

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Geologi Fisik

Kode Mata Kuliah : MGD6217

Tim Dosen : 1. 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T.

Kelas : 02

Dosen : 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T.

Semester : Gasal 2024/2025 (R)

Tahun Akademik : 2024/2025

Jumlah Mahasiswa : 35 mahasiswa



Program Studi TEKNIK PERTAMBANGAN
Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
Universitas Trisakti
Aug 2025

PORTOFOLIO MATA KULIAH

| | |
|-------------------------------------|---|
| NAMA MATA KULIAH | : Geologi Fisik |
| KODE MATA KULIAH | : MGD6217 |
| KELAS | : TT-B |
| SEMESTER | : Gasal 2024/2025 (R) |
| DOSEN PENGAMPU | : 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. |
| NAMA DOSEN/TIM DOSEN | : 1. 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. |
| NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH | : 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. |

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

| | | | |
|---|---|---------------------|--|
|  UNIVERSITAS TRISAKTI | PORTOFOLIO MATA KULIAH GEOLOGI FISIK Tahun Akademik: Gasal 2024/2025 (R) Program Studi TEKNIK PERTAMBANGAN Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI | | |
| Kode: MGD6217 | Bobot (sks): 2.00 sks | Rumpun MK: | Semester: GASAL |
| Penanggungjawab | Nama | Tanda Tangan | Tanggal |
| Koordinator MK | | | 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. |
| Koordinator Bidang Keahlian/Ilmu | | | |
| Ketua Program Studi | | | 2685 Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. |

DAFTAR ISI

| | |
|--|--|
| 1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO | |
| 2. CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI | |
| 3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) | |
| 3.1. Muatan RPS | |
| 3.1. Sosialisasi RPS | |
| 4. RENCANA PENILAIAN & RUBRIK | |
| 4.1. Rencana Penilaian CPMK | |
| 4.2. Rubrik Penilaian (UTS, UAS, Praktikum, Tugas) | |
| 5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN | |
| 5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya | |
| 5.2. Analisis Distribusi Nilai per CPMK | |
| 5.3. Analisis Distribusi Nilai Per Teknik Penilaian (UTS, UAS, Tugas, Quiz, Laporan Praktikum, dsb)..... | |
| 5.4. Analisis Distribusi Nilai per Mahasiswa | |
| 6. REKOMENDASI TINDAK LANJUT | |
| 7. LAMPIRAN: | |

2. CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI

Tabel 1. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi

| KODE | DESKRIPSI CPL |
|-------------|---|
| S.1 | Mampu bersikap dan berperilaku sesuai Trikrama Trisakti (takwa tekun terampil, asah asih asuh, setia satria sportif) |
| P.1 | Menguasai konsep ilmu alam, matematika, dan prinsip- prinsip rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan aktivitas dalam bidang pertambangan |
| P.2 | Mampu menguasai prinsip dan isu lingkungan, ekonomi, sosial, teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini yang berhubungan dengan industri pertambangan maupun global. |
| KU.1 | Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif dan nilai-nilai humaniora dalam mengimplementasikan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pertambangan |
| KU.2 | Mampu bekerja secara mandiri, memiliki tanggung jawab profesional serta menerapkan etika profesi dalam rekayasa pertambangan |
| KU.3 | Mampu memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat serta mengenali dan menyerap informasi-informasi terbaru di bidang pertambangan |
| KU.4 | Memiliki kemampuan bekerjasama dalam tim dan berinteraksi dengan disiplin yang sama maupun multidisiplin |
| KU.5 | Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik dan efektif |
| KK.1 | Mampu menerapkan ilmu alam, matematika, dan prinsip- prinsip rekayasa untuk menyelesaikan masalah-masalah dalam bidang pertambangan |
| KK.2 | Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan menganalisis masalah di bidang pertambangan dengan menggunakan metodologi dan teknik rekayasa dengan pendekatan sistem terintegrasi |
| KK.3 | Mampu mendesain dan melaksanakan penelitian lapangan dan laboratorium serta melakukan interpretasi berdasarkan data- data yang ada untuk menyelesaikan masalah yang terkait rekayasa pertambangan serta melakukan pelaporan yang diperlukan |
| KK.4 | Mampu merancang proses, sistem dan operasi penambangan serta menyelesaikan masalah dalam bidang pertambangan dengan pendekatan analitis dan mempertimbangkan standar teknis, kinerja, keberlanjutan serta memperhatikan faktor ekonomi, K3, sosial budaya, dan kelestarian lingkungan |
| KK.5 | Mampu menerapkan konsep, prinsip dan teknik pengelolaan lingkungan pasca tambang |
| KK.6 | Mampu meemanfaatkan dan menggunakan perangkat berbasis teknologi informasi dan komputasi serta peralatan-peralatan terkini di bidang pertambangan. |

Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan pada Mata Kuliah

| KODE | DESKRIPSI CPL |
|-------------|----------------------|
|-------------|----------------------|

| | |
|------|---|
| P.1 | Menguasai konsep ilmu alam, matematika, dan prinsip- prinsip rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan aktivitas dalam bidang pertambangan |
| KU.1 | Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif dan nilai-nilai humaniora dalam mengimplementasikan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pertambangan |

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

| KODE CPL | KODE CPMK | DESKRIPSI CPMK |
|----------|------------|---|
| P.1 | P1.CPMK-1 | Mampu menjelaskan Hukum-hukum dasar dan proses-proses Geologi secara umum |
| P.1 | P1.CPMK-2 | Mampu menjelaskan teori terjadinya Bumi, baik teori klasik sampai yang Modern yang dianut sampai saat ini |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | Mampu membuat dan menggunakan Peta Topografi dan Geologi beserta penampang untuk bidang Pertambangan |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | Mampu menjelaskan cabang ilmu geologi yang meliputi Stratigrafi, Struktur Geologi, Bencana Alam |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | Mampu menjelaskan terjadinya Bentang alam dan hubungan kondisi Geologi dengan Pola aliran sungai |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | Mampu menjelaskan terjadinya Mineral dan Batuan |

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

| KODE CPL | KODE CPMK | DESKRIPSI Sub CPMK |
|----------|------------|---|
| P.1 | P1.CPMK-1 | P1.CPMK-1.1 Memahami Konsep Hukum Geologi dan proses-proses yang bekerja pada kulit bumi (gaya eksogen dan endogen) |
| P.1 | P1.CPMK-2 | P1.CPMK-2.1 Memahami proses perkembangan ilmu tentang terjadinya Bumi sampai teori Tektonik Lempeng |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan |

| | | | |
|------|------------|--------------|--|
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | Mengerti dan memahami tentang Mineral dan siklus terbentuknya batuan |

3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

3.1 Muatan RPS



Tabel 5. Format dan Muatan RPS

**UNIVERSITAS TRISAKRI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN**

Kode : DU1.2.4-KUR-04.RPS/MGD6217

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--------------|
| Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN | Semester : Gasal 2024/2025 (R);Jenis Mata Kuliah : Wajib 2.00 | Kode Mata Kuliah : MGD6217 | SKS : |
| Mata Kuliah : Geologi Fisik | Dosen : | | |
| MK Prasyarat : Tidak ada prasyarat; | 1. 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. | | |

| #Session | SLO | Learning Material | Learning Methods | Time in Minute | Std Experience | Reference | Assessment |
|-----------------|------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
|-----------------|------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------|---|--|--|
| 1 | 1. Memahami proses perkembangan ilmu tentang terjadinya Bumi sampai teori Tektonik Lempeng | Penjelasan tentang Visi, Misi Prodi maupun Fakultas, materi perkuliahan dan Capaian Pembelajaran serta Pustaka acuan | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi | 150.00 | Mahasiswa mengerti isi dan tujuan mata kuliah ini, sesuai dengan Capaian Pembelajaran serta Visi, Misi dari Program Studi | <ul style="list-style-type: none"> • FTKE(2023) | |
| 2 | 1. Memahami Konsep Hukum Geologi dan proses-proses yang bekerja pada kulit bumi (gaya eksogen dan endogen) | Teori terjadinya Bumi *Macam-macam teori klasik terjadinya bumi | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang macam-macam teori terbentuknya Bumi | <ul style="list-style-type: none"> • Edward J. Tarbuck, ?Frederick K. Lutgens(2005) | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Tengah Semester - 2.50 % |
| 3 | 1. Memahami proses perkembangan ilmu tentang terjadinya Bumi sampai teori Tektonik Lempeng | Teori Tektonik Lempeng *continental drift *sea floor spreading | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang teori Tektonik Lempeng | <ul style="list-style-type: none"> • Naomi Oreskes(2018) • Eric H. Christiansen, ?W. Kenneth Hamblin(2014) | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Tengah Semester - 2.50 % |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|--------|--|---|---|
| 4 | 1. Memahami Konsep Hukum Geologi dan proses-proses yang bekerja pada kulit bumi (gaya eksogen dan endogen) | Prinsip dasar Law of Horizontallity, Law of Inclusion, dan lain-lain serta Penentuan Umur relatif dan absolut | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang berbagai hukum dasar dan proses-proses geologi | | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Tengah Semester - 5.00 % |
| 5 | 1. Mengerti dan memahami tentang Mineral dan siklus terbentuknya batuan | Pengertian tentang Mineral, Identifikasi Mineral dan Mineral pembentuk Batuan | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengetahui tentang mineral dan genesanya | <ul style="list-style-type: none"> • Cornelis Klein, ?Anthony R. Philpotts(2013) | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Tengah Semester - 5.00 % |
| 6 | 1. Mengerti dan memahami tentang Mineral dan siklus terbentuknya batuan | Batuan Beku, Batuan Sedimen, Batuan Metamorf, Batuan Piroklastik dan Siklus batuan | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengetahui dan mengerti tentang siklus terbentuknya batuan | <ul style="list-style-type: none"> • Gautam Sen (2013) | <ul style="list-style-type: none"> • Tugas 1 - 10.00 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 % |
| 7 | 1. Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi | Proses Endogen, Proses Eksogen, Bentuk asal bentang alam | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang bentukan asal dari bentang alam di permukaan bumi | <ul style="list-style-type: none"> • Djauhari Noor (2014) | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Tengah Semester - 5.00 % |


| | | | | | | | |
|----|--|---|---|--------|--|--|--|
| 8 | 1. Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi | Pengertian tentang Sungai dan Terjadinya Pola Aliran sungai | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang adanya Pola Aliran Sungai dan arti pola aliran sungai ini pada bidang Geologi | | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 5.00 % |
| 9 | 1. Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan | Pengertian tentang Stratigrafi, Cekungan pengendapan, Formasi batuan | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang Stratigrafi dan manfaatnya di bidang geologi maupun pertambangan | <ul style="list-style-type: none"> • Gary Nichols(2009) | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 5.00 % |
| 10 | 1. Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan | Pengertian tentang struktur geologi, struktur primer, struktur sekunder | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti tentang pengaruh tenaga endogen pada permukaan bumi | <ul style="list-style-type: none"> • R. Graham Park(2004) | <ul style="list-style-type: none"> • Tugas 2 - 10.00 % • Ujian Akhir Semester - 5.00 % |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---|--------|---|--|---|
| 11 | 1. Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan | Mitigasi bencana geologi, antara lain gempa, tanah longsor, tsunami, banjir dan sebagainya | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti dampak posisi Indonesia yang berada pada jalur tektonik (ring of fire) | <ul style="list-style-type: none"> • Djauhari Noor (2014) | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 2.50 % |
| 12 | 1. Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan | Pengertian tentang Peta, Macam-macam Peta, Arti garis kontur dan sifat-sifatnya dan Pembuatan Penampang | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti bermacam-macam peta dan arti penting peta topografi dan geologi di bidang Pertambangan | | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 2.50 % |
| 13 | 1. Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan | Apa saja yang harus ditulis dan bagaimana cara menulis kajian geologi di tulisan Tugas Akhir/Skripsi | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti apa saja materi geologi yang perlu ditulis dalam suatu Tugas Akhir / Skripsi | <ul style="list-style-type: none"> • () | <ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 2.50 % |

| | | | | | | | |
|----|--|--|---|--------|---|---|--|
| 14 | 1. Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan | Aplikasi Geologi dalam kegiatan Eksplorasi dan Eksploitasi Tambang | <ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi | 150.00 | Mahasiswa mengerti arti penting Geologi dan aplikasinya dalam bidang pertambangan | <ul style="list-style-type: none"> • Marat Abzalov(2016) | <ul style="list-style-type: none"> • Tugas 3 - 30.00 % • Ujian Akhir Semester - 2.50 % |
|----|--|--|---|--------|---|---|--|

3.2 Sosialisasi RPS

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

|  UNIVERSITAS TRISAKTI | | PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI | | |
|---|-----------------------------------|--|---------------------------|--------|
| Perkuliahan Pertama | | | Dosen Menyampaikan | |
| Mata Kuliah/SKS | Nama Dosen | Hari Tanggal | | |
| Geologi Fisik | 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. | ; Wednesday 08:00:00-10:00:00 | | Status |
| Visi dan Misi | : | Dosen menyampaikan Visi & Misi, dan menjelaskan keterkaitan Visi & Misi dengan Mata Kuliah yang diampunya kepada mahasiswa | | Ya |
| CPL,CPMK,KAD | : | Dosen menyampaikan keterkaitan Capaian Pembelajaran Lulusan, Capaian Pembelajaran Matakuliah, dan capaian pembelajaran per sesi | | Ya |
| ASSESSMENT | : | Dosen menyampaikan metode pembelajaran dan model penilaian dan bobot penilaian terkait setiap capaian pembelajaran per sesi (kemampuan akhir yang diharapkan), dan kapan penilaian itu akan dilaksanakan | | Ya |
| METODE dan BAHAN AJA | : | Dosen menyampaikan bahan ajar dan sumber bahan ajar untuk setiap sesi | | Ya |
| Peraturan | : | Dosen menyampaikan aturan perkuliahan dan ujian, serta cara mengajukan keberatan penilaian | | Ya |
| Diketahui Program Studi | | Dosen Mata Kuliah | Mahasiswa | |
| 2685 Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. Ketua | | 2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T. | | |

4. RENCANA PENILAIAN & RUBRIK

4.1. Rencana Penilaian CPMK

Tabel 7. Hubungan CPL, CPMK dan Pertemuan Mingguan

| Level | CPL | CPMK | Sub CPMK | Minggu Pertemuan dan Assessment |
|--------|------|------------|--------------|--|
| HEIGHT | P.1 | P1.CPMK-1 | P1.CPMK-1.1 | Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.50%) Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) |
| HEIGHT | P.1 | P1.CPMK-2 | P1.CPMK-2.1 | Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.50%) |
| HEIGHT | KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 | Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (0.00%) Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%) Minggu ke-13 Assessment: Ujian Akhir Semester (0.00%) Minggu ke-13 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%) Minggu ke-14 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%) Minggu ke-14 Assessment: Tugas 3 (30.00%) |
| HEIGHT | KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 | Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%) Minggu ke-10 Assessment: Tugas 2 (10.00%) Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%) Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%) |
| HEIGHT | KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%) |
| HEIGHT | KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-6 Assessment: Tugas 1 (10.00%) Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) |

Tabel 8. Rincian Bobot Penilaian UTS dan Sesi Pertemuan

| UTS | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Materi Sesi | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | TOTAL |
| CPL | CPMK | Sub CPMK | #A1 | #A2 | #A3 | #A4 | #A5 | #A6 | #A7 | |
| P.1 | P1.CPMK-1 | P1.CPMK-1.1 | | 2.50% | | 5.00% | | | | 7.5% |
| P.1 | P1.CPMK-2 | P1.CPMK-2.1 | | | 2.50% | | | | | 2.5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | | | | | | | 5.00% | 5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | | | | | 5.00% | 5.00% | | 10% |
| TOTAL | | | | | | | | | | 25% |

Tabel 9. Rincian Bobot Penilaian UAS dan Sesi Pertemuan

| UAS | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------|------------|
| Materi Sesi | | | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 | M14 | TOTAL |
| CPL | CPMK | Sub CPMK | #A8 | #A9 | #A10 | #A11 | #A12 | #A13 | #A14 | |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 | | | | | 0.00% 2.50% | 0.00% 2.50% | 2.50% | 7.5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 | | 5.00% | 5.00% | 2.50% | | | | 12.5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | 5.00% | | | | | | | 5% |
| TOTAL | | | | | | | | | | 25% |

Tabel 10. Rincian Bobot Penilaian Laporan Praktikum dan Sesi Pertemuan

| PRAKTIKUM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|
| Materi Sesi | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 | M14 | TOTAL |
| CPL | CPMK | Sub CPMK | #A1 | #A2 | #A3 | #A4 | #A5 | #A6 | #A7 | #A8 | #A9 | #A10 | #A11 | #A12 | #A13 | #A14 | |

| | |
|-------|----|
| TOTAL | 0% |
|-------|----|

Tabel 11. Rincian Bobot Penilaian Tugas dan Sesi Pertemuan

| TUGAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|------|------|------|--------|-------|
| Materi Sesi | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 | M14 | TOTAL |
| CPL | CPMK | Sub CPMK | #A1 | #A2 | #A3 | #A4 | #A5 | #A6 | #A7 | #A8 | #A9 | #A10 | #A11 | #A12 | #A13 | #A14 | |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 | | | | | | | | | | | | | | 30.00% | 30% |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 | | | | | | | | | | 10.00% | | | | | 10% |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | | | | | | 10.00% | | | | | | | | | 10% |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% |

Tabel 12. Pemetaan Rencana Penilaian Setiap Instrument Penilaian

| Materi Sesi | | | Minggu Ke - | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | |
|-------------|------------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | | M2 | M4 | M3 | M12 | M13 | M14 | | M9 | M10 | | M11 | M7 | M8 | M5 | | M6 | |
| Komponen | | | UTS | UTS | UTS | UAS | UAS | UAS | TG3 | UAS | TG2 | UAS | UAS | UTS | UAS | UTS | TG1 | UTS | |
| CPL | CPMK | Sub CPMK | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 | A13 | A14 | A15 | A16 | Bobot |
| P.1 | P1.CPMK-1 | P1.CPMK-1.1 | 2.50% | 5.00% | | | | | | | | | | | | | | | 7.5% |
| P.1 | P1.CPMK-2 | P1.CPMK-2.1 | | | 2.50% | | | | | | | | | | | | | | 2.5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 | | | | 2.50% | 2.50% | 2.50% | 30.00% | | | | | | | | | | 37.5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 | | | | | | | | 5.00% | 10.00% | 5.00% | 2.50% | | | | | | 22.5% |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | | | | | | | | | | | | 5.00% | 5.00% | | | | 10% |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | | | | | | | | | | | | | | 5.00% | 10.00% | 5.00% | 20% |
| TOTAL | | | 2.5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 30 | 5 | 10 | 5 | 2.5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 100 |

Catatan : total presentase semua instrument dan total seluruh sesi harus sama dengan 100%

Tabel 13. Rencana Penilaian dan Instrument Penilaian

| CPL | CMPK | Sub CPMK | Instrument |
|------------|-------------|-----------------|-------------------------|
| P.1 | P1.CPMK-1 | P1.CPMK-1.1 | UTS UTS |
| P.1 | P1.CPMK-2 | P1.CPMK-2.1 | UTS |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 | UAS UAS UAS UAS UAS TG3 |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 | UAS TG2 UAS UAS |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | UTS UAS |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | UTS TG1 UTS |

Tabel 14. Indikator Penilaian

| Kategori Penilaian | Range Penilaian | Nilai |
|---------------------------|------------------------|--------------|
| Sangat Baik | ≥ 80 | 4 |
| Baik | 68 - 79,99 | 3 |
| Cukup | 56 - 67,99 | 2 |
| Kurang | $<$ | 1 |

4.2. Rubrik Penilaian (UTS, UAS, Praktikum, Tugas)

Tabel 15. Rubrik Penilaian UTS

| UTS | | | | | | | |
|---|------------|--------------|---|--|--|--|---|
| CPL | CMPK | Sub CPMK | Rubrik / Rubric | | | | |
| P.1 | P1.CPMK-1 | P1.CPMK-1.1 | Memahami Konsep Hukum Geologi dan proses-proses yang bekerja pada kulit bumi (gaya eksogen dan endogen) | | | | |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian | | | | |
| | | | 0.00/Fail | 0.25/Fail | 0.50/Pass | 0.75/Pass | 1.00/Pass |
| | | | Jawaban soal Ujian Salah <i>the answer to the exam question is wrong</i> | 25 % jawaban soal Ujian benar <i>25% of exam question answers are correct</i> | 50 % jawaban soal Ujian benar <i>50% of exam question answers are correct</i> | 75 % jawaban soal Ujian benar <i>75% of exam question answers are correct</i> | 100 % jawaban soal Ujian benar <i>100% correct exam question answers</i> |
| P.1 | P1.CPMK-2 | P1.CPMK-2.1 | Memahami proses perkembangan ilmu tentang terjadinya Bumi sampai teori Tektonik Lempeng | | | | |
| Indikator Kinerja: Mahasiswa mampu memahami VMTS prodi, Capaian Pembelajaran, dan aturan perkuliahan <i>Performance Indicator: Students are able to understand the study program VMTS, Learning Outcomes, and lecture rules</i> | | | Rubrik Penilaian | | | | |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian | | | | |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi | | | | |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian | | | | |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian | | | | |
| KU.1 | KU1.CPMK-6 | KU1.CPMK-6.1 | Mengerti dan memahami tentang Mineral dan siklus terbentuknya batuan | | | | |

| | |
|---|----------------------------|
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | Rubrik Penilaian |
| | Tidak ada rubrik penilaian |

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

| UAS | | | |
|---|------------|--------------|---|
| CPL | CMPK | Sub CPMK | Rubrik / Rubric |
| KU.1 | KU1.CPMK-3 | KU1.CPMK-3.1 | Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan waktu dalam pengumpulan dan menjawab tugas <i>Performance Indicator: Punctuality in collecting and answering assignments</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| KU.1 | KU1.CPMK-4 | KU1.CPMK-4.1 | Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |

| | | | |
|---|------------|--------------|--|
| Indikator Kinerja: Ketepatan waktu dalam pengumpulan dan menjawab tugas <i>Performance Indicator: Punctuality in collecting and answering assignments</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| KU.1 | KU1.CPMK-5 | KU1.CPMK-5.1 | Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan waktu dalam pengumpulan dan menjawab tugas <i>Performance Indicator: Punctuality in collecting and answering assignments</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |
| Indikator Kinerja: Ketepatan dalam menjawab soal ujian <i>Performance Indicator: Accuracy in answering exam questions</i> | | | Rubrik Penilaian |
| | | | Tidak ada rubrik penilaian |

Tabel 17. Indikator Penilaian Laporan Praktikum

| PRAKTIKUM | | | |
|------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| CPL | CMPK | Sub CPMK | Rubrik / <i>Rubric</i> |

Tabel 18. Indikator Penilaian Tugas

| TUGAS | | | |
|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| CPL | CMPK | Sub CPMK | Rubrik / <i>Rubric</i> |

5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

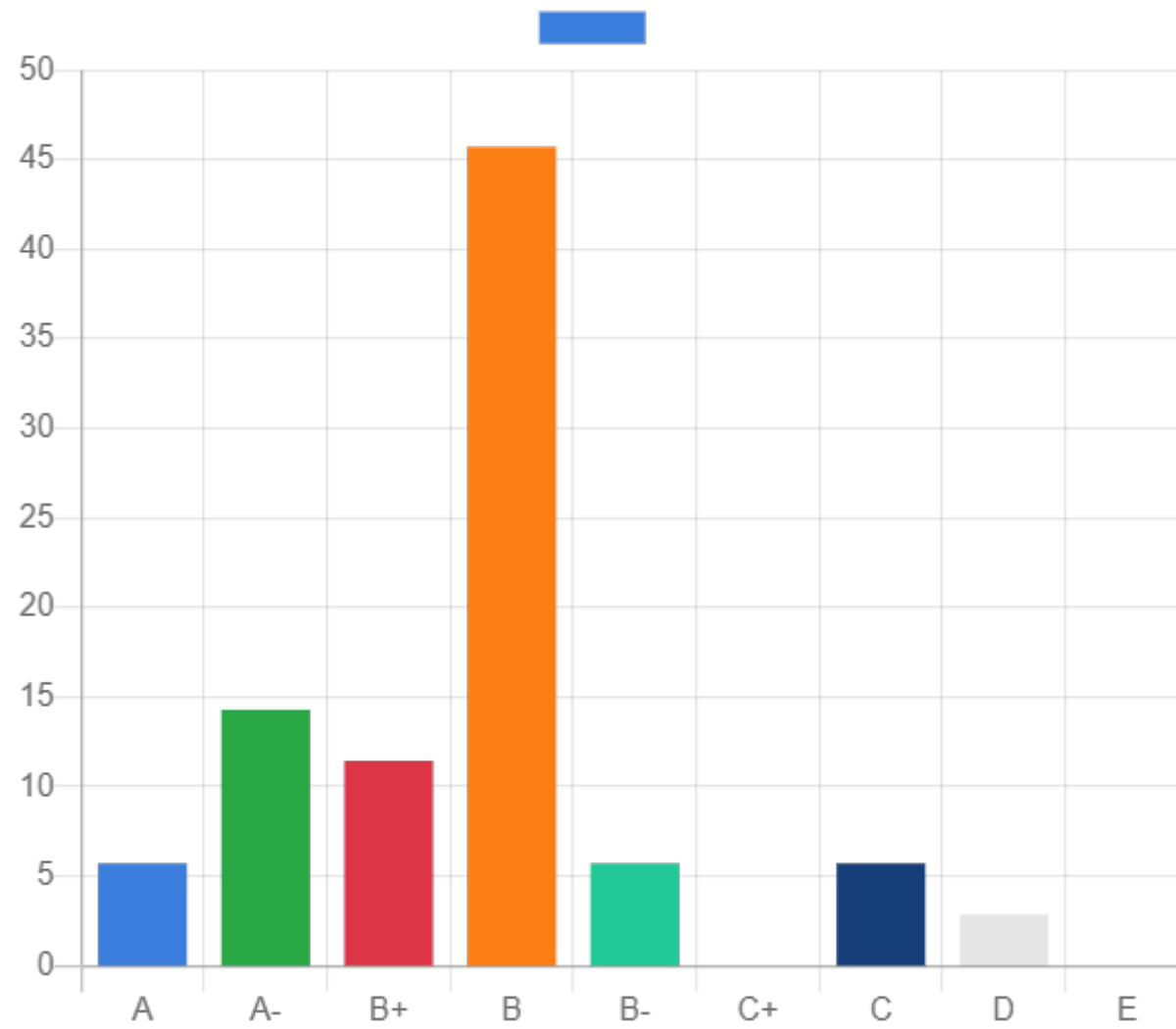
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

Distribusi nilai akhir mahasiswa dapat ditampilkan dalam bentuk tabel atau grafik seperti pada Tabel 19 dan Gambar 2 berikut.

Tabel 19. Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa

| Nilai | Jumlah | % |
|-------|--------|-------|
| A | 2 | 5.71 |
| A- | 5 | 14.29 |
| B+ | 4 | 11.43 |
| B | 16 | 45.71 |
| B- | 2 | 5.71 |
| C+ | 0 | 0.00 |
| C | 2 | 5.71 |
| D | 1 | 2.86 |

Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa



Gambar 1. Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa

5.2. Analisis Distribusi Nilai per CPMK

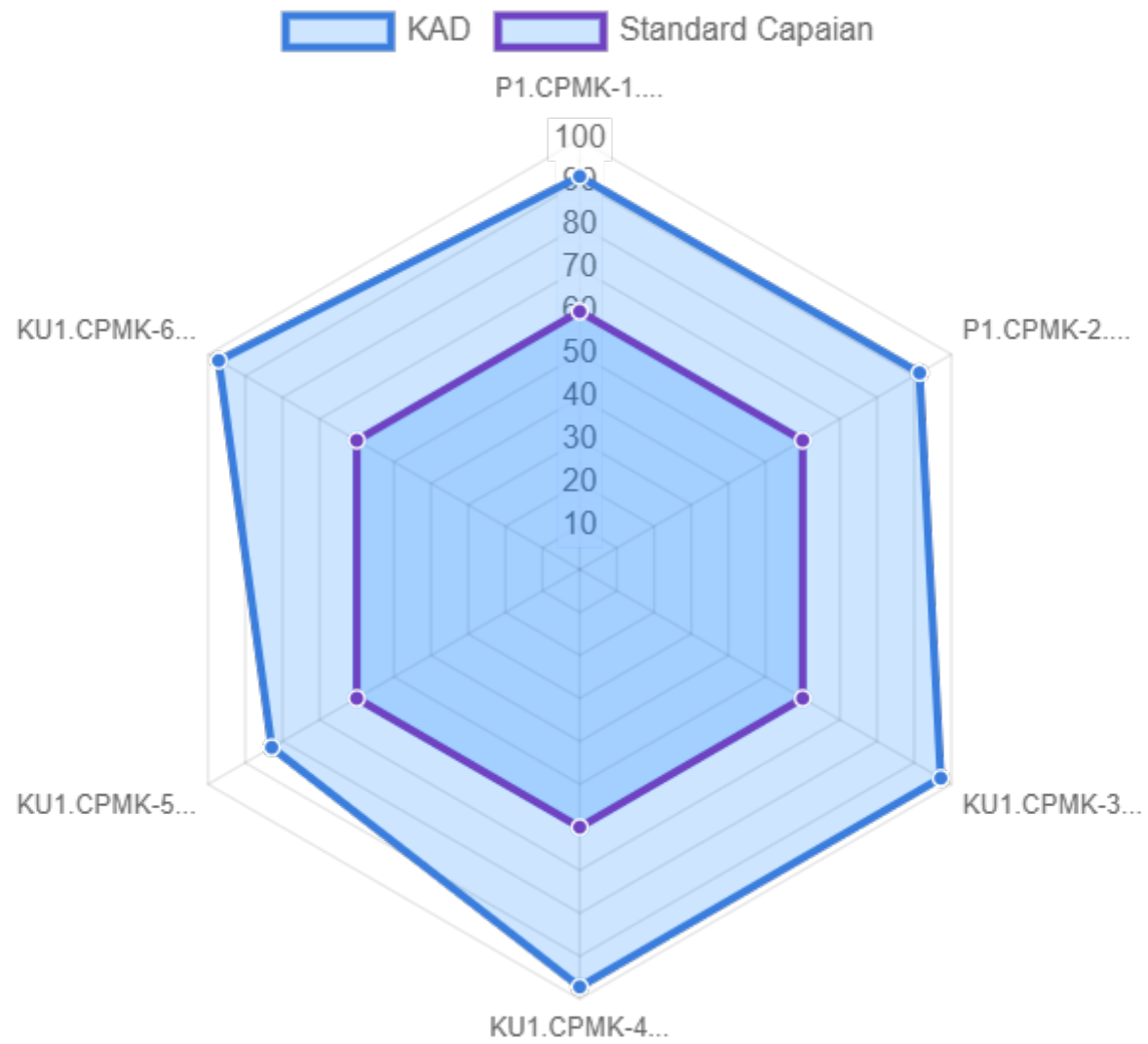
Analisis distribusi nilai per Sub CPMK :

Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

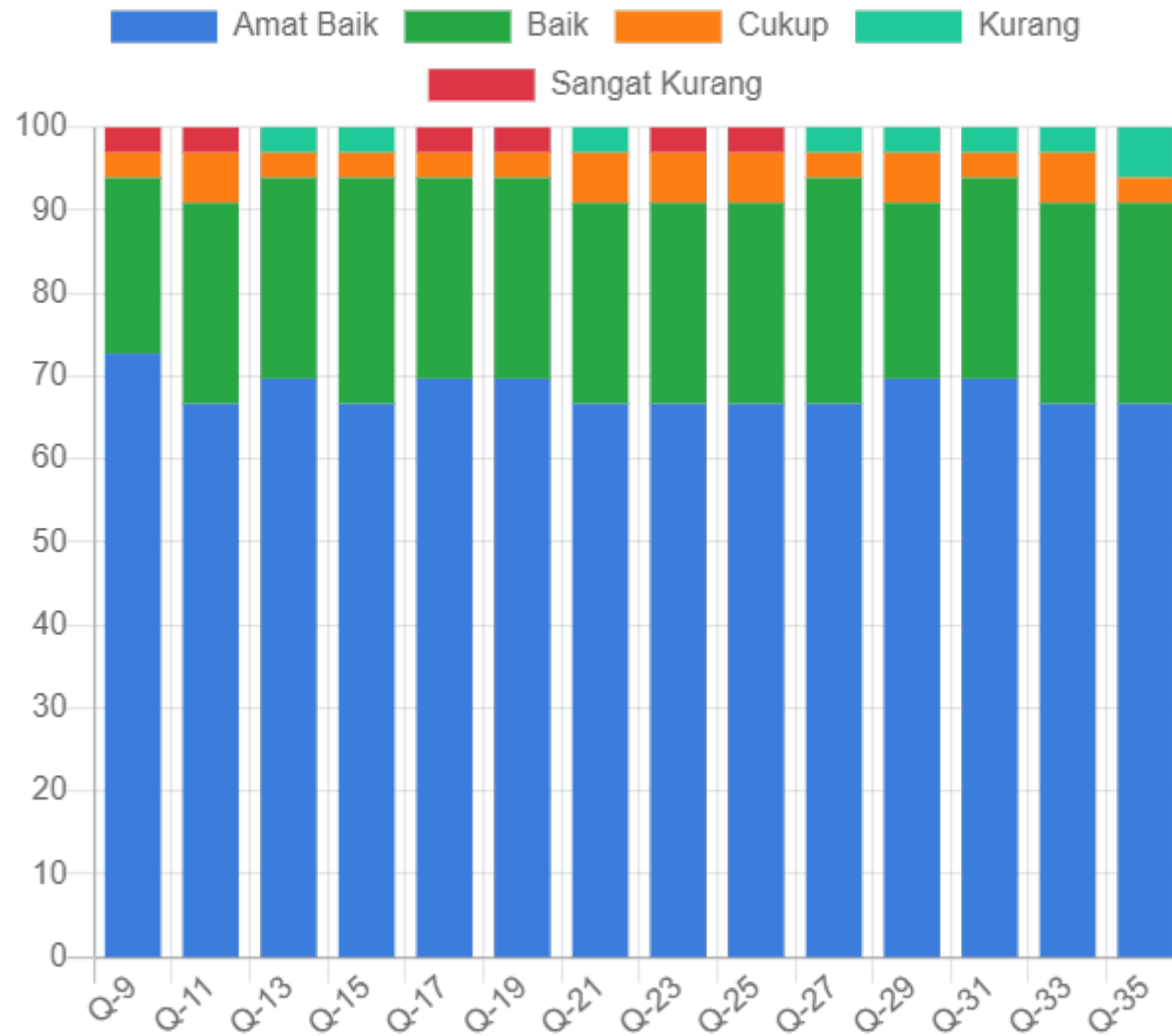
| Sub CPMK | Sangat Baik | Baik | Cukup | Kurang | % Ketercapaian |
|--|-------------|------|-------|--------|----------------|
| P1.CPMK-1.1 Memahami Konsep Hukum Geologi dan proses-proses yang bekerja pada kulit bumi (gaya eksogen dan endogen) | 2 | 1 | 29 | 3 | 91.43 |
| P1.CPMK-2.1 Memahami proses perkembangan ilmu tentang terjadinya Bumi sampai teori Tektonik Lempeng | 2 | 1 | 29 | 3 | 91.43 |
| KU1.CPMK-3.1 Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan | 14 | 18 | 2 | 1 | 97.14 |
| KU1.CPMK-4.1 Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan | 10 | 22 | 2 | 1 | 97.14 |
| KU1.CPMK-5.1 Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi | 2 | 16 | 11 | 6 | 82.86 |
| KU1.CPMK-6.1 Mengerti dan memahami tentang Mineral dan siklus terbentuknya batuan | 9 | 23 | 2 | 1 | 97.14 |

Capaian Sub-CPMK



Gambar 2. Grafik Distribusi Nilai Per Sub CPMK

KEPUASAN MAHASISWA



Gambar 3. Hasil Kuisisioner Mahasiswa

| Kode | Pertanyaan |
|-------------|--|
| Q-9 | Dosen menguasai materi dengan baik |
| Q-11 | Dosen berkomunikasi/menyampaikan materi dengan baik |
| Q-13 | Dosen hadir dan menggunakan waktu kuliah dengan baik |
| Q-15 | Dosen mempersiapkan kuliah dengan baik |
| Q-17 | Dosen bersikap responsif |
| Q-19 | Dosen bersedia berdiskusi |
| Q-21 | Dosen memberikan umpan balik |
| Q-23 | Dosen memberikan materi dengan jelas |
| Q-25 | Beban kuliah sesuai dengan standar kompetensi yang ada di RPP/SAP/JUKNIS |
| Q-27 | Dosen mengajar dengan baik |
| Q-29 | Media instruksional yang digunakan menarik |
| Q-31 | Dengan mengikuti perkuliahan, mahasiswa mengerti materi kuliah |
| Q-33 | Kenyamanan ruang kuliah |
| Q-35 | Koneksi Internet dalam ruang kelas |

5.3. Analisis Distribusi Nilai Per Teknik Penilaian (UTS, UAS, Tugas, Quiz, Laporan Praktikum, dsb)

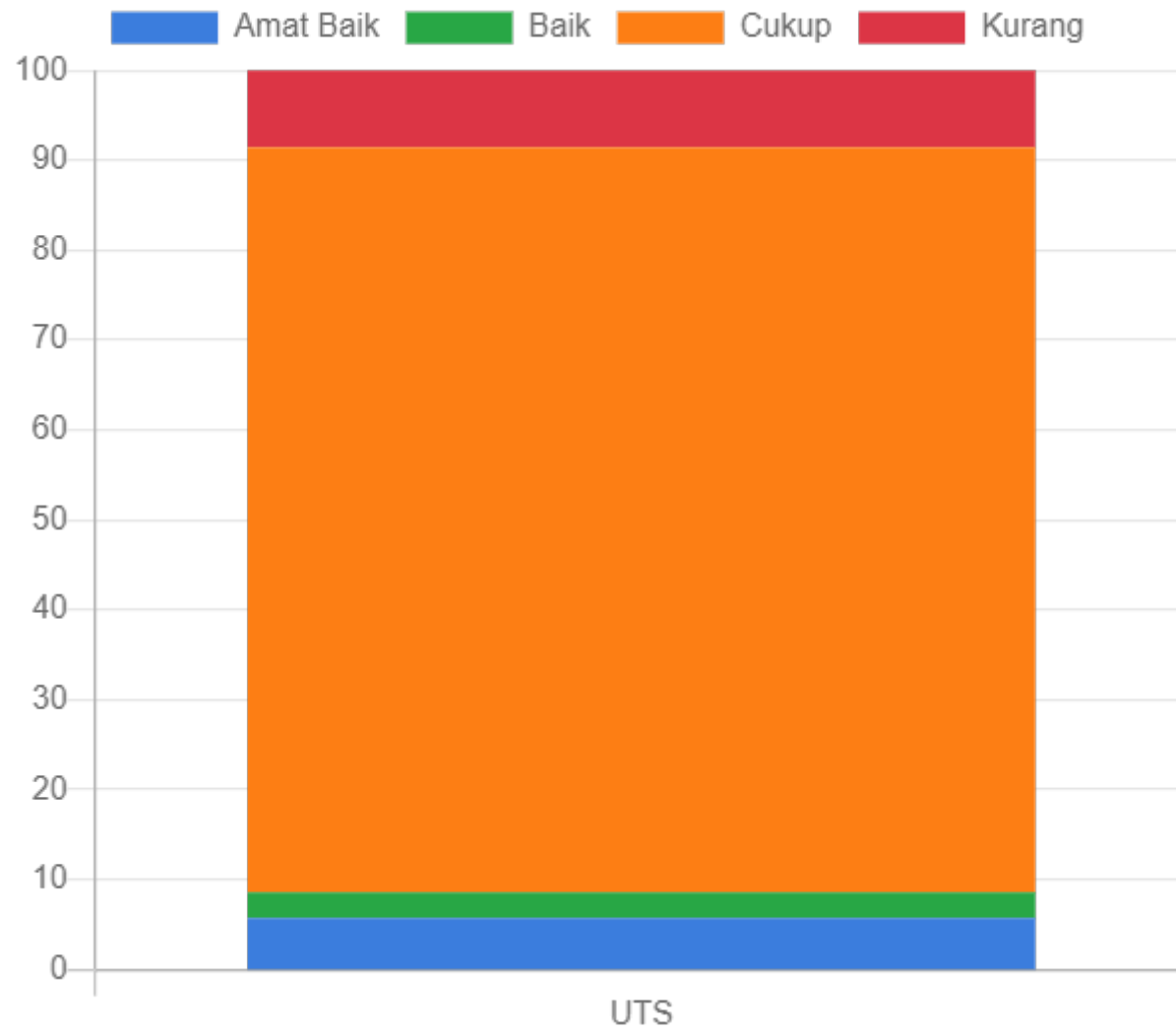
Yang termasuk dalam parameter ketercapaian adalah nilai yang berada dalam kuadran : Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

| Sub CPMK | Sangat Baik | Baik | Cukup | Kurang | % Ketercapaian |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| Memahami Konsep Hukum Geologi dan proses-proses yang bekerja pada kulit bumi (gaya eksogen dan endogen) | | | | | |
| UTS | 2 (5.71 %) | 1 (2.86 %) | 29 (82.86 %) | 3 (8.57 %) | 91.43 (261.23 %) |
| Memahami proses perkembangan ilmu tentang terjadinya Bumi sampai teori Tektonik Lempeng | | | | | |
| UTS | 2 (5.71 %) | 1 (2.86 %) | 29 (82.86 %) | 3 (8.57 %) | 91.43 (261.23 %) |
| Mengerti dan memahami arti Peta Topografi dan Peta Geologi untuk berbagai keperluan khususnya dibidang Pertambangan | | | | | |
| TG3 | 14 (40.00 %) | 18 (51.43 %) | 2 (5.71 %) | 1 (2.86 %) | 97.14 (277.54 %) |
| Memahami berbagai macam susunan perlapisan batuan, sejarah terjadinya dan pengaruh tenaga endogen maupun eksogen pada batuan tersebut dan hubungannya dengan bencana yang ditimbulkan | | | | | |
| TG2 | 10 (28.57 %) | 22 (62.86 %) | 2 (5.71 %) | 1 (2.86 %) | 97.14 (277.54 %) |
| Memahami berbagai macam bentukan asal bentang alam dan arti Pola aliran sungai dalam geologi | | | | | |

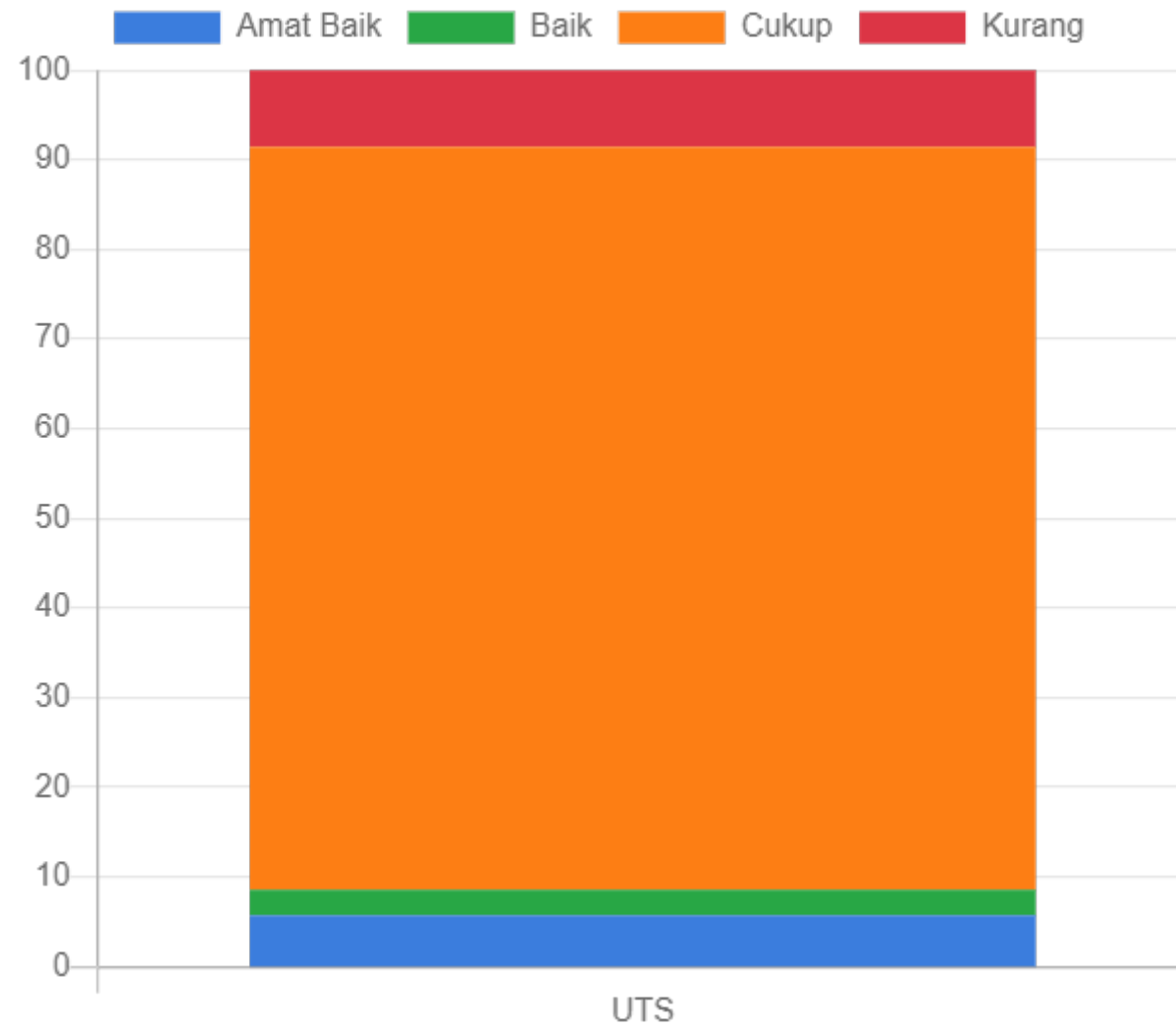
| | | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| UTS | 2 (5.71 %) | 1 (2.86 %) | 29 (82.86 %) | 3 (8.57 %) | 91.43 (261.23 %) |
| UAS | 18 (51.43 %) | 8 (22.86 %) | 3 (8.57 %) | 6 (17.14 %) | 82.86 (236.74 %) |
| Mengerti dan memahami tentang Mineral dan siklus terbentuknya batuan | | | | | |
| TG1 | 9 (25.71 %) | 23 (65.71 %) | 2 (5.71 %) | 1 (2.86 %) | 97.14 (277.54 %) |

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.1 Perpenilaian



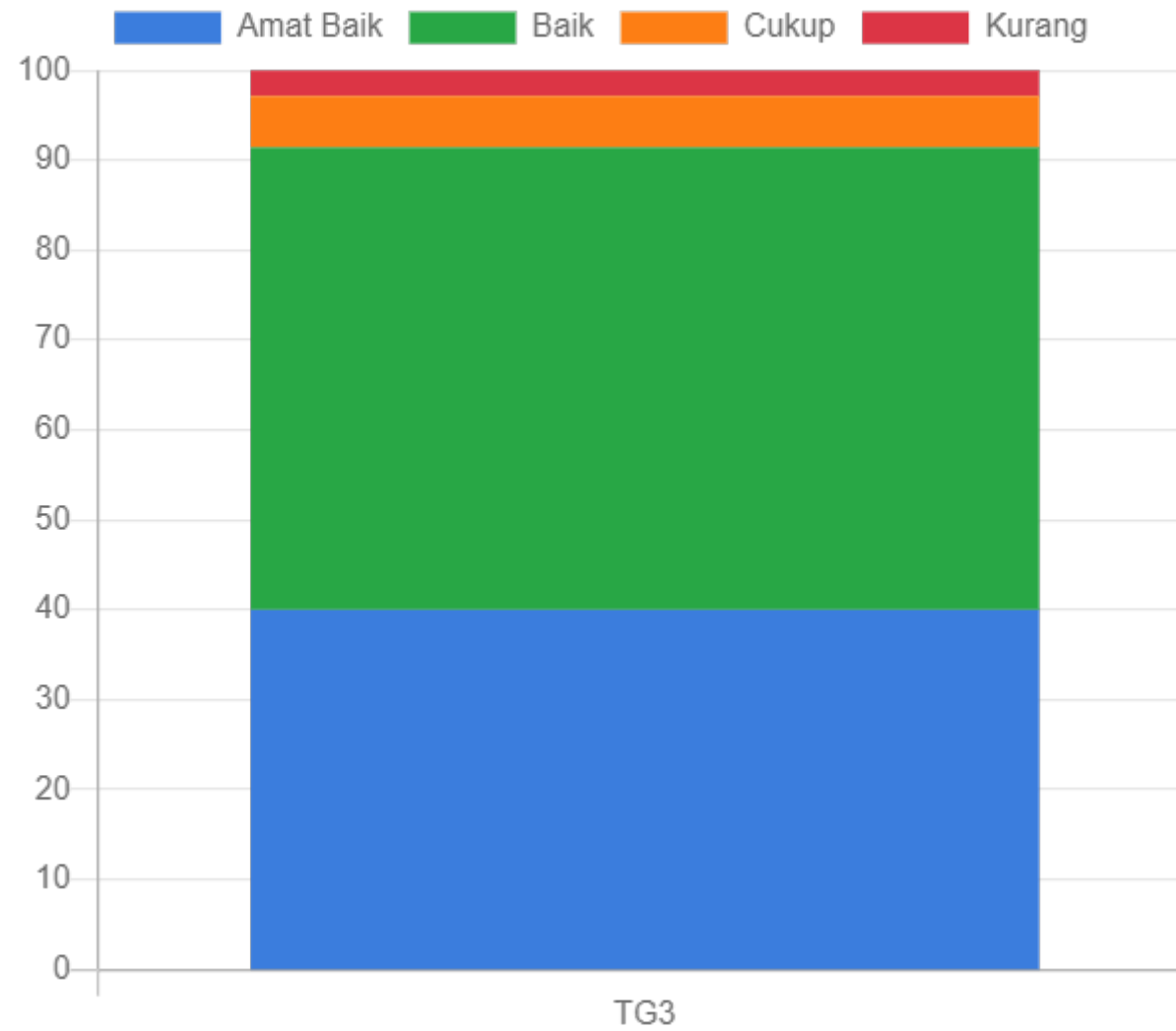
Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-2.1 Perpenilaian



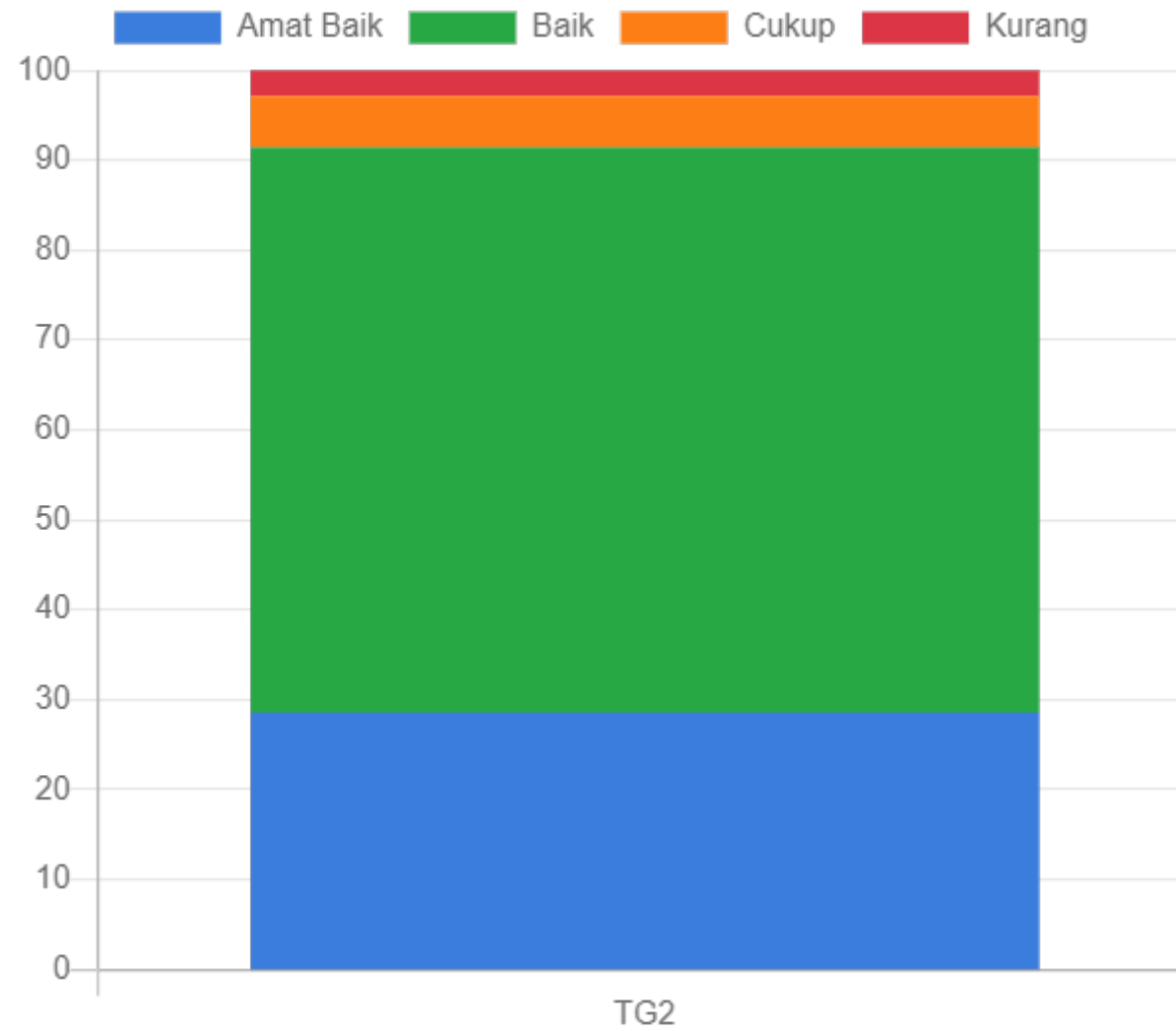
Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-3.1 Perpenilaian



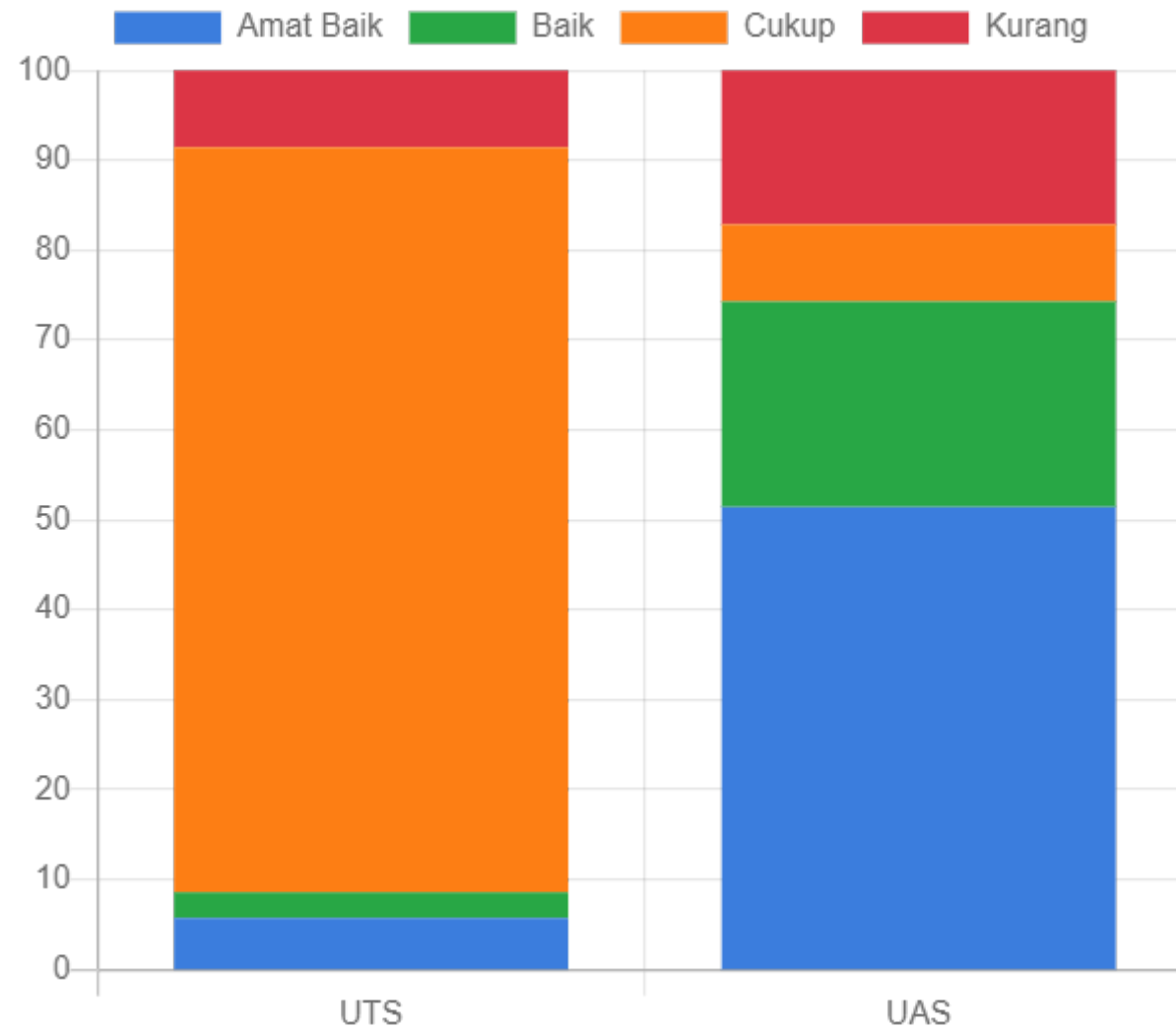
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-4.1 Perpenilaian



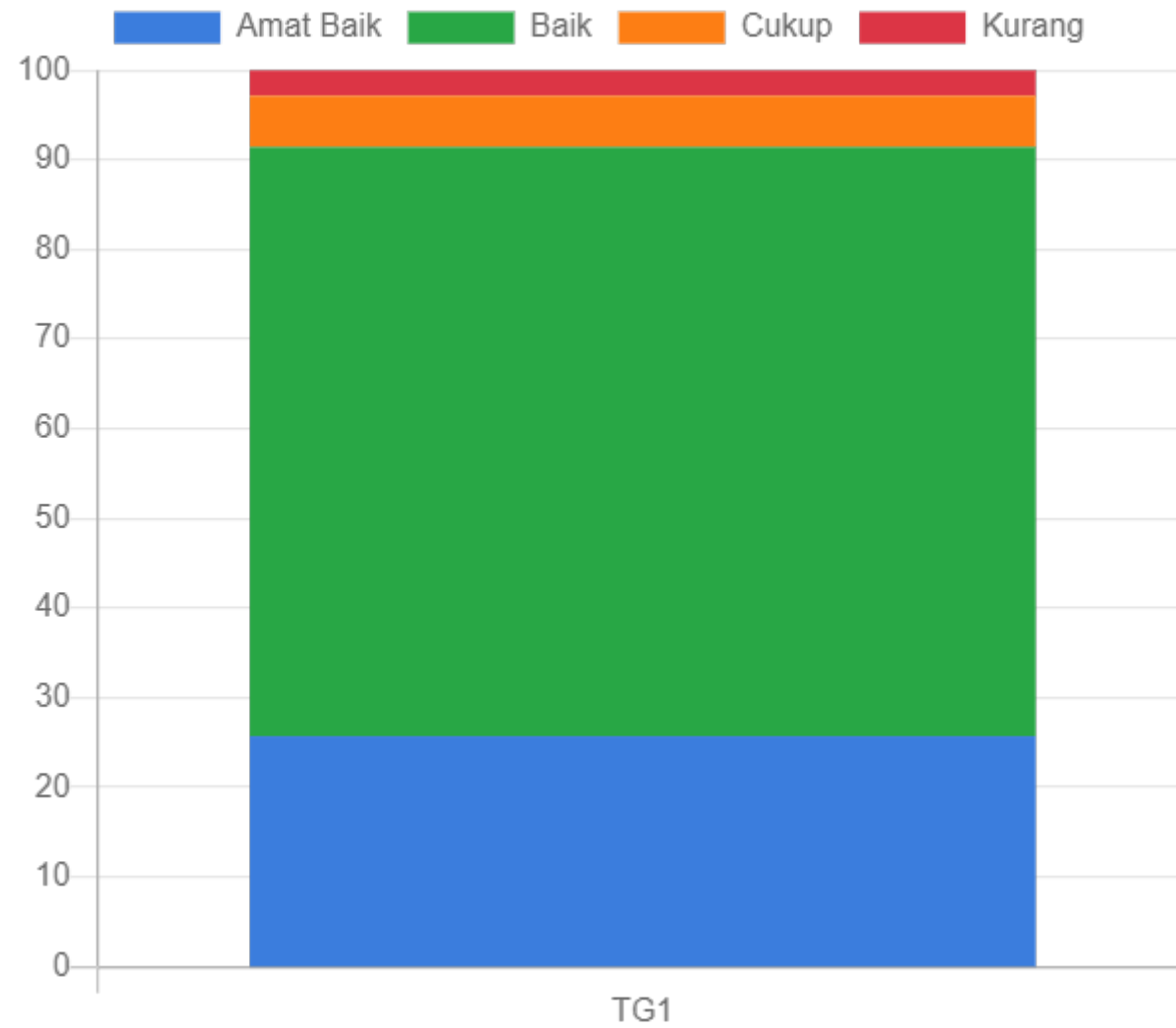
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-4.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-5.1 Perpenilaian



Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-5.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.1 Perpenilaian



Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.1 Per Teknik Penilaian

5.4. Analisis Distribusi Nilai per Mahasiswa

Berikut distribusi capaian nilai mahasiswa per Sub CPMK.

Tabel 22. Analisis Distribusi Pencapaian Nilai Mahasiswa Per Sub CPMK

| No. | NIM | Nama | % Pencapaian | | | | | |
|-----|--------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | P1.CPMK-1.1 Std. Mark: 56.00 | P1.CPMK-2.1 Std. Mark: 56.00 | KU1.CPMK-3.1 Std. Mark: 56.00 | KU1.CPMK-4.1 Std. Mark: 56.00 | KU1.CPMK-5.1 Std. Mark: 56.00 | KU1.CPMK-6.1 Std. Mark: 56.00 |
| 1 | 073002400036 | SOFYE MAHATMA TAMIN | 56.50 | 56.50 | 80.00 | 80.00 | 68.40 | 78.00 |
| 2 | 073002400037 | TIKVANI DONNA SIPIR | 56.50 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 49.50 | 75.00 |
| 3 | 073002400038 | ADINDA ROSULINA | 56.50 | 56.60 | 75.00 | 75.00 | 59.25 | 75.00 |
| 4 | 073002400039 | ALDY IKHSAN FAZRY | 56.60 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 70.75 | 75.00 |
| 5 | 073002400040 | M.FIKMA RIZQY IZRAWAN | 56.50 | 56.50 | 80.00 | 78.00 | 74.25 | 80.00 |
| 6 | 073002400041 | MESHAL MUHAMMAD AQILLA DJALIL | 68.00 | 70.00 | 85.00 | 78.00 | 74.50 | 78.00 |
| 7 | 073002400042 | PRABASWARA ILYASA MUZAKKI | 56.50 | 56.70 | 75.00 | 75.00 | 60.75 | 75.00 |
| 8 | 073002400043 | DEWI FATMAWATI | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 073002400044 | FAUZAN CANDRA SAPUTRO | 56.70 | 56.80 | 85.00 | 80.00 | 74.60 | 80.00 |
| 10 | 073002400045 | NADINE FAUZIAH PUTRAJAYA | 57.00 | 56.50 | 70.00 | 70.00 | 67.50 | 70.00 |
| 11 | 073002400046 | PANGERAN KIAN SANTANG | 56.50 | 56.50 | 70.00 | 70.00 | 51.25 | 70.00 |
| 12 | 073002400047 | BIMA ADITYA | 56.70 | 56.66 | 80.00 | 80.00 | 75.30 | 75.00 |
| 13 | 073002400048 | DAVIO OKTAVIAN RAMADHAN | 56.50 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 66.25 | 75.00 |
| 14 | 073002400049 | FACHRI CHANDRA ISHAYUN | 56.50 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 68.25 | 75.00 |
| 15 | 073002400050 | FALLYA CITRA SALSABELLA | 56.60 | 56.60 | 80.00 | 75.00 | 74.30 | 75.00 |
| 16 | 073002400051 | I DEWA PUTU SUDARSONO | 63.50 | 62.00 | 82.00 | 80.00 | 73.00 | 80.00 |
| 17 | 073002400052 | MARCELLO HENDI DWI PRATAMA | 56.50 | 56.50 | 60.00 | 60.00 | 35.75 | 60.00 |
| 18 | 073002400053 | RADITYO WITJAKSONO PAMBAGIO | 56.50 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 68.25 | 75.00 |
| 19 | 073002400054 | RIZKY ABADI SIHOMBING | 80.50 | 80.00 | 80.00 | 80.00 | 85.25 | 80.00 |
| 20 | 073002400055 | SYAHRA FADHIA | 56.50 | 56.50 | 80.00 | 80.00 | 64.75 | 75.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21 | 073002400056 | VIRLIE AVANZHA LIE | 60.30 | 60.50 | 80.00 | 80.00 | 72.00 | 80.00 |
| 22 | 073002400057 | YOSIA IMMANUEL | 92.80 | 92.60 | 80.00 | 80.00 | 92.90 | 80.00 |
| 23 | 073002400058 | AMOS ADRIEL ANGGORO | 56.70 | 56.66 | 75.00 | 75.00 | 66.25 | 75.00 |
| 24 | 073002400059 | ARKANANTA LINTANG NARARYA | 56.60 | 56.70 | 75.00 | 75.00 | 68.80 | 75.00 |
| 25 | 073002400060 | BENEDIKTUS GABRIEL HAPOSAN SIMAMORA | 56.70 | 56.60 | 75.00 | 76.00 | 71.50 | 80.00 |
| 26 | 073002400061 | DANIL ADRIAN | 56.50 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 63.25 | 72.00 |
| 27 | 073002400062 | EVANRA ZAIN MUHAMAD | 56.50 | 56.50 | 70.00 | 70.00 | 67.35 | 70.00 |
| 28 | 073002400063 | EZHAR RADITYA ZAKY | 56.50 | 56.50 | 72.00 | 72.00 | 65.75 | 72.00 |
| 29 | 073002400064 | FAIZ NURFADILA AKBAR | 56.60 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 69.25 | 75.00 |
| 30 | 073002400065 | FAJAR RIZKI DWI SAPUTRA | 56.50 | 56.50 | 75.00 | 75.00 | 68.25 | 75.00 |
| 31 | 073002400066 | GEVANRID MANULLANG | 56.50 | 56.60 | 80.00 | 80.00 | 64.25 | 75.00 |
| 32 | 073002400067 | IBNU FIRDAUS | 0.00 | 0.00 | 70.00 | 70.00 | 0.00 | 70.00 |
| 33 | 073002400068 | ISABELL AUDREY CLARISSA | 56.60 | 56.60 | 80.00 | 80.00 | 56.50 | 80.00 |
| 34 | 073002400069 | KRISTIAN MESAK | 60.00 | 60.10 | 80.00 | 78.00 | 74.00 | 80.00 |
| 35 | 073002400070 | MALVIN JUNIOR AYAL | 0.00 | 0.00 | 56.50 | 56.50 | 0.00 | 56.50 |

6. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

Sebutkan faktor dari DOSEN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK (silakan pilih lebih dari 1)

Lainnya sebutkan
tidak ada faktor dari dosen

Apa rencana tindak lanjut perbaikan dari faktor DOSEN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK mata kuliah anda? (silakan pilih lebih dari 1)

Lainnya, sebutkan
tidak ada faktor dari dosen

Sebutkan faktor dari MAHASISWA yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK (silakan pilih lebih dari 1)

Motivasi mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan dan mengumpulkan tugas

Apa usulan/rencana tindak lanjut perbaikan dari faktor MAHASISWA yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK mata kuliah anda? (silakan pilih lebih dari 1)

Memberikan pesan-pesan motivasi untuk mahasiswa pada sesi perkuliahan

Sebutkan faktor PENDUKUNG PERKULIAHAN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK (silakan pilih lebih dari 1)

Lainnya, sebutkan

tidak ada

Apa usulan/rencana tindak lanjut perbaikan dari faktor PENDUKUNG PERKULIAHAN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK mata kuliah anda? (silakan pilih lebih dari 1)

Lainnya, sebutkan

tidak ada

EVALUASI TAMBAHAN

tidak ada

TINDAK LANJUT

tidak ada

7. LAMPIRAN:

Berkas berikut dapat dilampirkan pada portofolio mata kuliah :

- 1) [Daftar hadir mahasiswa](#)
- 2) [Berita acara perkuliahan](#)
- 3) Soal tugas, UTS , UAS , kuiz dll.
- 4) Contoh hasil tugas mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)
- 5) Contoh hasil kuis mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)
- 6) Contoh hasil UTS mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)
- 7) Contoh hasil UAS mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)

Jakarta,31-08-2025

Dosen Mata Kuliah,

(2511 Dr. Ir. Irfan Marwanza, M.T.)

Dokumen ini dibuat secara elektronik dari sistem informasi Universitas Trisakti, tanda tangan tidak diperlukan sebagai pengesahan