

PENGELOLAAN MOODLE (Membuat Penilaian/ Grade)

Akhir dari pembelajaran online adalah penilain. Idealnya kerangka penilaian sudah disiapkan pada saat membuat kelas. Namun demikian dapat juga dilakukan pada saat akan dilakukan penilaian.

Sebagai contoh kali ini saya gunakan kelas Bahasa Indonesia (teori) dengan rancangan penilaian sebagai berikut:

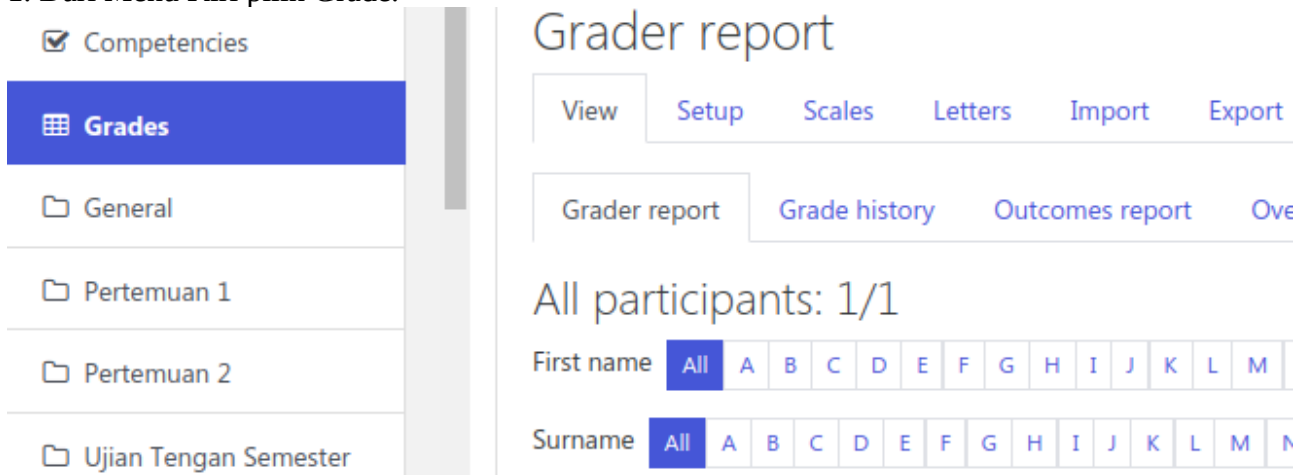
Tugas dan Kuis : 30%

UTS: 35%

UAS: 35%

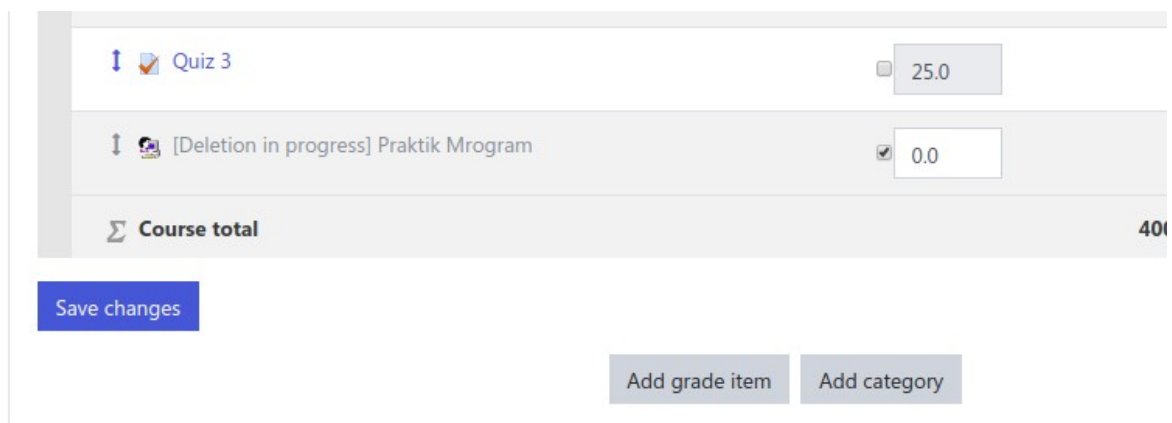
A. Membuat Kategori

1. Dari Menu Kiri pilih Grade.



The screenshot shows the Moodle Grader report interface. On the left is a navigation menu with 'Grades' selected. The main area is titled 'Grader report' and contains several tabs: 'View', 'Setup', 'Scales', 'Letters', 'Import', and 'Export'. Below these are 'Grader report', 'Grade history', 'Outcomes report', and 'Overview'. The interface shows 'All participants: 1/1' and two rows of filters for 'First name' and 'Surname', each with an 'All' button and a grid of letters A-M.

2. Kemudian pilih Setup



The screenshot shows the Moodle Grader Setup interface. It displays a table of grade items with columns for item name, weight, and a checkbox. The items are 'Quiz 3' (weight 25.0) and '[Deletion in progress] Praktik Mrogram' (weight 0.0). A 'Course total' row shows a weight of 40.0. Below the table is a 'Save changes' button and two buttons: 'Add grade item' and 'Add category'.

Item	Weight	Checkbox
Quiz 3	25.0	<input type="checkbox"/>
[Deletion in progress] Praktik Mrogram	0.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Course total	40.0	

3. Add category

Yang perlu diisi:

Category name : Tugas dan Quiz

Exclude empty grades: tidak dicentang

Category Total Name: Nilai Tugas dan Quiz

Weight: 30

Parent Category: Bahasa Indonesia

Jangan lupa tekan tombol **“Save changes”**

Ulangi untuk kategori yang lainnya.

Hasilnya seperti ini.

Tugas dan Quiz	30.0	-	Edit	All /
Σ Nilai Tugas dan Quiz Include empty grades.		0.00	Edit	
UTS	35.0	-	Edit	All /
Σ Nilai UTS Include empty grades.		0.00	Edit	
UAS	35.0	-	Edit	All /
Σ Nilai UAS Include empty grades.		0.00	Edit	
Σ Course total		0.00	Edit	

Save changes

Move selected items to

Add grade item Add category

B. Mengatur Category dari Activity yang pernah dibuat

Contohnya seperti ini.

- Announcements
- Pertemuan 1
 - Quiz one

Activity Quiz One sudah dilaksanakan tetapi belum masuk ke category yang dibuat tadi. Untuk memasukkan caranya sebagai berikut.

Klik “edit” dibagian kanan dari Activity dan pilih “Edit Settings”

Context menu for 'Quiz one':

- Edit settings
- Move right
- Hide
- Duplicate
- Assign roles
- Delete
- Notifications

Pilih Grade dan kemudian pilih Grade category sesuai dengan rencana. (Tugas dan quiz).

▶ **Timing**

▼ **Grade**

Grade category ?

Grade to pass ?

Attempts allowed

Grading method ?

Jangan lupa tekan tombol “Save changes

Lakukan untuk Activity yang lain yang belum masuk pada category yang sesuai.

C. Mengatur Category dari Activity yang akan dibuat

Jika kita mengatur penilai dari awal maka activity-activity yang akan dibuat dapat langsung dimasukkan ke category yang sesuai.

Caranya sama yaitu mengatur Grade category sesuai rencana.

Contoh:

▶ **Timing**

▼ **Grade**

Grade category ?

Grade to pass ?

Attempts allowed

Grading method ?

Jangan lupa tekan tombol “Save changes”

Hasil akhir seperti ini.

↑	Tugas dan Quiz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="30.0"/>	-	Edit ▾	All / None
↑	Quiz one	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="33.333"/>	100.00	Edit ▾	<input type="checkbox"/>
↑	Quiz 3	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="33.333"/>	100.00	Edit ▾	<input type="checkbox"/>
↑	Nguprek C	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="33.333"/>	100.00	Edit ▾	<input type="checkbox"/>
Σ	Nilai Tugas dan Quiz			300.00	Edit ▾	
	Include empty grades.					
↑	UTS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="35.0"/>	-	Edit ▾	All / None
↑	Soal Ujian Tengah Semester	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="100.0"/>	100.00	Edit ▾	<input type="checkbox"/>
Σ	Nilai UTS			100.00	Edit ▾	
	Include empty grades.					
↑	UAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="35.0"/>	-	Edit ▾	All / None
↑	Upload Ujian	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="100.0"/>	100.00	Edit ▾	<input type="checkbox"/>

D. Membuat perhitungan pada setiap category

Moodle memberikan perhitungan secara otomatis berdasar rata-rata. Agar hasil akhir sesuai dengan rencana penilaian maka dapat kita buat perhitungannya di setiap category.

Berdasarkan contoh di atas ada 3 category, yaitu

1. Tugas dan Quiz
2. UTS
3. UAS

Masing-masing category dapat dihitung sesuai dengan rencana. Kemudian dihitung dengan menggunakan rumus tertentu.

Caranya adalah.

1. Klik Edit pada Nilai Tugas dan Quiz

Σ	Nilai Tugas dan Quiz			300.00	Edit ▾
	Include empty grades.				

2. Pilih Edit calculation

Kemudian kita beri ID numbers khusus di category Tugas dan Quiz.

Grade item

Item name: Nilai Tugas dan Quiz

Calculation:

Save changes Cancel

ID numbers

- Bahasa Indonesia
 - Nilai Akhir
 - [Deletion in progress] Contoh
 - [Deletion in progress] Praktik Mrogram: [[3381]]
 - Tugas dan Quiz
 - Nilai Tugas dan Quiz
 - Quiz one
 - Quiz 3
 - Nguprek C: [[3389]]
 - UTS

Hasil pemberian ID numbers

- Tugas dan Quiz
 - Nilai Tugas dan Quiz
 - Quiz one
 - Quiz 3
 - Nguprek C: [[3389]]
- UTS

Kemudia tekan tombol “Add ID number” maka hasilnya

- Tugas dan Quiz
 - Nilai Tugas dan Quiz
 - Quiz one: [[Q1]]
 - Quiz 3: [[Q3]]
 - Nguprek C: [[3389]]
- UTS

Kemudian kita tuliskan rumusnya di kotak “calculation”

Operator calculation di Moodle.

Operator Aritmatika:

- penjumlahan (+)
- pengurangan (-)
- perkalian (*)
- pembagian (/)
- perpangkatan (^)

Beberapa Fungsi:

`average([[item1]], [[item2]]...)`: Returns the average of the values in a list of arguments
`ceil(number)`: Maps a real number to the smallest following integer
`floor(number)`: Maps a real number to the largest previous integer
`if([[item1]], [[item2]], [[item3]])`: Evaluates the first argument (condition) and returns the second argument if the condition is not zero (true condition) and returns the third argument if the condition is zero (false condition).
`max([[item1]], [[item2]]...)`: Returns the maximum value in a list of arguments
`min([[item1]], [[item2]]...)`: Returns the minimum value in a list of arguments
`mod(dividend, divisor)`: Calculates the remainder of a division
`pi()`: Returns the value of the number Pi (3.14159265...)
`power(base, exponent)`: Raises a number to the exponent power (this is the same as $\text{base}^{\text{exponent}}$)
`round(number, count)`: Rounds number to count decimal digits
`sum([[item1]], [[item2]]...)`: Returns the sum of all arguments (this is the same as $[[\text{item1}]] + [[\text{item2}]] + \dots$)

Penulisan variabel: `[[ID number]]`
calculation dimulai dengan tanda =

Contoh untuk category Tugas dan Quiz

Grade item

Item name

Nilai Tugas dan Quiz

Calculation



```
=average([[Q1]], [[Q3]], [[3389]])
```

Save changes

Cancel

Jangan lupa tekan tombol “save changes”

Kemudian pada folder Tugas dan Quiz pilih Action Edit kemudian Edit settings

Ubah Maximum grade menjadi 100

▼ Grade category

Category name



Tugas dan Quiz

▼ Category total

Grade type



Value ↕

Scale



Use no scale

Maximum grade



300.00

Minimum grade



0.00

Hidden

Jangan lupa di Save changes.

Ulangi untuk category yang lainnya jika ada.