

COURSE PORTFOLIO

Study Program	: GEOPHYSICS - S1
Semester	: EVEN 2024/2025
Course Code	: 23H06110603
Course Name	: Basic Geology
Coordinator	: Prof. Dr. Ir. Muh. Altin Massinai, MT., Surv.
Lecturer Team Member	: Ir. Bambang Hari Mei Soeprapto, M.Si., Makhrani, S.Si. M.Si, Prof. Dr. Ir. Muh. Altin Massinai, MT., Surv.

Implementation of Learning

Description of the implementation of the lecture, the suitability of what was planned in the RPS with what was done:

Number and percentage of lecturer and student attendance

(data source: monitoring the attendance of lecturers and students)

Lecturer Attendance			Student Attendance
Basic Geology (A)	Prof. Dr. Ir. Muh. Altin Massinai, MT., Surv.	: 6 times	Number of students: 38 persons Presence $\geq$ 80% : 36 persons (94.74 %) Presence < 80% : 2 persons (5.26 %)
	Ir. Bambang Hari Mei Soeprapto, M.Si.	: 5 times	
	Makhrani, S.Si. M.Si	: 5 times	
	Total Meeting : 16 times.		
Basic Geology (B)	Prof. Dr. Ir. Muh. Altin Massinai, MT., Surv.	: 6 times	Number of students: 44 persons Presence $\geq$ 80% : 43 persons (97.73 %) Presence < 80% : 1 person (2.27 %)
	Ir. Bambang Hari Mei Soeprapto, M.Si.	: 5 times	
	Makhrani, S.Si. M.Si	: 5 times	
	Total Meeting : 16 times.		

Materials/practicum provided

Material given in the Basic Geology course:

1. Formation of the earth and the interior of the earth,
2. Minerals and rock types,
3. Geological time,
4. Geological processes and changes in landscape,
5. Mountain formation,
6. Volcanism and seismicity

7. Geological mapping

The learning methods implemented

Learning methods in the Basic Geology course:

1. Case Study
2. Project-Based Learning
3. Written Test

The assessment method implemented

1. Task
2. Project/Case Study
3. Final exams

Supplementary information (if available)

None

2. Learning Outcomes

Measurement results of CLO

Assessment and Evaluation of Student Achievement of CLO^a

LOs that are charged to the Course	CLO	Assessment Form	Weight	Average student score (0-100)
P1	CLO-1	Project/Case Study	18.75 %	88.88
P1	CLO-1	Project/Case Study	16.54 %	88.20
P1	CLO-1	Project/Case Study	25.40 %	95.17
KU1	CLO-1	Project/Case Study	18.75 %	88.88
KU1	CLO-1	Project/Case Study	16.54 %	88.20
KU1	CLO-1	Project/Case Study	25.40 %	95.17
KU2	CLO-1	Project/Case Study	18.75 %	88.88
KU2	CLO-1	Project/Case Study	16.54 %	88.20
KU2	CLO-1	Project/Case Study	25.40 %	95.17
KK4	CLO-2	Task	8.34 %	72.70
KK4	CLO-2	Project/Case Study	8.33 %	65.09
KK4	CLO-2	Task	8.33 %	57.90
KK4	CLO-2	Final exams	18.75 %	82.57
KK4	CLO-2	Task	8.32 %	67.17
KK4	CLO-2	Final exams	16.54 %	82.32

a: result criteria: very satisfactory if the average score is ≥ 80 ; satisfactory if the average score is 70 - 79.9; unsatisfactory if the average score is < 70 .

Percentage of students who achieved a very satisfactory CLO score^b

(data source: student scores per assessment according to CLOs)

CLO	% of students who achieved a CLO score of at least 80
-----	---

CLO	% of students who achieved a CLO score of at least 80
CLO-1	96.34%
CLO-2	46.34%

b: result criteria: very satisfactory if $\geq 80\%$ of students score ≥ 80 ; satisfactory if 70%-79.9% of students score ≥ 80 ; less satisfactory if $< 70\%$ of students score ≥ 80 .

Course Grade

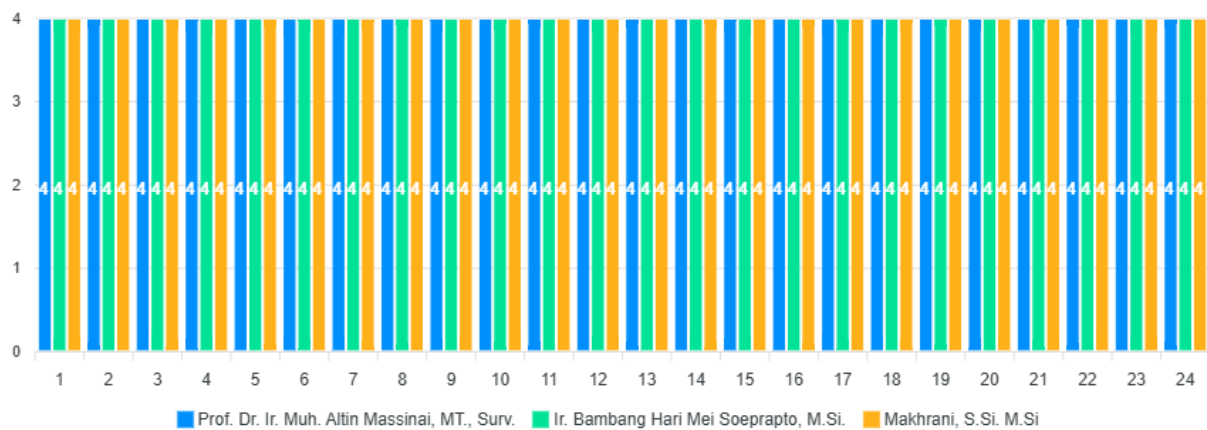
Course Grade	Number and Percentage of Students
A	44 (53.7%)
A-	11 (13.4%)
B+	10 (12.2%)
B	7 (8.5%)
B-	5 (6.1%)
C+	1 (1.2%)
C	0 (0.0%)
D	1 (1.2%)
E	3 (3.7%)

3. Learning evaluation (survey) results

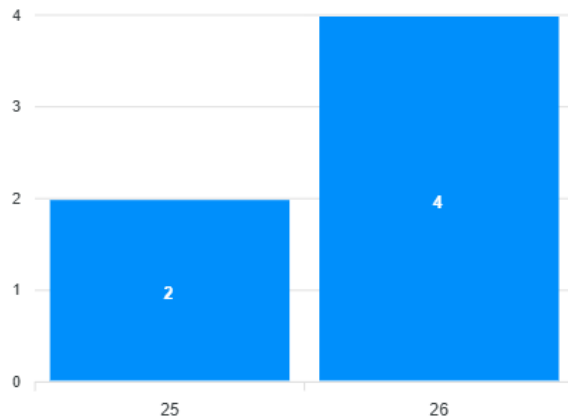
(data source: items / narratives of the results of the MK evaluation questionnaire by students)

Hasil evaluasi mata kuliah Geologi Dasar

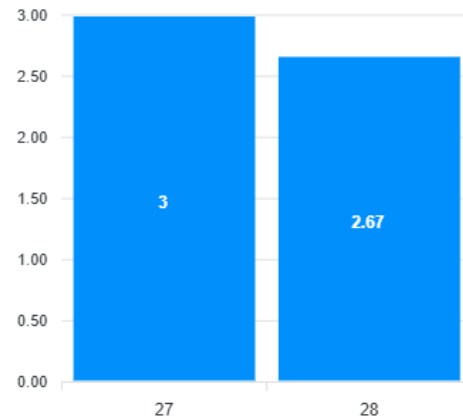
Grafik Kuisioner Pembelajaran Matakuliah Geologi Dasar



Grafik Kuisisioner Pembelajaran



Grafik Kuisisioner Pembelajaran



Keterangan Nilai
Pertanyaan 1 - 24:

- 4 : Sangat Setuju/ Sangat Baik
- 3 : Setuju / Baik
- 2 : Ragu-ragu / Cukup
- 1 : Tidak Setuju / Kurang

Pertanyaan 25 dan 26: (WE = Waktu Efektif)

- 5 : WE > 200 menit
- 4 : 180 menit < WE <=200 menit
- 3 : 120 menit < WE <=180 menit
- 2 : 60 menit < WE <=120 menit
- 1 : 1:WE <= 60 menit

Pertanyaan 27:

- 3 : Lebih Banyak
- 2 : Sama
- 1 : Lebih Sedikit

Pertanyaan 28:

- 3 : Sama
- 2 : Cukup Sesuai
- 1 : Kurang Sesuai

Informasi Pertanyaan Kuisisioner

1. Dosen Menyampaikan Rancangan Pembelajaran Semester (RPS) dan Kontrak Perkuliahan di awal Perkuliahan dengan Jelas
2. Dosen Menjalankan Proses Pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa (Student Centered Learning)
3. Dosen Menyiapkan materi Pembelajaran dan sumber daya pendukung pembelajaran (diktat, slide, kasus, tugas, bahan ujian, dsb)
4. Dosen menjelaskan materi dengan baik dan jelas
5. Dosen memberikan materi setiap minggu sesuai dengan Rancangan Pembelajaran Semester (RPS) matakuliah

6. Dosen mempunyai kepedulian dan membantu mahasiswa dalam pemahaman dan penguasaan suatu materi
7. Dosen Memberikan Penilaian dengan jelas dan sesuai dengan kontrak perkuliahan yang telah disepakati
8. Dosen memberikan umpan balik dengan memberikan komentar secara lengkap
9. Saya memahami materi kuliah setelah menyelesaikan perkuliahan ini
10. Matakuliah yang diberikan menstimulasi kemampuan intelektual saya
11. Tingkat kehadiran saya dalam matakuliah ini sangat tinggi (lebih dari 80% pertemuan)
12. Dosen menggunakan lebih dari satu metode penilaian (Assessment Method)
13. Jadwal matakuliah telah diinformasikan di SIM secara jelas sebelum perkuliahan dimulai
14. Dosen memberikan kuliah sesuai dengan jadwal kuliah yang telah ditetapkan
15. Dosen hadir tepat waktu sesuai dengan jadwal kuliah yang telah ditetapkan
16. Dosen menyelesaikan perkuliahan tepat waktu sesuai dengan jadwal kuliah yang telah ditetapkan
17. Tersedia buku acuan/modul/ringkasan materi/slide matakuliah untuk semua materi yang diberikan
18. Buku acuan/modul/ringkasan materi/slide matakuliah yang diberikan bermanfaat dan uptodate dengan perkembangan yang ada
19. Selama Kuliah daring, fasilitas perkuliahan cukup memadai
20. Saya dapat mengakses fasilitas internet ketika saya membutuhkan
21. Layanan Perpustakaan Prodi/Departemen/Fakultas/Universitas sangat membantu dalam proses pembelajaran
22. Beban sks matakuliah ini sudah sesuai dengan kompetensi yang akan dicapai (Catatan : 1 sks setara dengan 170 menit kegiatan belajar setiap pekan per semester)
23. Saya menggunakan SIKOLA sebagai wadah pembelajaran
24. Layanan Perpustakaan Prodi/Departemen, Universitas sangat membantu dalam proses pembelajaran
25. Rata-rata Waktu Efektif (dalam menit) yang anda habiskan dalam seminggu (di luar jam perkuliahan) untuk menyelesaikan tugas terstruktur pada matakuliah ini
26. Rata-rata Waktu Efektif (dalam menit) yang anda habiskan dalam seminggu (di luar jam perkuliahan) untuk belajar mandiri pada matakuliah ini
27. Dibandingkan dengan matakuliah yang lainnya, jumlah waktu yang anda habiskan khusus untuk matakuliah ini
28. Alokasi waktu yang digunakan untuk menyelesaikan tugas yang diberikan matakuliah ini

4. Analysis and Reflection

Gagal diterjemahkan

5. Follow-up Plan

In general, learning has succeeded in achieving objectives in the knowledge aspect, but needs to be increased in learning support in the practical skills aspect of geology. Students also need more time for independent study and real case-based practice in the field and literature study.

6. Follow-up results on the previous semester's evaluation

- **Lecturer and Student Attendance** has been high (average >95%), showing improvement compared to semester before.
- **Variations of Assessment** have been implemented well (projects, assignments, and UAS), so that CPMK-1 has been achieved very satisfactorily.
- **Provision of Teaching Materials** is better, according to student input in previous evaluations.

However, the CPMK-2 results are still not optimal so the next follow-up plan will focus on improving geological analysis skills, either through practical exercises, mapping or case-based questions.

Makassar, 24 Oktober 2025

Prof. Dr. Ir. Muh. Altin Massinai, MT., Surv.
NIP 196406161989031006