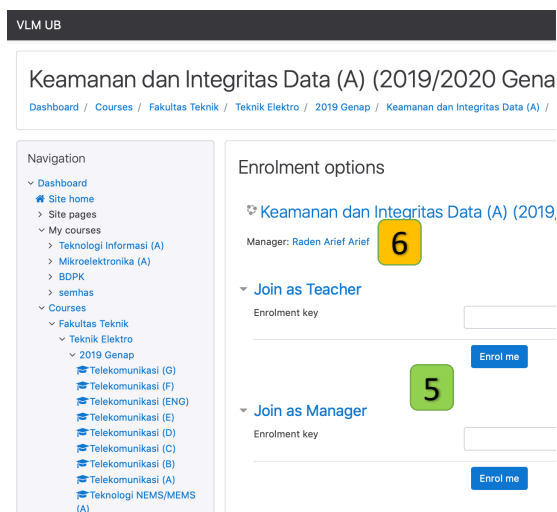
C. Bergabung ke Kelas (Enrollment)



- 4 Klik nama mata kuliah jika ada dalam pencarian

Jika tidak ditemukan

- Ulangi pencarian dengan kata berbeda
- Hubungi PSIK Fakultas atau admin untuk pembuatan kelas

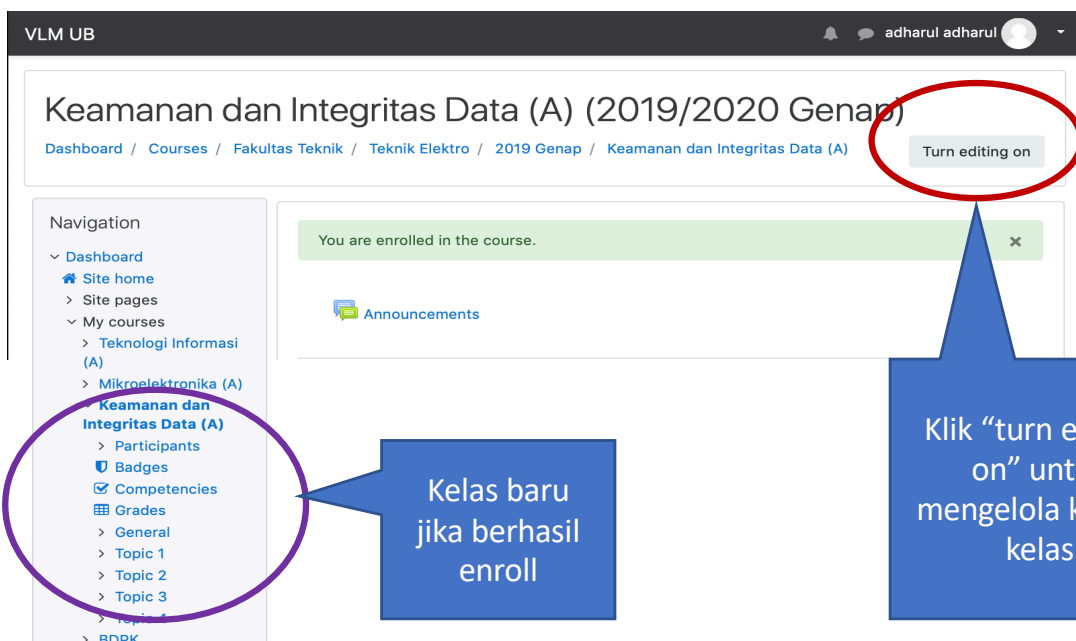


- 5 Gunakan enrollment key yang sesuai untuk join sesuai dengan 'role' masing-masing

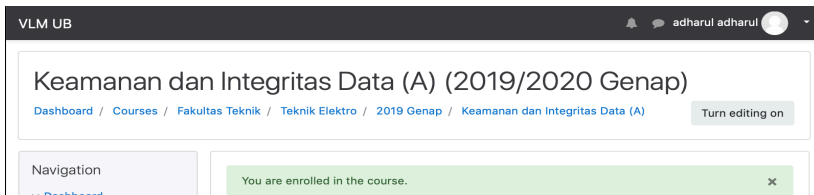
- Manager: Koordinator Kelas
- Teacher: Dosen, dapat menambah materi, aktivitas, dan melakukan *grading*.
- Non Editing Teacher: Melakukan *grading*
- Student: Mahasiswa (role tertinggi dapat menambah user lain untuk menjadi role di bawahnya)

- 6 Tidak mengetahui enrollment key?, hubungi manager atau teacher kelas tersebut atau admin. Dosen dapat membuat enrollment key untuk mahasiswa (lihat bagian E)

Bergabung ke Kelas (Enrollment) Berhasil



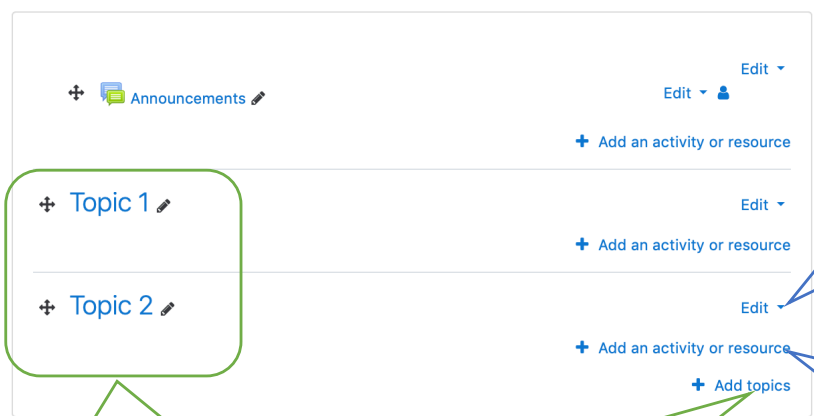
D. Mengelola Kelas



7 Klik "Turn editing on"



8 Kelas siap dikelola



Topik atau sesi pertemuan

klik add topics, untuk menambahkan

Edit

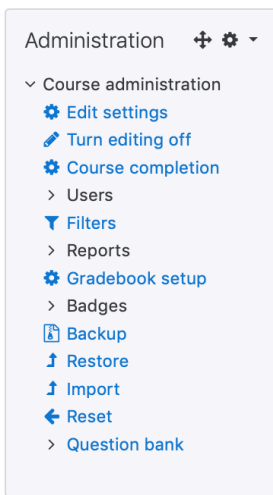
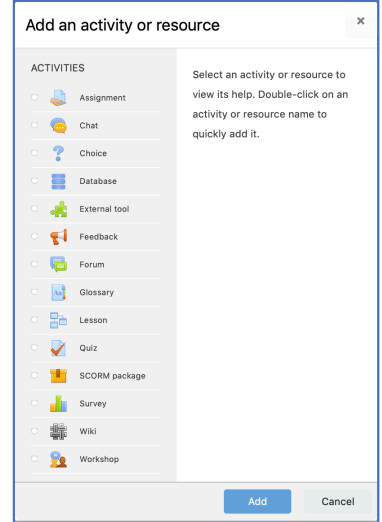
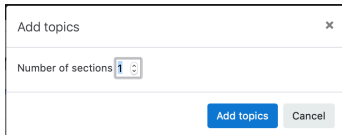
- Edit topic
- Highlight
- Hide topic
- Delete topic

Mengubah judul topik

- Highlight topik
- Sembunyikan topik
- Menghapus topik

Menambah resources (materi kuliah) dan aktivitas (tugas, kuis, diskusi)

Topik atau sesi dapat berupa judul materi atau pun berupa sesi pertemuan

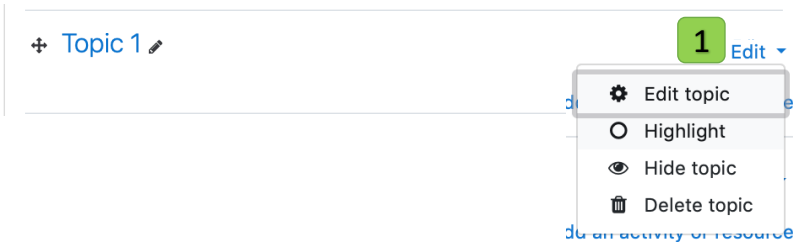


Blok administration pada sidebar kiri. Berubah sesuai aktivitas yang sedang dilihat



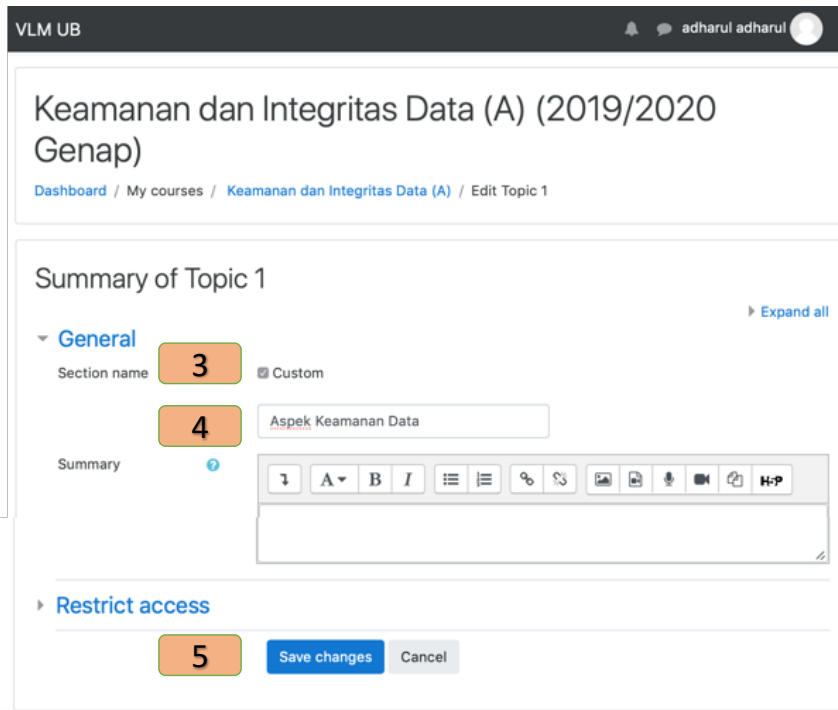
Blok navigation pada sidebar kiri. Sesuai dengan hak akses user.

D.1 Mengedit Judul Sesi/ Topik



- 2 Klik Edit
Klik "Edit Topic" ☺

Tampilan setelah klik "Edit topic"

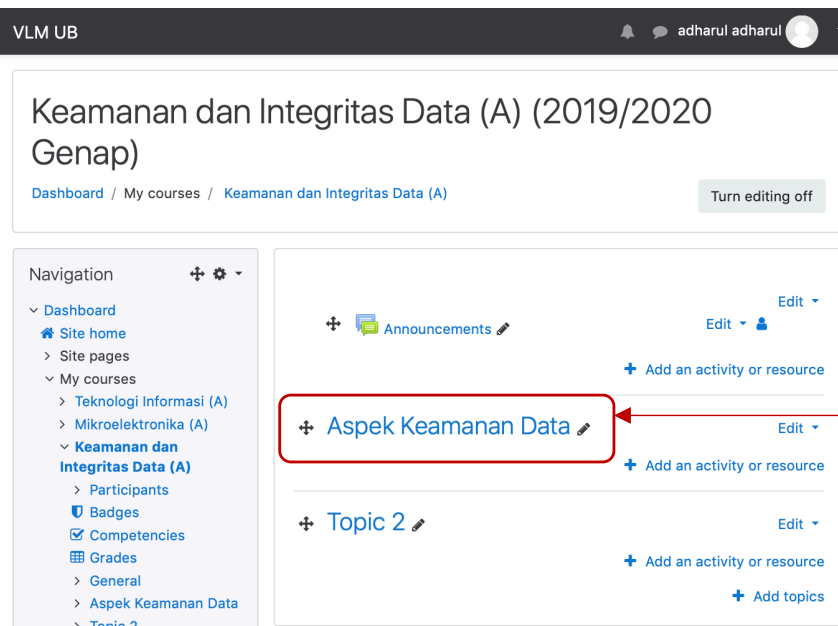


- 3 Klik pada "Custom"

- 4 Ubah judul sesi yang sesuai. Dapat pula diisi tanggal atau minggu pertemuan. Dibiarkan default juga boleh.

Summary boleh diisikan atau dibiarkan kosong

- 5 Klik Save Changes



Judul topik telah berhasil diedit

D.2 Membagikan Materi Ke Mahasiswa

VLM UB

Keamanan dan Integritas Data (A) (2019/2020 Genap)

Dashboard / My courses / Keamanan dan Integritas Data (A)

1 Turn editing off

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- My courses
 - Teknologi Informasi (A)
 - Mikroelektronika (A)
 - Keamanan dan Integritas Data (A)
 - Participants
 - Badges
 - Competencies
 - Grades
 - General
 - Aspek Keamanan Data
 - Topic 2

Announcements

2 Aspek Keamanan Data

Topic 2

1 Pastikan dalam mode edit
Pastikan tombol tampil “turn editing off”.
Jika “Turn Editing on”, silahkan klik tombol tersebut agar mode edit.

2 Pastikan berada pada topik yang sesuai
Klik add an activity or resources

3

Add an activity or resource

RESOURCES

- Book
- File
- Folder
- IMS content package
- Label
- Page
- URL

Add Cancel

3 Tampilan setelah (14), Scroll mouse ke atas ke bawah jika tidak menemukan “Resources”.
Kemudian pilih salah satu :

1. **File.** Digunakan untuk share file untuk didownload atau ditampilkan. Dapat berupa slide, pdf, word, excel, image, dll.
2. **Page.** Digunakan untuk membuat sebuah halaman web (menuliskan dokumen langsung)
3. **URL.** Digunakan untuk membuat link ke halaman web ataupun file lain di luar ataupun di dalam vlm
4. **Label.** Digunakan untuk membuat instruksi pendek atau untuk membuat judul sub topik.

4

5

6

Adding a new File to Aspek Keamanan Data

General

Name: Enam Aspek Data Keamanan Komputer

Description: [Rich text editor]

Select files: [File picker]

6

Save and return to course Save and display Cancel

4 Beri judul atau instruksi sesuai materi

5 Klik gambar berkas untuk upload file. Pada form “File Picker” klik tombol “Choose File”. Pilih file dari komputer

6

File picker

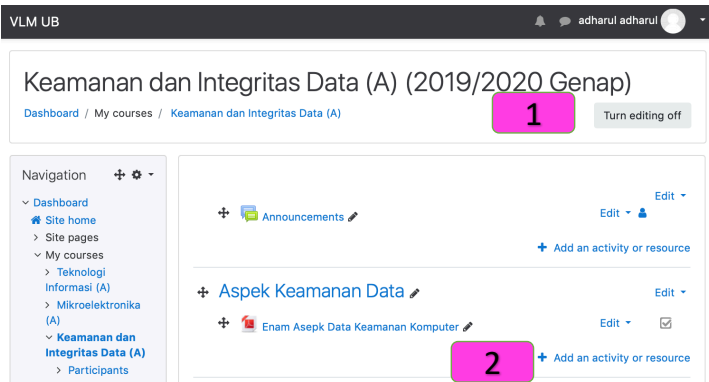
Attachment: Enam Aspek K... Komputer.pdf

Upload the file

Klik upload this file

6 Setting lain boleh default. Klik Save and return to course

D.3 Menambahkan Activity



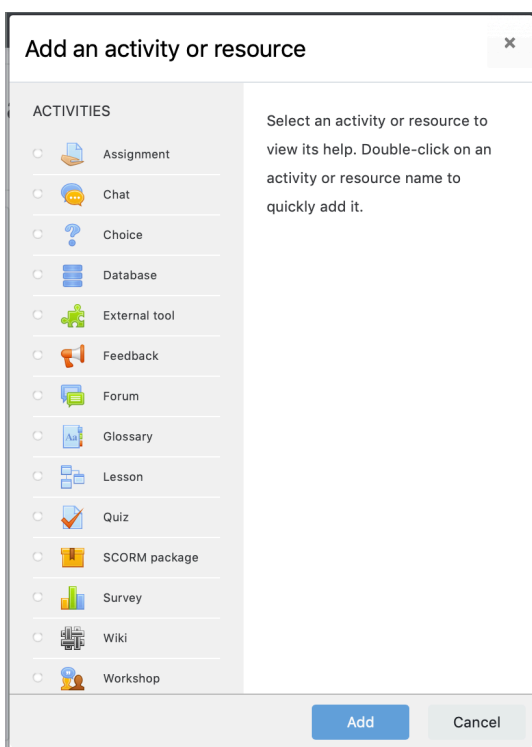
1

Pastikan dalam mode edit
Pastikan tombol tampil
“turn editing off”.

Jika “Turn Editing on”,
silahkan klik tombol
tersebut agar mode edit.

2

Pastikan berada pada topik
yang sesuai, Klik add an
activity or resources



3

Pilih salah satu pada
kelompok “Activities”

Klik salah satu nama
Activites

Semua aktivitas dapat
diberikan penilaian

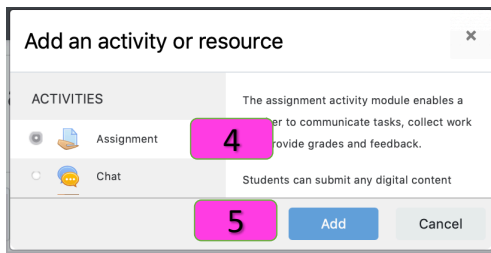
Temukan di halaman
berikutnya untuk detail
penambahan Assignment,
Quiz, dah Forum

3

Activity yang umum digunakan:

- **Assignment.** Aktivitas untuk meminta student mengirim (unggah) konten digital misalnya dokumen essay, paper, tugas proyek, laporan, dan lain-lain. Selanjutnya teacher dapat melihat dan menilai tugas yang telah dikirim oleh student.
- **Quiz.** Teacher dapat membuat kumpulan soal yang berisi multiple choice, true-false, dan pertanyaan jawaban singkat. Pertanyaan–pertanyaan tersebut akan tersimpan di bank soal yang dapat dikategorikan dan digunakan ulang.
- **Forum.** Sama dengan chat, pada forum, student dan teacher dapat berinteraksi satu sama lain secara real-time. Namun tidak seperti chat, pada forum interaksi yang dilakukan secara asinkron. Setiap member yang tergabung dalam forum akan memaca salinan dari posting.
- **Chat.** Memungkinkan teacher dan student dapat berdiskusi secara real-time.

D.4 Memberi Tugas untuk Mahasiswa



4 Pilih Assignment pada kelompok "Activities"

5 Klik Add

6 Berikan nama tugas

7 Tuliskan soal dan jika perlu tuliskan pula petunjuk pengerjaan tugas

8 Upload file, jika ada file yang harus dibuka mahasiswa

9 Jika diperlukan, tetapkan waktu untuk

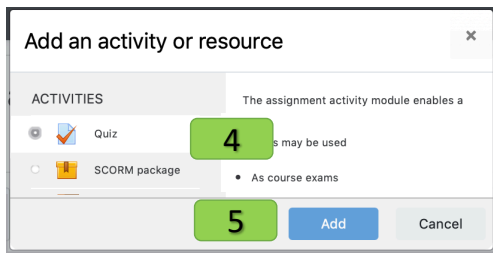
- Mulai tugas boleh disubmit
- Batas waktu atau deadline tugas
- Batas paling akhir submit

10 Pilih jenis submit tugas, pilih salah satu atau dua-duanya

- Online text: Mahasiswa menuliskan jawabannya langsung di form yang disediakan
- File Submission: Mahasiswa mengupload jawaban

11 Klik save and return to course atau save and display

D.5 Memberi Quis/ Ujian untuk Mahasiswa



Lakukan tahap 1-3 “Menambahkan Activity”

4

Pilih Quiz pada kelompok “Activities”

5

Klik Add

Setelah klik add...

6

Berikan nama ujian

7

Tuliskan pemberitahuan atau petunjuk pelaksanaan ujian

8

Klik enable jika ingin menetapkan waktu untuk:

- Kapan ujian boleh mulai dilaksanakan
- Kapan batas akhir ujian
- Berapa lama ujian dikerjakan (time limit)

9

Berikan password jika diperlukan. Mahasiswa anggota kelas hanya dapat memulai ujian jika mengetahui password ini

9

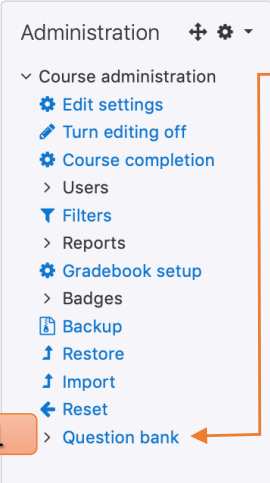
Biarkan yang lain default (kecuali jika diperlukan)

Klik Save and display

Tampilan setelah ujian berhasil ditambahkan:

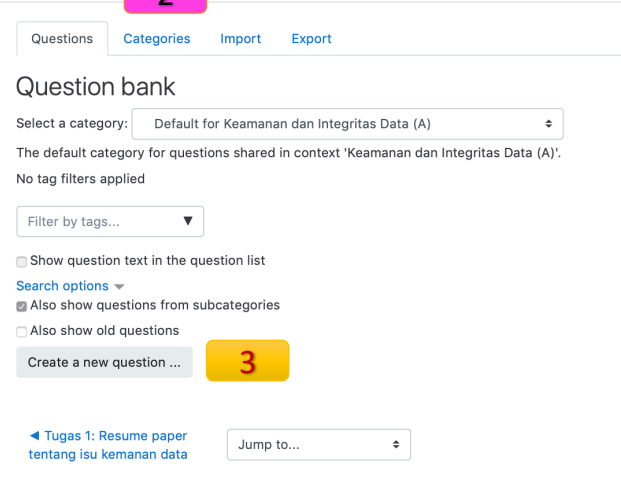
- Belum ada soal yang ditambahkan!!
- Penambahan soal menggunakan Edit quiz dapat dilakukan dua cara:
 - Menambahkan langsung soal pada ujian
 - Mengambil soal dari bank soal

D.6 Membuat Bank Soal Untuk Ujian atau Kuis



1

Pada sidebar Administration (bagian kiri layer), Klik Question Bank



2

Question bank

Select a category: Default for Keamanan dan Integritas Data (A)

The default category for questions shared in context 'Keamanan dan Integritas Data (A)'. No tag filters applied

Filter by tags...

Show question text in the question list

Search options

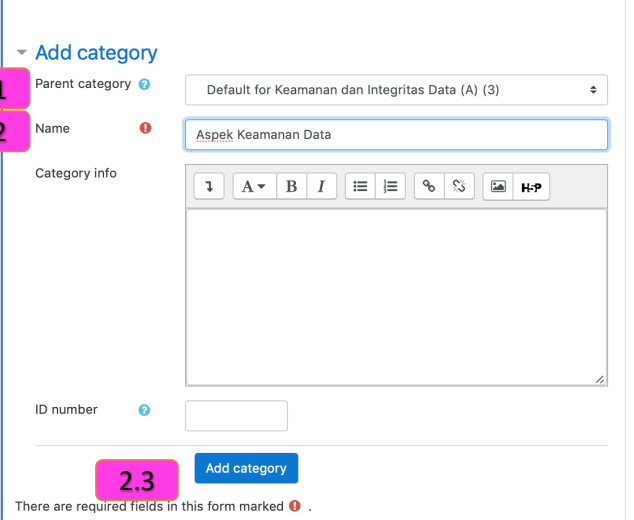
Also show questions from subcategories

Also show old questions

Create a new question ... **3**

Tugas 1: Resume paper tentang isu kewanaman data

Jump to...



2.1 Parent category

2.2 Name

Category info

ID number

2.3 Add category

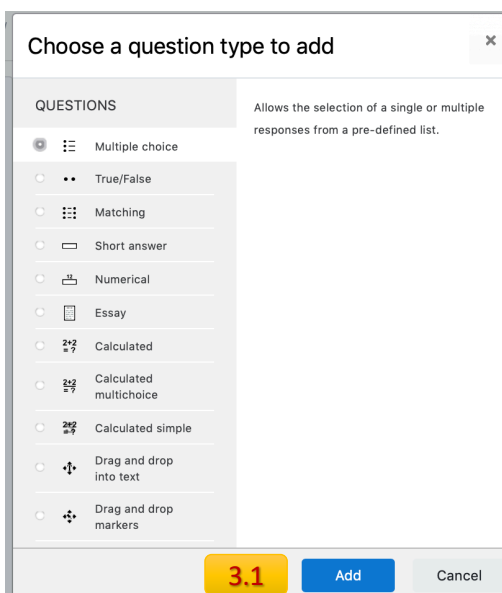
There are required fields in this form marked .

2 Membuat Kategori (optional)

Kategori dapat dimanfaatkan untuk mengelompokkan soal. Pengelompokan dapat berdasarkan topik, bobot soal, ataupun pertimbangan lain.

- 2.1** Parent category: Kategori level atasnya. Jadi kategori yang akan kita buat adalah bagian dari kategori parent
- 2.2** Name : berikan nama kategori yang sesuai
- 2.3** Klik Add Category

Tampilan setelah klik "create question"



Choose a question type to add

QUESTIONS

Allows the selection of a single or multiple responses from a pre-defined list.

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

3.1 Add Cancel

3 Membuat Soal, Pilih tipe soal yang akan dibuat

VLM2 menyediakan banyak pilihan tipe soal antara lain:

- Multiple choice
- True False
- Matching
- Short answer
- Numerical
- Essay (memerlukan penilaian manual)

- 3.1** Klik add untuk mulai membuat soal

Adding a Multiple choice question

General

Category: Default for Keamanan dan Integritas Data (A) **1**

Question name: S01 **2**

Question text: Salah satu aspek keamanan data adalah menjaga agar tidak terjadi perubahan terhadap data. Aspek tersebut adalah **3**

Default mark: 1 **4**

General feedback: (empty)

ID number: U1S01

One or multiple answers?: One answer only

Shuffle the choices?: **5**

Number the choices?: a., b., c., ...

Answers

Choice 1: Data Integrity **6**

Grade: 100% **7**

Feedback: (empty)

Choice 5: (empty) **6**

Grade: None **8**

Feedback: (empty)

Blanks for 3 more choices

9

Combined feedback

Multiple tries

Tags

Save changes and continue editing

10

Save changes

Cancel

There are required fields in this form marked **1**.

D.7 Membuat soal Multiple choice

Setelah klik create question dan memilih tipe multiple choice pada bagian sebelumnya

1 Tentukan kategori soal, boleh dibiarkan default

2 Beri nama atau nomor pertanyaan

3 Tuliskan pertanyaan dengan

4 Default nilai soal ini

5 Shuffle choices untuk memastikan bahwa urutan pilihan jawaban akan diacak

6 Isikan Pilihan Jawaban

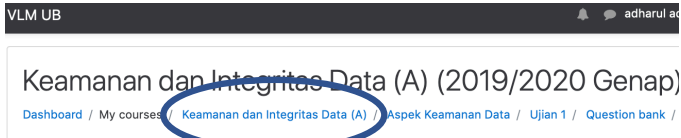
7 Jawaban yang benar diberi grade 100

8 Jawaban yang salah diberi grade 0

9 Pilihan jawaban dapat ditambah. Biarkan kosong jika ingin mengurangi.

10 Klik Save Changes

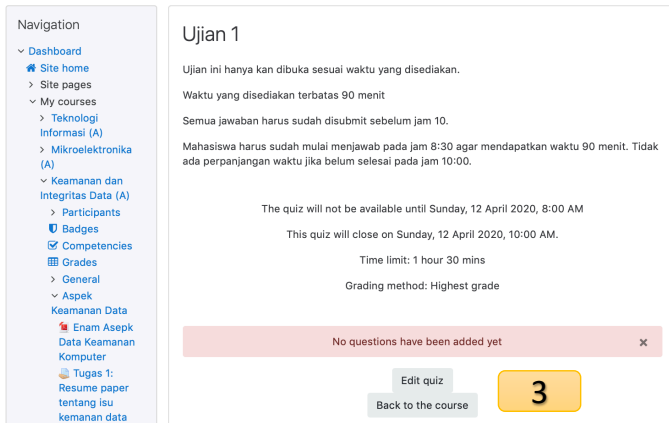
D.8 Menambahkan soal pada ujian/ quiz



1 Kembali ke kelas dengan cara klik nama mata kuliah (di My courses atau dari mana saja)

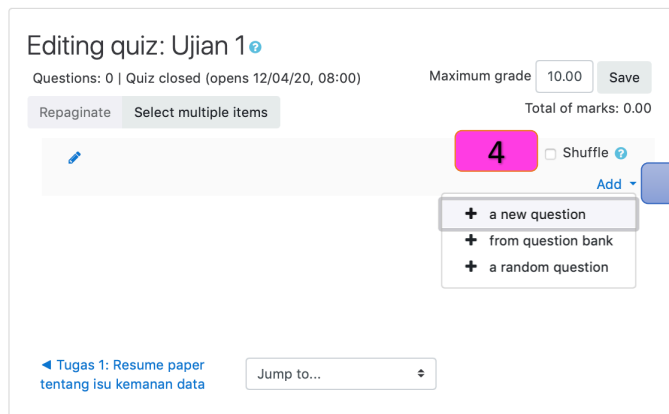


2 Klik nama ujian/ kuis yang akan diedit



3 Klik Edit Quiz

4 Klik Shuffle jika diinginkan urutan soal dibuat random



5 Klik Add untuk penambahan soal

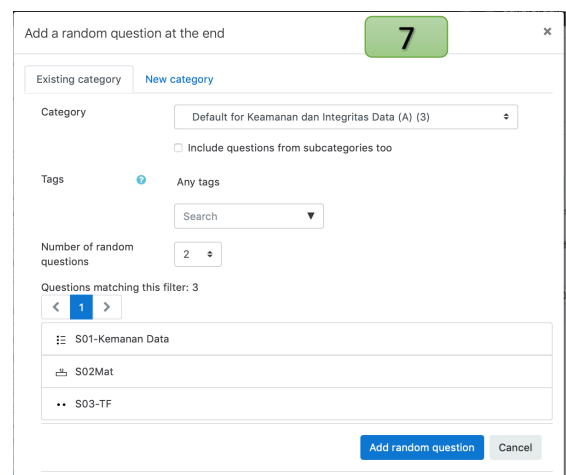
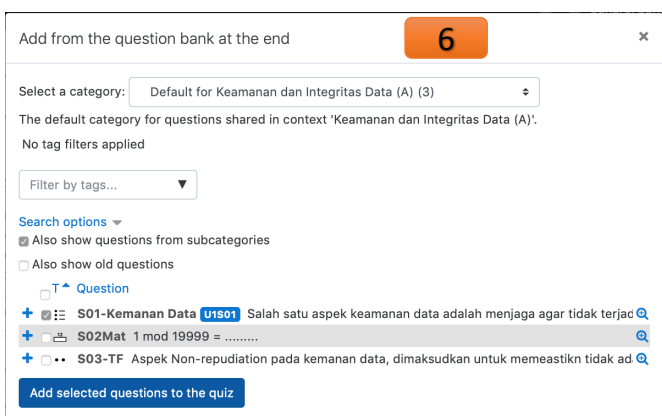
- Membuat soal secara langsung (sama tahapannya dengan membuat soal pada bank soal)
- Mengambil dari bank soal
- Mengambil dari bank soal secara random

6 Mengambil soal dari bank soal

- Pilih kategori soal
- Pilih pertanyaan yang akan diambil
- Klik "add selected questions..."

7 Mengambil soal random dari bank soal

- Pilih kategori soal
- Tentukan jumlah yang akan ditambahkan
- Klik "add random questions..."



D.9 Melihat tampilan kuis yang sudah dibuat

VLM UB

Keamanan dan Integritas Data (A) (2019/2020 Genap)

Dashboard / My courses / **Keamanan dan Integritas Data (A)** / Aspek Keamanan Data / Ujian 1 / Question bank /

1

Kembali ke kelas dengan cara klik nama mata kuliah (di My courses atau dari mana saja)

2

Klik nama ujian/ kuis yang akan diedit

3

Klik Preview

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- My courses
 - Teknologi Informasi (A)
 - Mikroelektronika (A)
 - Keamanan dan Integritas Data (A)**
 - Participants
 - Badges
 - Competencies
 - Grades

Announcements

Aspek Keamanan Data

- Enam Asepek Data Keamanan Komputer
- Tugas 1: Resume paper tentang isu kemanan data
- Ujian 1**

Topic 2

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- My courses
 - Teknologi Informasi (A)
 - Mikroelektronika (A)
 - Keamanan dan Integritas Data (A)
 - BDPK
 - semhas

Administration

- Quiz administration
 - Edit settings
 - Group overrides
 - User overrides
 - Edit quiz**
 - Preview
 - Results
 - Locally assigned roles
 - Permissions
 - Check permissions
 - Filters
 - Competency

Ujian 1

Ujian ini hanya kan dibuka sesuai waktu yang disediakan.

Waktu yang disediakan terbatas 90 menit

Semua jawaban harus sudah disubmit sebelum jam 10.

Mahasiswa harus sudah mulai menjawab pada jam 8:30 agar mendapatkan waktu 90 menit. Tidak ada perpanjangan waktu jika belum selesai pada jam 10:00.

The quiz will not be available until Sunday, 12 April 2020, 8:00 AM

This quiz will close on Sunday, 12 April 2020, 10:00 AM.

Time limit: 1 hour 30 mins

Grading method: Highest grade

Preview quiz now

← Tugas 1: Resume paper tentang isu kemanan data

Catatan:

- Kuis atau ujian yang sudah dijawab oleh mahasiswa masih dapat di-preview tetapi tidak dapat diedit lagi.
- Soal masih dapat diedit pada bank soal

Start attempt

Timed quiz

The quiz has a time limit of 1 hour 30 mins. Time will count down from the moment you start your attempt and you must submit before it expires. Are you sure that you wish to start now?

Start attempt Cancel

Klik Start attempt untuk mencoba ujian

Keamanan dan Integritas Data (A) (2019/2020 Genap)

Dashboard / My courses / Keamanan dan Integritas Data (A) / Aspek Keamanan Data / Ujian 1 / Preview

Quiz navigation

1 2 3

Finish attempt ...

Time left 1:29:36

Start a new preview

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- My courses
 - Teknologi Informasi (A)
 - Mikroelektronika (A)
 - Keamanan dan Integritas Data (A)

You can preview this quiz, but if this were a real attempt, you would be blocked because:

This quiz is not currently available

Question 1

Not yet answered

Marked out of 100.00

Flag question

Edit question

Salah satu aspek keamanan data adalah menjaga agar tidak terjadi perubahan terhadap data. Aspek tersebut adalah

Select one:

- a. Data Compression
- b. Security
- c. Data Integrity
- d. Data Authentication

Next page

Contoh tampilan soal.

Mahasiswa tidak dapat melakukan kuis sebelum waktunya

E. Menambah user atau participant

Keamanan dan Integritas Data (A) (2019/2020 Genap)

Dashboard / My courses / Keamanan dan Integritas Data (A) **1** Turn editing on

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- My courses
 - Teknologi Informasi (A)
 - Mikroelektronika (A)
 - Keamanan dan Integritas Data (A)**
 - BDPK
 - semhas

Administration

- Course administration
 - Edit settings
 - Turn editing on
 - Course completion
 - Users** **2**
 - Filters
 - Reports

Keamanan dan Integritas Data (A) (2019/2020 Genap)

Dashboard / My courses / Keamanan dan Integritas Data (A) / Users / Enrolment methods

Navigation

- Dashboard
- Site home
- My courses

Administration

- Course administration
 - Edit settings
 - Turn editing on
 - Course completion
 - Users** **3**
 - Enrolled users
 - Enrolment methods** **4**
 - Groups
 - Permissions
 - Other users
- Filters
- Reports

Enrolment methods

Name	Users	Up/Down	Edit
Manual enrolments	2	↓	🗑️ 👁️ ⚙️
Join as Teacher	0	↑ ↓	🗑️ 👁️ ⚙️
Join as Manager	1	↑ ↓	🗑️ 👁️ ⚙️
Guest access	0	↑	🗑️ ⚙️

Add method **5**

- Choose...
- Self enrolment

Self enrolment **6**

Self enrolment

Custom instance name **6.1**

Join Sebagai Mahasiswa

Allow existing enrolments Yes

Allow new enrolments Yes

Enrolment key **6.2**

rahasia1

Press enter to save changes

- Required

Use group enrolment keys No

Default assigned role **6.3**

Student

Enrolment duration 0 days Enable

Custom welcome message

6.4 Add method Cancel

1 Kembali ke tampilan utama kelas

2 Klik Users

Manual Enrolment

3 Klik Enrolled user

Participants **3.1**

No filters applied

Enrol users

Search keyword or select filter

Number of participants: 2

Enrol users

Enrolment options

Select users No selection **3.2**

Demo Student

Assign role **3.3**

Student

Show more...

3.4 Enrol users Cancel

Metode ini untuk menambahkan peserta atau dosen satu per satu

3.1 Klik "Enrol user"

3.2 Cari nama yang akan di-enroll

3.3 Tentukan role yang sesuai

3.4 Klik Enrol Users

Self Enrolment Otomatis

4 Klik "Enrolment Method"

5 Pada Add method, pilih "Self enrolment"

6 Setting untuk metode self enrolment (Contoh ini digunakan untuk self enrolment student)

Dengan metode ini, enrolment dapat dilakukan oleh yang mengetahui enrolment key-nya

6.1 Beri nama. Nama ini akan tampil saat calon peserta akan join.

6.2 Set Enrolment Key (enrolment key ini yang diumumkan ke calon peserta)

6.3 Tentukan role yang sesuai (pada contoh ini adalah student)

6.4 Add Method

F. Memantau Aktivitas Peserta

Keamanan dan Integritas Data (A) (2019/2020 Genap)

Dashboard / My courses / Keamanan dan Integritas Data (A) / Reports / Course participation

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- My courses

Administration

- Course administration
- Edit settings
- Turn editing on
- Course completion
- Users
- Filters
- Reports
- Competency breakdown
- Logs
- Live logs
- Activity report
- Course participation
- Activity completion

Activity module: Tugas 1: Resume paper tentang isu kemanan data

Show only: Student Show actions: View Go

Groups: All participants
Assignment Views
Assignment Posts

3

First name / Surname	View	Select
Demo Student3	No	<input type="checkbox"/>
demo student2	Yes (1)	<input type="checkbox"/>
Demo Student1	Yes (4)	<input type="checkbox"/>

Select all 'No'

With selected users... Choose...

Kembali ke tampilan utama kelas

1 Pada blok Administration, klik "Reports"

2 Contoh pada gambar adalah melihat "course participation" mahasiswa. Terlihat bahwa Student3 tidak pernah melihat Tugas1.

4 Silahkan dicoba report dan log yang lain

G. Melihat tugas peserta

Aspek Keamanan Data

- Enam Asepk Data Keamanan Komputer
- Tugas 1: Resume paper tentang isu kemanan data
- Ujian 1

Topic 2

1 Klik pada tugas yang akan dilihat

2 Klik View all submission untuk melihat tugas yang sudah dikumpulkan

Tugas 1: Resume paper tentang isu kemanan data

- Carilah satu artikel 3 tahun terakhir yang membahas tentang isu keamanan data!
- Buatlah ringkasan isi artikel tersebut maksimal satu halaman A4!
- Submit dalam bentuk file pdf dengan format tugas1_nim_namadepan.pdf sebelum batas waktu yang ditentukan

Grading summary

Hidden from students	No
Participants	3
Submitted	1
Needs grading	1
Due date	Tuesday, 14 April 2020, 7:00 AM
Time remaining	5 days

1 View all submissions Grade 3

3 Klik "grade" untuk memberi nilai