

EMAS3

Tutorial 18: Pembuatan *Peer Assessment* untuk Tugas Kolaboratif

**Direktorat Pengembangan
Pendidikan Digital (DPPD)**
Universitas Indonesia

Email: dppd@ui.ac.id

Rev. 00

Tahun 2025

DAFTAR ISI

Bagian 1. Apa itu Fitur Peer Assessment?	1
Bagian 2. Cara Membuat Activity Peer Assessment	2
Bagian 3. Cara Memberikan Nilai Akhir Peer Assessment	8
Bagian 4. Tipe Penilaian Peer Assessment	11

Bagian 1. Apa itu Fitur *Peer Assessment*?

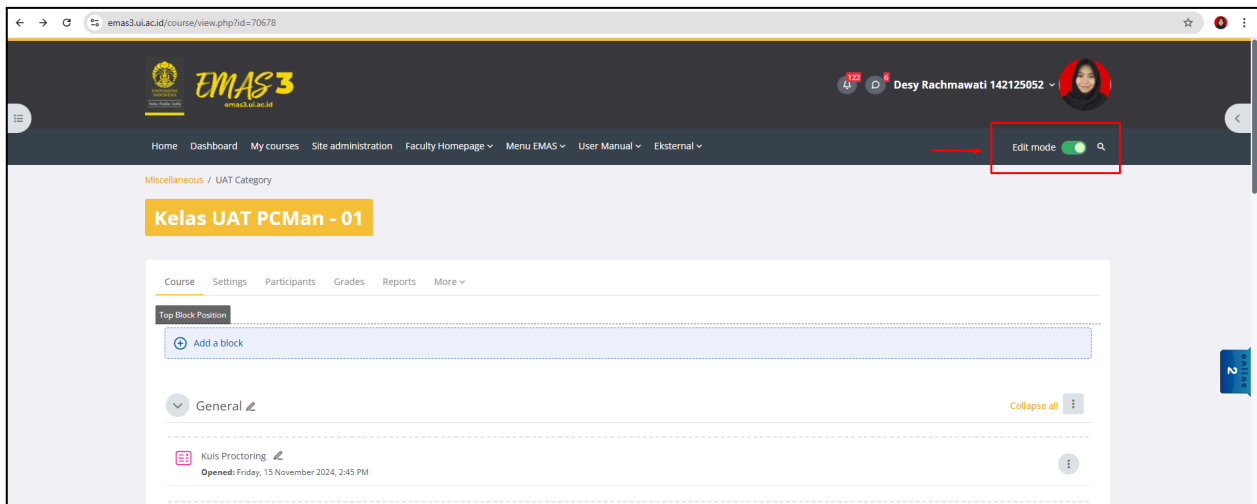
Kriteria 3: Motivasi					
	Poor	Fair	Average	Above Average	Excellent
PCMAN 10	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐	☐	☐	☐

Gambar 1. Fitur Peer Assessment pada EMAS3 UI

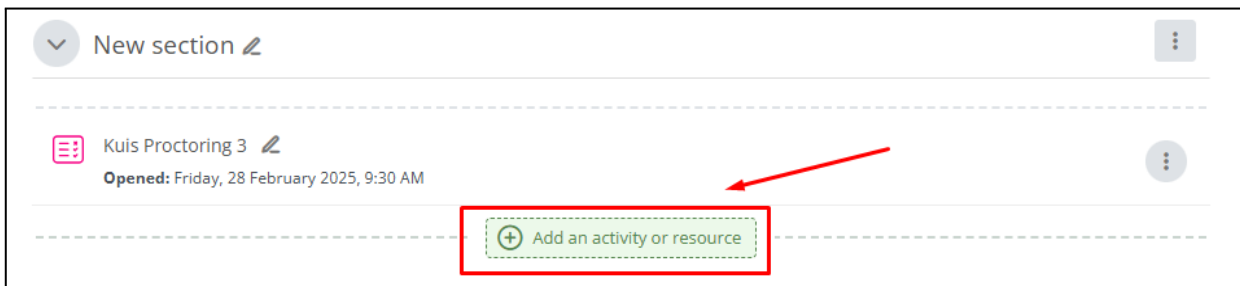
Fitur Peer Assessment, adalah fitur penugasan (assignment) dalam bentuk *group* (kelompok) yang memungkinkan tiap mahasiswa dapat menilai hasil kerja temannya masing-masing dalam satu kelompok. Dosen pun dapat memberikan nilai sehingga akan dikalkulasi menjadi nilai total pada tiap mahasiswa. Sebelum mengaktifkan fitur ini, anda dapat membuat group terlebih dahulu mengikuti panduan “**Tutorial EMAS 12: Cara membuat group di EMAS3**”

Bagian 2. Cara Membuat Activity Peer Assessment

Langkah 1. Silakan bapak/ibu membuat aktifitas Quiz dengan mengaktifkan Edit Mode terlebih dahulu. Kemudian klik “Add an activity or resource”

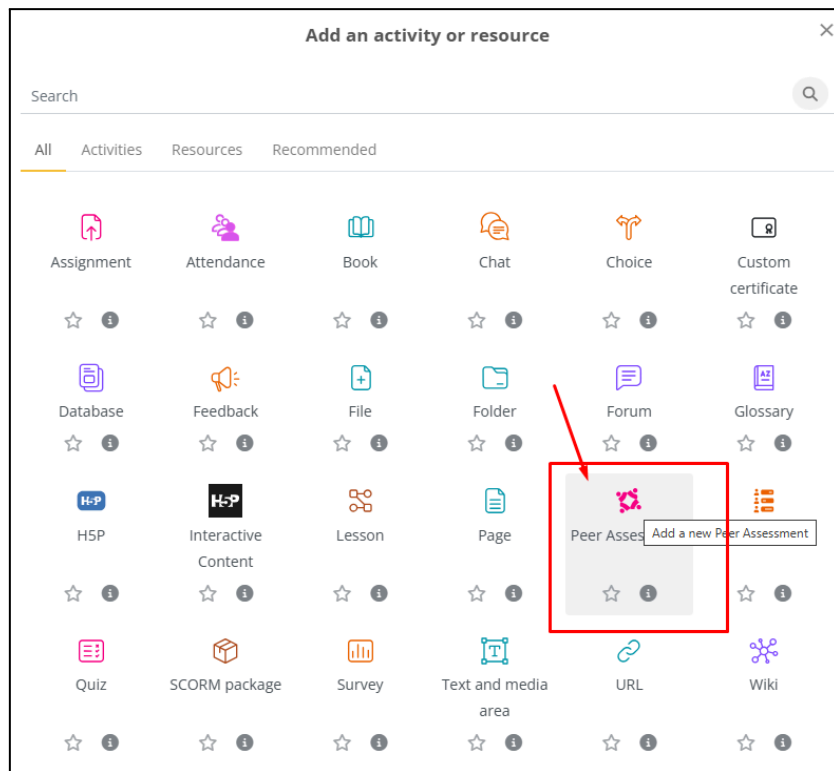


Gambar 2. Aktifkan Edit Mode



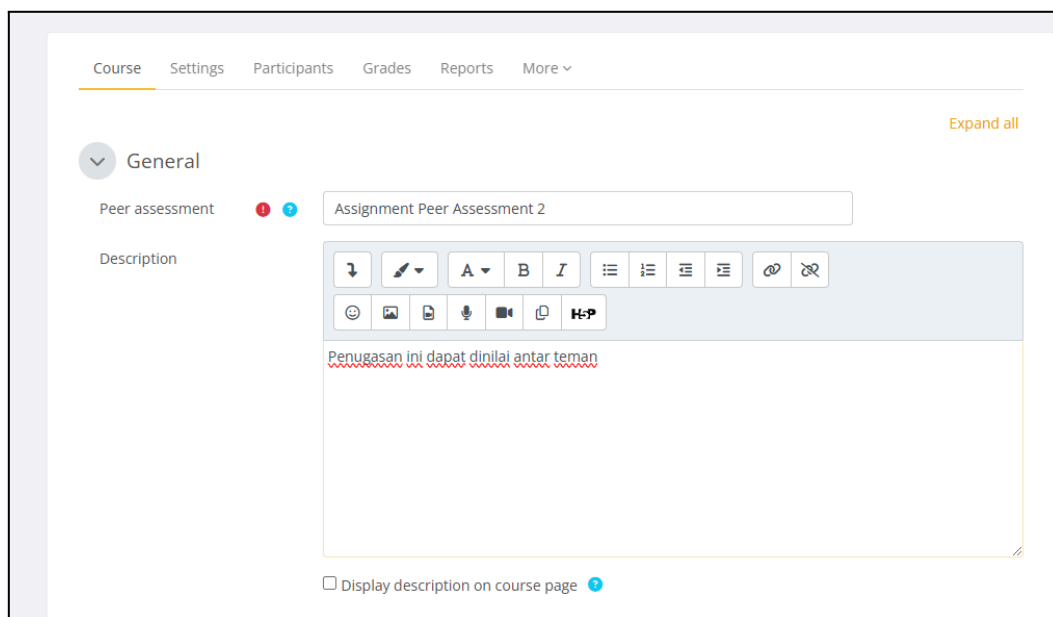
Gambar 3. Add an activity or resource

Langkah 2. Pilih activity Peer Assessment.



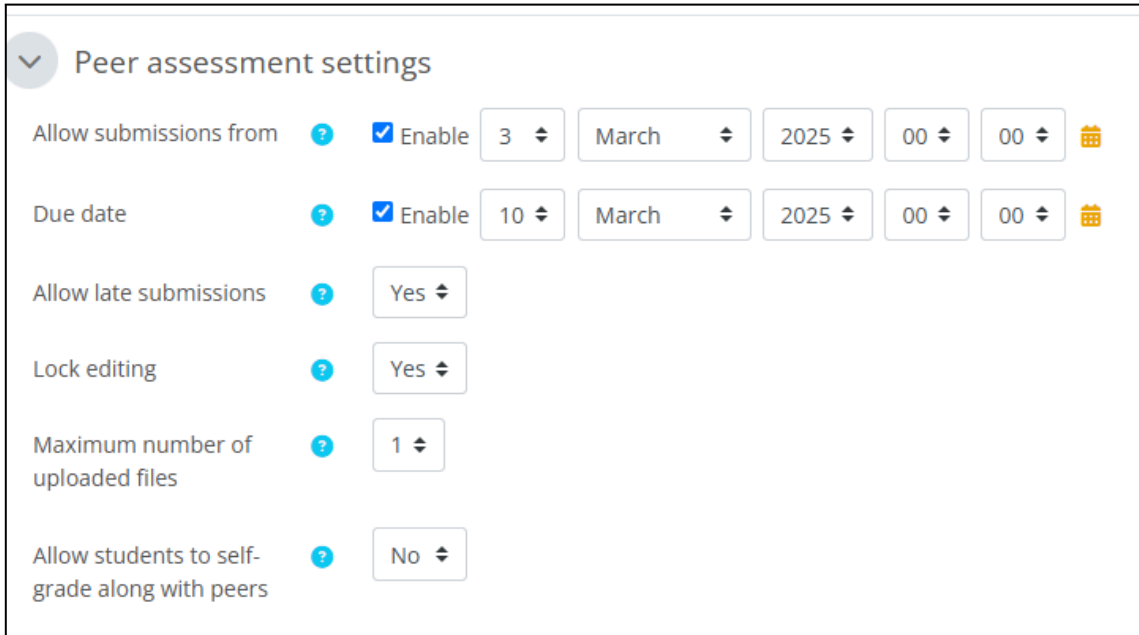
Gambar 3. Activity Peer Assessment

Langkah 3. Silakan atur bagian General sesuai kebutuhan.



Gambar 4. Pengaturan General

Langkah 4. Pada bagian Peer Assessment settings, bapak/ibu dapat melakukan pengaturan sesuai kebutuhan.



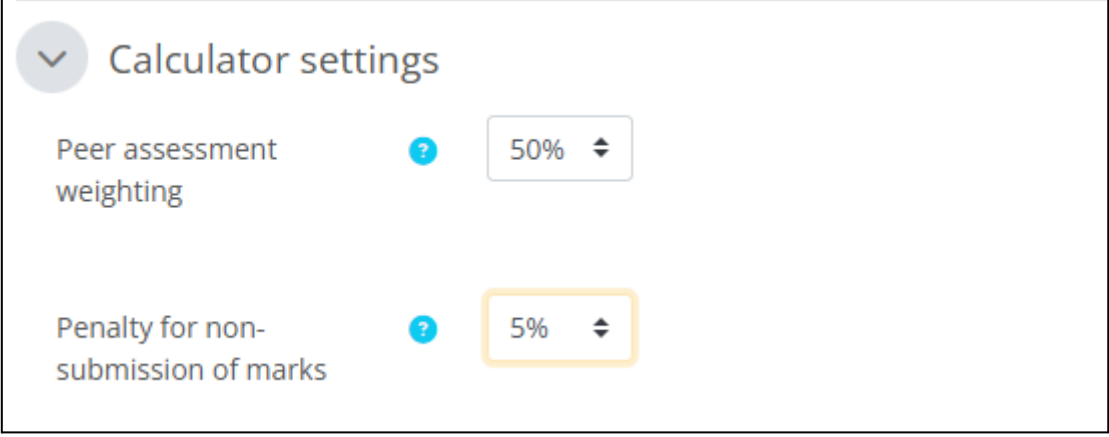
The screenshot shows the 'Peer assessment settings' interface. It includes a dropdown menu for 'Allow submissions from' set to '3', 'March', '2025', '00', '00'. It also has a 'Due date' section with '10', 'March', '2025', '00', '00'. Other settings include 'Allow late submissions' (Yes), 'Lock editing' (Yes), 'Maximum number of uploaded files' (1), and 'Allow students to self-grade along with peers' (No).

Gambar 5. Peer Assessment Settings

Keterangan:

- Allow submission from: waktu penugasan dibuka
- Due date: waktu penugasan berakhir
- Allow late submission:
 - Yes: mahasiswa dapat upload tugas walaupun due date sudah berakhir dan statusnya adalah terlambat
 - No: mahasiswa tidak dapat upload tugas jika sudah due date.
- Lock editing: mengunci perubahan apabila mahasiswa sudah submit tugas dan melakukan penilaian antar teman
- Maximum number of uploaded files: batas maksimal file penugasan yang dapat diunggah.
- Allow students to self-grade along with peers:
 - Yes: mahasiswa dapat melakukan penilaian terhadap diri sendiri dan juga penilaian antar teman dalam satu grup
 - No: mahasiswa tidak dapat melakukan penilaian diri sendiri, tapi dapat melakukan penilaian antar teman dalam satu grup

Langkah 5. Pada bagian Calculator settings, bapak/ibu dapat melakukan pengaturan sesuai kebutuhan.



The screenshot shows a 'Calculator settings' panel with a dropdown arrow on the left. It contains two settings: 'Peer assessment weighting' set to 50% and 'Penalty for non-submission of marks' set to 5%. Both settings have a blue question mark icon to their left. The '50%' value is highlighted with a light blue border, and the '5%' value is highlighted with a light orange border.

Gambar 6. Calculator Settings

Keterangan:

- Peer assessment weighting: Bobot penilaian antar teman yang diambil oleh sistem dan kemudian dikalkulasi dengan penilaian oleh dosen sebagai nilai akhir.
- Penalty for non-submission of marks: Penalti diberikan kepada mahasiswa jika tidak melakukan penilaian terhadap temannya dalam satu grup

Langkah 6. Pada bagian Assessment Criteria settings, bapak/ibu dapat melakukan pengaturan sesuai kebutuhan.

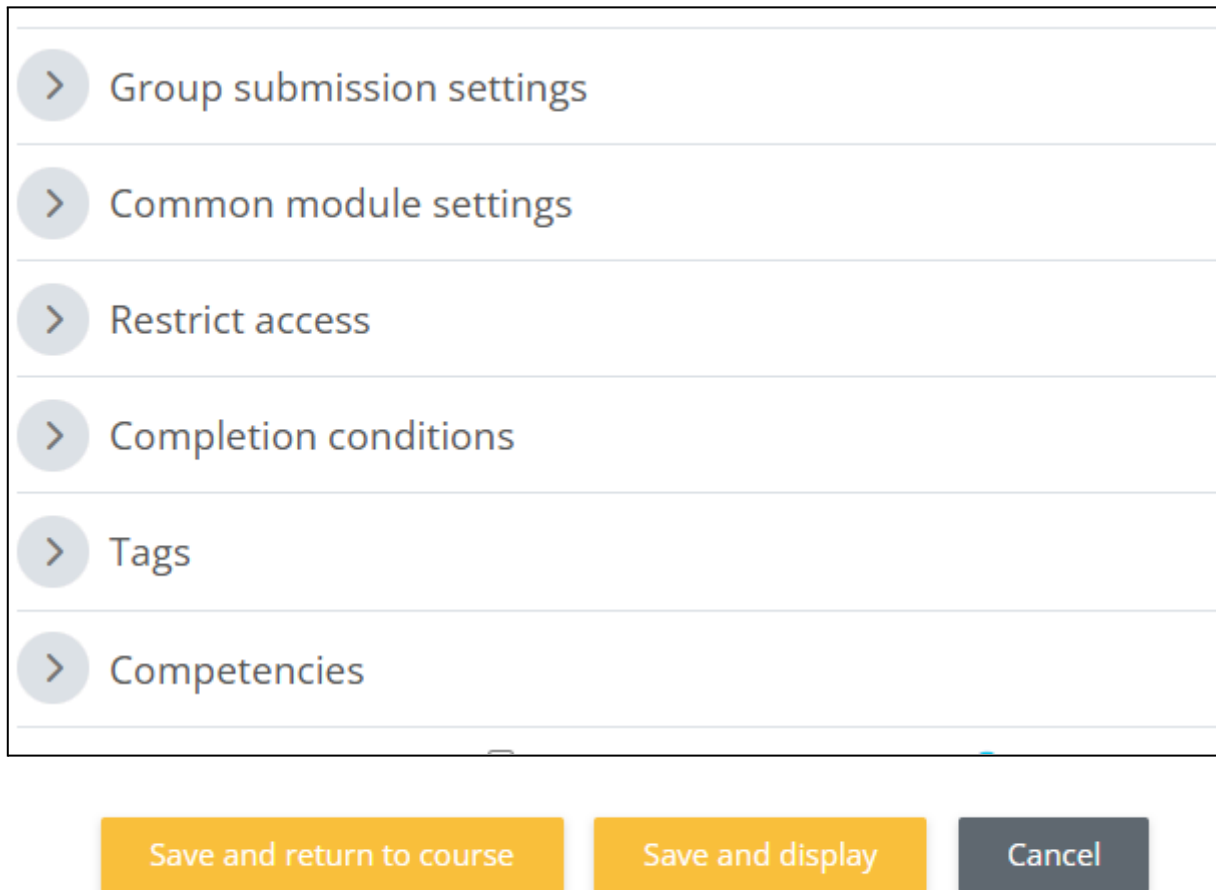
Gambar 7. Calculator Settings

Keterangan:

- Peer grades visibility: pengaturan ini menentukan apakah mahasiswa dapat melihat nilai yang diterima dari sesama anggota grup (peers).
 - Hidden from students : mahasiswa tidak dapat melihat nilai mereka
 - Visible anonymous: mahasiswa dapat melihat nilai namun tidak dapat mengetahui siapa yang memberikan nilai
 - Visible with username: mahasiswa dapat melihat nilai dan mengetahui pemberi nilai
- Require justification:
 - Disabled: mahasiswa tidak dapat memberikan komentar pada kolom penilaian teman yang dinilai (peers)
 - Hidden from students: komentar dapat dilihat oleh dosen, namun tidak untuk peers
 - Visible anonymous: komentar dapat dilihat oleh teman peers secara anonim
 - Visible with username: komentar dan identitas dapat dilihat oleh teman peers.

Catatan: Criteria Scoring Type adalah tipe nilai yang akan digunakan oleh mahasiswa sebagai borang penilaian terhadap temannya. Contoh tipe penilaian dapat dilihat pada [Bagian 4](#)

Langkah 7. Pada bagian berikut, silakan dibiarkan default atau disesuaikan dengan kebutuhan. Kemudian klik “Save and display”.



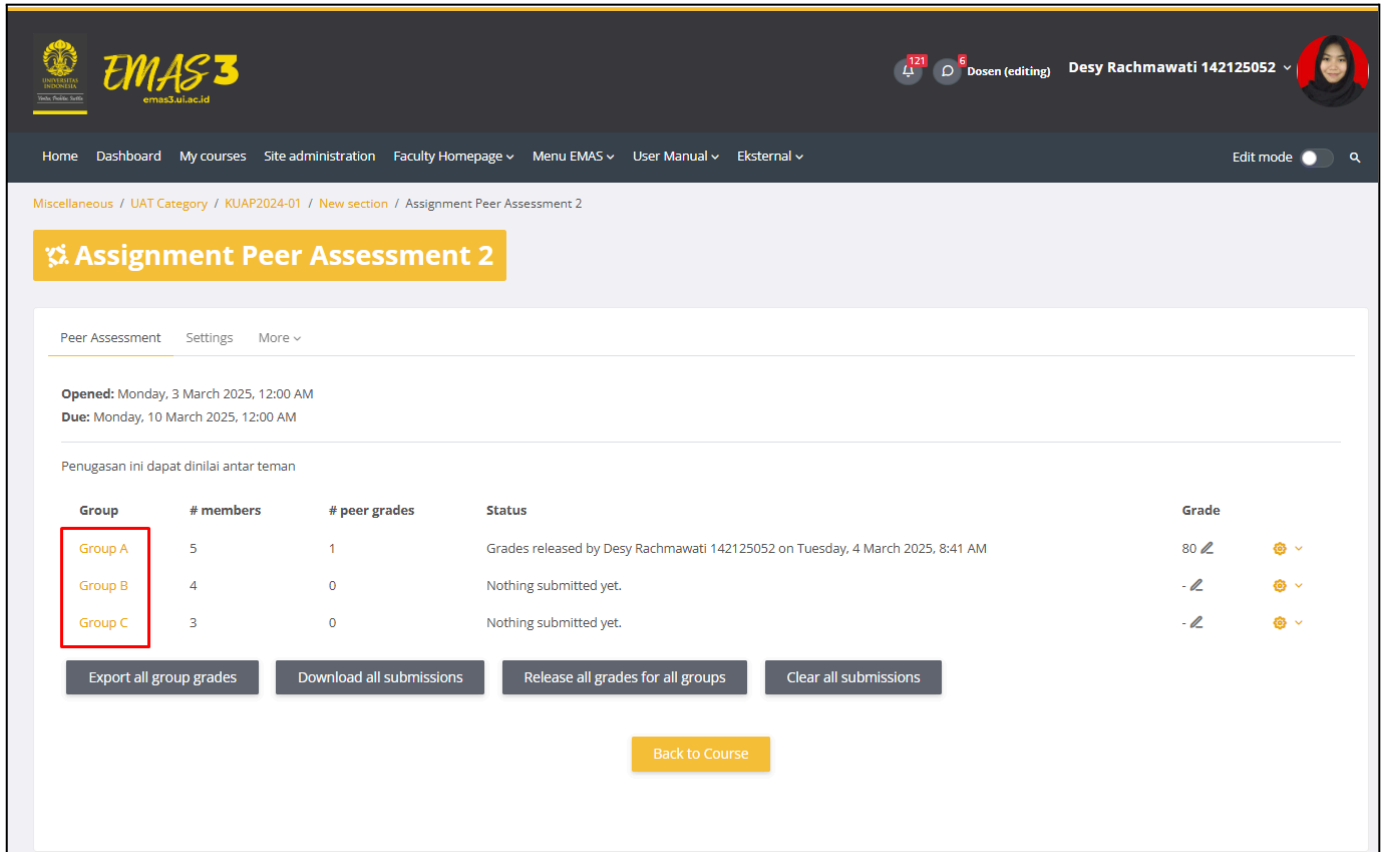
- > Group submission settings
- > Common module settings
- > Restrict access
- > Completion conditions
- > Tags
- > Competencies

Save and return to course Save and display Cancel

Gambar 8. Pengaturan default

Bagian 3. Cara Memberikan Nilai Akhir *Peer Assessment*

Langkah 8. Untuk melakukan penilaian akhir pada peer assessment, silakan bapak/ibu klik Group yang ingin dinilai



The screenshot shows the EMAS3 interface for "Assignment Peer Assessment 2". The breadcrumb trail is: Miscellaneous / UAT Category / KUAP2024-01 / New section / Assignment Peer Assessment 2. The interface includes a header with the EMAS3 logo, user information (Desy Rachmawati 142125052), and navigation links. Below the header, there's a section for "Assignment Peer Assessment 2" with tabs for "Peer Assessment", "Settings", and "More". The "Peer Assessment" tab is active, showing the assignment details: "Opened: Monday, 3 March 2025, 12:00 AM" and "Due: Monday, 10 March 2025, 12:00 AM". A message states: "Penugasan ini dapat dinilai antar teman". Below this is a table with columns: Group, # members, # peer grades, Status, and Grade. The table lists three groups: Group A (5 members, 1 peer grade, grades released by Desy Rachmawati on Tuesday, 4 March 2025, 8:41 AM, with a grade of 80), Group B (4 members, 0 peer grades, nothing submitted yet), and Group C (3 members, 0 peer grades, nothing submitted yet). At the bottom of the table are buttons: "Export all group grades", "Download all submissions", "Release all grades for all groups", and "Clear all submissions". A "Back to Course" button is also present.

Group	# members	# peer grades	Status	Grade
Group A	5	1	Grades released by Desy Rachmawati 142125052 on Tuesday, 4 March 2025, 8:41 AM	80
Group B	4	0	Nothing submitted yet.	-
Group C	3	0	Nothing submitted yet.	-

Gambar 9. Tampilan peer assesment

Langkah 9. Pada bagian "Peer Submission and Grades", bapak/ibu dapat melihat file penugasan yang diunggah mahasiswa dan juga penilaian yang dilakukan antar mahasiswa

Assignment Peer Assessment 2

Peer Assessment Settings More ▾

Opened: Monday, 3 March 2025, 12:00 AM
Due: Monday, 10 March 2025, 12:00 AM

Penugasan ini dapat dinilai antar teman Expand all

General

Group: Group A
Status: First submitted by Desy Mahasiswa 01 on Tuesday, 4 March 2025, 8:29 AM.

Peer submission and grades

Submission(s)

[Tanda Terima 325_Rapat Koordinasi TO Ujian Seleksi26022025122953.pdf](#)

Kriteria 1: Kontribusi Akademik

	PCMAN 1	PCMAN 10	PCMAN 2	PCMAN 9	Desy Mahasiswa 01
PCMAN 1	-	-	-	-	-
PCMAN 10	-	-	-	-	-
PCMAN 2	-	-	-	-	-
PCMAN 9	-	-	-	-	-
Desy Mahasiswa 01	1	2	0	1	-

Kriteria 2: Kontribusi Non-Akademik

	PCMAN 1	PCMAN 10	PCMAN 2	PCMAN 9	Desy Mahasiswa 01
PCMAN 1	-	-	-	-	-
PCMAN 10	-	-	-	-	-
PCMAN 2	-	-	-	-	-
PCMAN 9	-	-	-	-	-
Desy Mahasiswa 01	1	2	0	1	-

Kriteria 3: Motivasi

Gambar 10. Peer submission and grades

Langkah 10. Silakan isikan nilai akhir pada “Group grade out of 100” dan juga feedback (opsional). Kemudian klik “Save changes”

Tutor grading

The due date has not passed. If you grade now then students will no longer be able to edit submissions.

Group grade out of 100:

Peer assessment weighting:

Calculated grades: **Not yet graded**

Feedback to group:

Feedback files:

Maximum size for new files: 50 MB

You can drag and drop files here to add them.

Save changes **Cancel**

Gambar 11. Tutor Grading

Langkah 11. Nilai akhir pada “Final weighted grade” merupakan hasil perhitungan oleh sistem berdasarkan bobot dan juga penalti(jika diberikan). Jika bapak/ibu ingin merevisi nilai dapat dilakukan pada kolom “Revised grade”. Kemudian klik “Save changes”

Tutor grading

Group grade out of 100

80

Peer assessment weighting

50

Calculated grades

Name	Contribution	Calculated grade	Penalty	Final weighted grade	Revised grade
PCMAN 1	0.8333	66.67	5%	69.67	60.00000
PCMAN 10	2.0833	100.00	5%	95.00	60.00000
PCMAN 2	0.8333	66.67	5%	69.67	60.00000
PCMAN 9	1.2500	100.00	5%	85.50	60.00000
Desy Mahasiswa 01	0.0000	0.00	0%	40.00	90.00000
Total		333.33		359.83	330.00

Feedback to group

↵

✎

A ▾

B

I

≡

≡

≡

≡

🔗

🔗

😊

📎

🔍

Sudah Oke

Feedback files

Add...

Maximum size for new files: 50 MB

📁

📁

📁

⬇

You can drag and drop files here to add them.

Save changes

Cancel

Gambar 12. Tutor Grading

Langkah 12. Untuk memunculkan nilai Peer Assessment pada Gradebook Report. Silakan Klik **Release all grades for all group**

First name / Last name	Peer Assessment E-tivities 1
 Desy Rachmawati 22062451406	-
 Shahabudin Ahmad Fauzi 2206222903	86.88
 Fikri Akbarsyah Anza 2206222903	-
 Adi R. D. 2206222903	86.08

Peer Assessment
Settings
More

Grade peers in group

Opened: Thursday, 28 August 2025, 10:30 AM
Closed: Thursday, 4 September 2025, 8:00 AM

Berikanlah penilaian pada setiap rekan sekelompok Anda. Penilaian didasarkan pada kegiatan diskusi dan penyelesaian tugas pada **e-tivities 1**.

Anda diminta memberikan penilaian pada 4 aspek, yaitu: komunikasi, atmosfer diskusi, keterbukaan, dan perilaku lainnya. Setiap penilaian wajib disertai dengan komentar secara umum yang menjustifikasi penilaian Anda tentang setiap rekan sekelompok Anda.

Anda tidak bisa melihat penilaian dan justifikasi dari rekan lainnya sehingga lakukan penilaian secara jujur dan terbuka.

Terlambat memberikan penilaian peer-assessment akan berdampak pada pengurangan nilai tugas sebesar 10%.

Group	# members	# peer grades	Status	Grade
Group 01	8	7	Grades released by Desy Rachmawati.02 on Tuesday, 16 September 2025, 8:31 AM	85  
Group 02	9	6	Graded by Fikri Akbarsyah Anza, S.Kom., M.Kom. on Thursday, 4 September 2025, 2:18 PM.	80  
Group 03	8	7	Graded by Fikri Akbarsyah Anza, S.Kom., M.Kom. on Thursday, 4 September 2025, 2:18 PM.	85  
Group 04	8	6	Graded by Fikri Akbarsyah Anza, S.Kom., M.Kom. on Thursday, 4 September 2025, 2:18 PM.	80  
Group 05	9	9	Graded by Fikri Akbarsyah Anza, S.Kom., M.Kom. on Thursday, 4 September 2025, 2:18 PM.	85  
Group 06	9	9	Graded by Fikri Akbarsyah Anza, S.Kom., M.Kom. on Thursday, 4 September 2025, 2:18 PM.	80  

Export all group grades
Download all submissions
Release all grades for all groups

Back to Course

Bagian 4. Tipe Penilaian *Peer Assessment*

Default competent scale

Grade your peers

Kriteria 1: Kontribusi Akademik

	Not yet competent	Competent
PCMAN 10	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐

Kriteria 2: Kontribusi Non-Akademik

	Not yet competent	Competent
PCMAN 10	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐

Gambar 13. Default competent scale

Online Rubric

Kriteria 1: Kontribusi Akademik

	Tidak ada	Kurang tepat	Dangkal	Penting	Merangsang pemikiran
PCMAN 10	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐	☐	☐	☐

Gambar 14. Online rubric

Bintang 5

Kriteria 2: Kontribusi Non-Akademik

	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
PCMAN 10	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Gambar 15. Bintang 5

5 Scale

Kriteria 3: Motivasi					
	Poor	Fair	Average	Above Average	Excellent
PCMAN 10	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐	☐	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐	☐	☐	☐

Gambar 16. 5 Scale

Pemisahan dan hubungan yang diketahui

	Tampilkan kebanyakan pengetahuan terpisah	Sama dengan terpisah dan berhubungan	Tampilkan kebanyakan pengetahuan berhubungan
PCMAN 10	☐	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐	☐

Gambar 17. Pemisahan dan hubungan yang diketahui

Separate and Connected ways of knowing

	Mostly separate knowing	Separate and connected	Mostly connected knowing
PCMAN 10	☐	☐	☐
PCMAN 2	☐	☐	☐
PCMAN 9	☐	☐	☐

Gambar 18. Separate and connected ways of knowing