



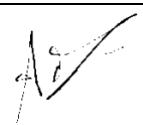
LAPORAN PEMENUHAN CAPAIAN PEMBELAJARAN

TAHUN AJARAN
2021/2022



**PROGRAM STUDI FISIKA
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

TIM PENYUSUN
LAPORAN PEMENUHAN CAPAIAN PEMBELAJARAN

TUGAS	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
Penyusun	Ahmad Zarkasi, M.Si	Koordinator UJM	
	Kholis Nurhanafi, M.Sc	Anggota UJM	
	Erlinda R. Putri, M.Si	Anggota UJM	
	Sahara H. Intifadhah, M.Si	Anggota UJM	
Verifikator	Dr. Rahmawati M., M.Si	Koordinator Prodi	
Pengendali	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si	Ketua GJMF	

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
TIM PENYUSUN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
PRAKATA.....	vii
A. PENGUKURAN CAPAIAN PEMBELAJARAN TAHUN AJARAN 2021 / 2022....	1
B. PENGUKURAN CAPAIAN PEMBELAJARAN TIAP MATA KULIAH TAHUN AJARAN 2021 / 2022	4
C. EVALUASI MATA KULIAH BESERTA CAPAIAN PEMBELAJARAN YANG TERKAIT	20
D. PENYAMPAIAN HASIL PENGUKURAN CP KE KETUA JURUSAN	22
E. EVALUASI MATA KULIAH	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Nilai Rata-rata Ketercapaian Capaian Pembelajaran T.A. 2021 / 2022 Semester Ganjil	1
Gambar 2 Nilai Rata-rata Ketercapaian Capaian Pembelajaran T.A. 2021 / 2022 Semester Genap	2
Gambar 3 Berita Acara Hasil Rapat Tanggal 30 Januari 2023.....	3
Gambar 4 Nilai Ketercapaian CP RS1	4
Gambar 5 Nilai Ketercapaian CP RS2	5
Gambar 6 Nilai Ketercapaian CP RS3	5
Gambar 7 Nilai Ketercapaian CP RS4	6
Gambar 8 Nilai Ketercapaian CP RS5	6
Gambar 9 Nilai Ketercapaian CP RS6	7
Gambar 10 Nilai Ketercapaian CP RS7	7
Gambar 11 Nilai Ketercapaian CP RS8	8
Gambar 12 Nilai Ketercapaian CP RS9	8
Gambar 13 Nilai Ketercapaian CP RS10	9
Gambar 14 Nilai Ketercapaian CP RS11	9
Gambar 15 Nilai Ketercapaian CP PP1	10
Gambar 16 Nilai Ketercapaian CP PP2	10
Gambar 17 Nilai Ketercapaian CP PP3	11
Gambar 18 Nilai Ketercapaian CP PP4	11
Gambar 19 Nilai Ketercapaian CP PP5	12
Gambar 20 Nilai Ketercapaian CP KU1	12
Gambar 21 Nilai Ketercapaian CP KU2	13
Gambar 22 Nilai Ketercapaian CP KU3	13
Gambar 23 Nilai Ketercapaian CP KU4	14
Gambar 24 Nilai Ketercapaian CP KU5	14
Gambar 25 Nilai Ketercapaian CP KU6	15
Gambar 26 Nilai Ketercapaian CP KU7	15
Gambar 27 Nilai Ketercapaian CP KU8	16
Gambar 28 Nilai Ketercapaian CP KK1	16
Gambar 29 Nilai Ketercapaian CP KK2	17
Gambar 30 Nilai Ketercapaian CP KK3	17

Gambar 31 Nilai Ketercapaian CP KK4	18
Gambar 32 Nilai Ketercapaian CP KK5	18
Gambar 33 Nilai Ketercapaian CP KK6	19
Gambar 34 Nilai Ketercapaian CP KK7	19
Gambar 35 Skema runtutan penentuan mata kuliah yang akan dievaluasi.....	21
Gambar 36 Penyerahan Hasil Pengukuran CP dari Koordinator UJM kepada Ketua Jurusan	22
Gambar 37 Berita Acara Rapat Tanggal 13 Februari 2023.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Nilai ketercapaian CP beserta predikatnya	1
Tabel 2 Predikat nilai mata kuliah	4
Tabel 3 Predikat nilai mata kuliah dan perlakuannya.....	20

PRAKATA

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat serta petunjuk-Nya sehingga Laporan Pengukuran Capaian Pembelajaran ini dapat terselesaikan. Laporan ini disusun oleh Tim Unit Jaminan Mutu (UJM) Program Studi Fisika dengan bantuan berbagai pihak seperti Koordinator Program Studi, Ketua Gugus Jaminan Mutu (GJM) Fakultas, serta Bapak/Ibu dosen di lingkungan Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Mulawarman.

Laporan ini tentu saja bukan merupakan sekadar rangkuman data belaka, melainkan juga indikator dan refleksi dari seberapa tinggi tingkat pencapaian Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang telah disusun berdasarkan kurikulum yang berlaku di Program Studi Fisika. Proses pengumpulan data, analisis, serta interpretasi hasil yang tertuang dalam laporan ini merupakan upaya dalam mengukur dan mengoptimalkan pencapaian pembelajaran demi mencapai standar yang telah ditetapkan.

Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah berperan serta, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyusunan laporan ini. Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang membangun guna perbaikan dan pengembangan lebih lanjut di masa yang akan datang.

Samarinda, 12 Januari 2023

Tim Unit Jaminan Mutu (UJM)

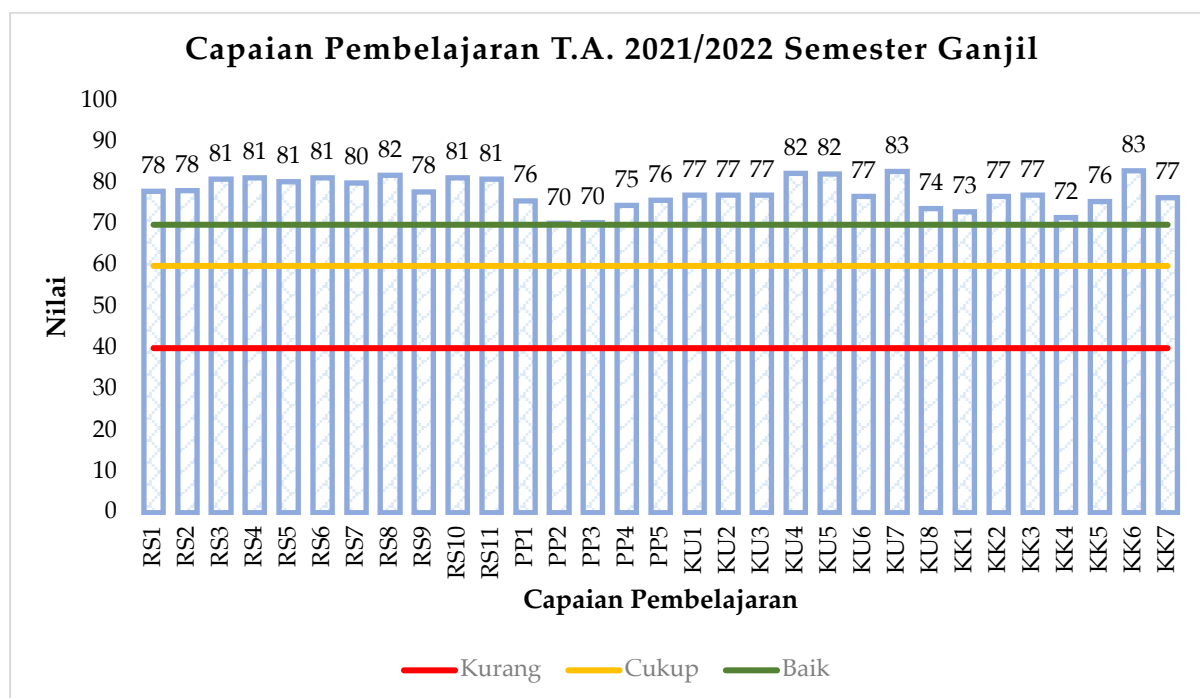
A. PENGUKURAN CAPAIAN PEMBELAJARAN TAHUN AJARAN 2021/2022

Nilai pemenuhan Capaian Pembelajaran (CP) di Program Studi Fisika telah ditentukan dan disepakati pada hasil rapat internal. Tabel 1 memperlihatkan nilai ketercapaian CP beserta predikatnya masing-masing.

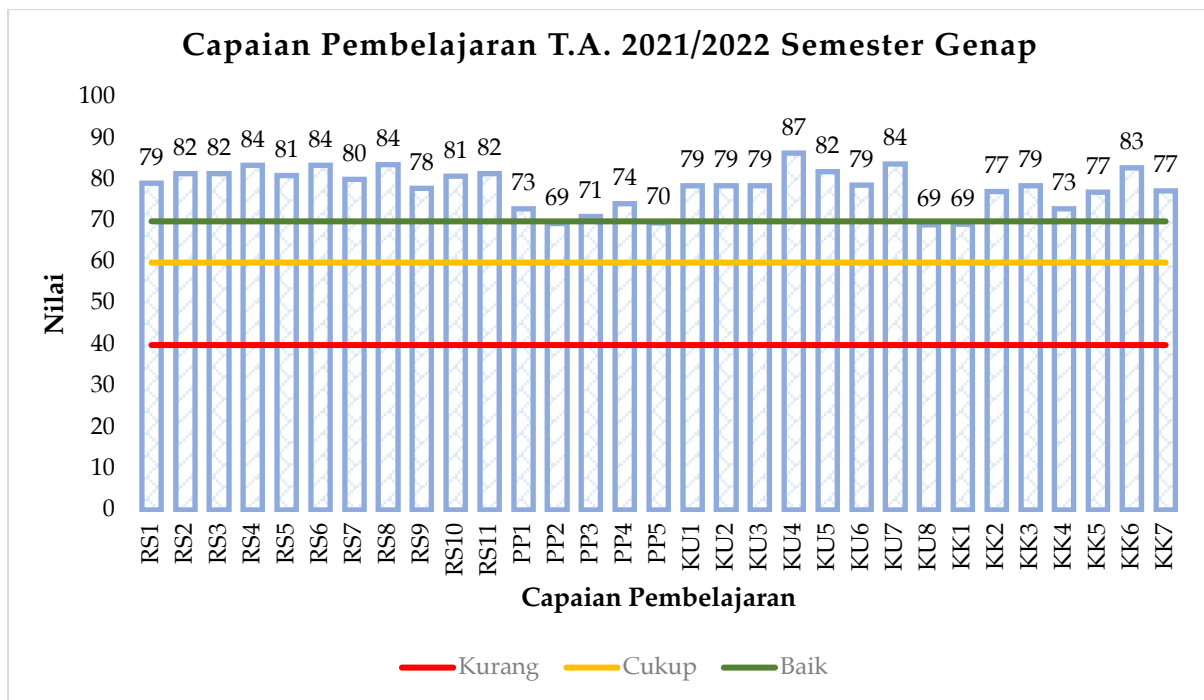
Tabel 1 Nilai ketercapaian CP beserta predikatnya

Nilai CP	Predikat
$0 \leq CPL < 40$	Kurang
$40 \leq CPL < 60$	Cukup
$60 \leq CPL < 70$	Baik
$70 \leq CPL < 100$	Unggul

Bahan baku dari analisis CP bersumber dari data Daftar Peserta dan Nilai Akhir (DPNA) pada masing-masing mata kuliah menggunakan instrumen yang disusun oleh Gugus Jaminan Mutu Fakultas (GJMF) dan tim Unit Jaminan Mutu (UJM) Prodi. Gambar 1 dan Gambar 2 merupakan grafik penilaian CP di tahun ajaran 2021/2022.



Gambar 1 Nilai Rata-rata Ketercapaian Capaian Pembelajaran T.A. 2021/2022 Semester Ganjil



Gambar 2 Nilai Rata-rata Ketercapaian Capaian Pembelajaran T.A. 2021 /2022 Semester Genap

Berdasarkan Gambar 1 dan Gambar 2, secara umum hasil yang didapatkan berpredikat Unggul dan hanya 3 CP yang berpredikat Baik diantaranya PP2, KU8, dan KK1. Adapun isi dari ketiga CP tersebut adalah sebagai berikut:

1. **PP2:** Menguasai prinsip dan aplikasi fisika matematika, fisika komputasi dan instrumentasi.
2. **KU8:** Memiliki kemampuan pengelolaan hutan hujan tropis berbasis sains fisika.
3. **KK1:** Mampu merumuskan gejala dan masalah fisis melalui analisis berdasarkan hasil observasi dan eksperimen.

Ketiga CP dengan predikat Baik di atas perlu dianalisis dan evaluasi lebih lanjut untuk dilakukan peningkatan sebagai bentuk penerapan siklus PPEPP di bidang pembelajaran. Semua CP tentunya terkait dengan beberapa mata kuliah tertentu, sehingga evaluasi CP harus melalui penelusuran hingga satuan mata kuliah. Hal ini berguna untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi keberhasilan mahasiswa pada suatu mata kuliah yang pada akhirnya berpengaruh terhadap CP Program Studi.

BERITA ACARA HASIL RAPAT
JURUSAN FISIKA FMIPA UNIVERSITAS MULAWARMAN

Pada hari ini, Senin tanggal **30 Januari 2023** pukul 09.00 – 11.00 WITA, telah dilaksanakan Rapat Jurusan dengan agenda Renstra Fakultas, Progres Skripsi Mahasiswa, SKP, Persiapan Akreditasi PS Fisika, dan Penetapan Standar CPL yang menghasilkan:

1. Terdapat beberapa perubahan terkait poin yang disampaikan di renstra yakni; Pembukaan Program Studi S1 Oseanografi progress 100% pada 2023, diubah menjadi 75%; dan Pembukaan Program Studi S2 Fisika progress 100% pada 2024 diubah menjadi 50%.
2. Progres skripsi mahasiswa sejak angkatan 2018 masih lebih dari 20 orang untuk masing-masing prodi yang belum lulus. Perlu dilakukan pembimbingan terstruktur dan diberikan surat perkembangan progress perkuliahan ke orang tua/wali, perlu dibuat SOP Administrasi pegurusan seminar, dan KBK perlu membuat list topik skripsi untuk mahasiswa.
3. SKP diturunkan dari Jurusan, Prodi, kemudian Dosen. Capaian IKU akan dibagikan oleh Prodi.
4. Persiapan akreditasi Prodi Fisika dilakukan setiap hari Senin di ruang Al-Khwarizmi selain jadwal rapat jurusan. Pembagian tugas dilakukan oleh koordinator program studi.
5. Penetapan standard nilai CPL yang diusulkan oleh beberapa dosen dan GJMF FMIPA dan disepakati oleh seluruh peserta rapat.

Nilai CP	Predikat
$0 \leq \text{CPL} < 40$	Kurang
$40 \leq \text{CPL} < 60$	Cukup
$60 \leq \text{CPL} < 70$	Baik
$70 \leq \text{CPL} < 100$	Unggul

Rapat ini dilaksanakan secara luring di ruang Avogadro Gedung D lantai 1 dihadiri oleh 22 orang Dosen dan Staf Jurusan Fisika.

Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua


Dr. Pjayus, MT
NIP. 19660328 199303 1 001

Samarinda, 30 Januari 2023
Sekertaris,


Devina Rayzy P.S.P., M.Sc
NIP. 19911111 202203 2 0013

Gambar 3 Berita Acara Hasil Rapat Tanggal 30 Januari 2023

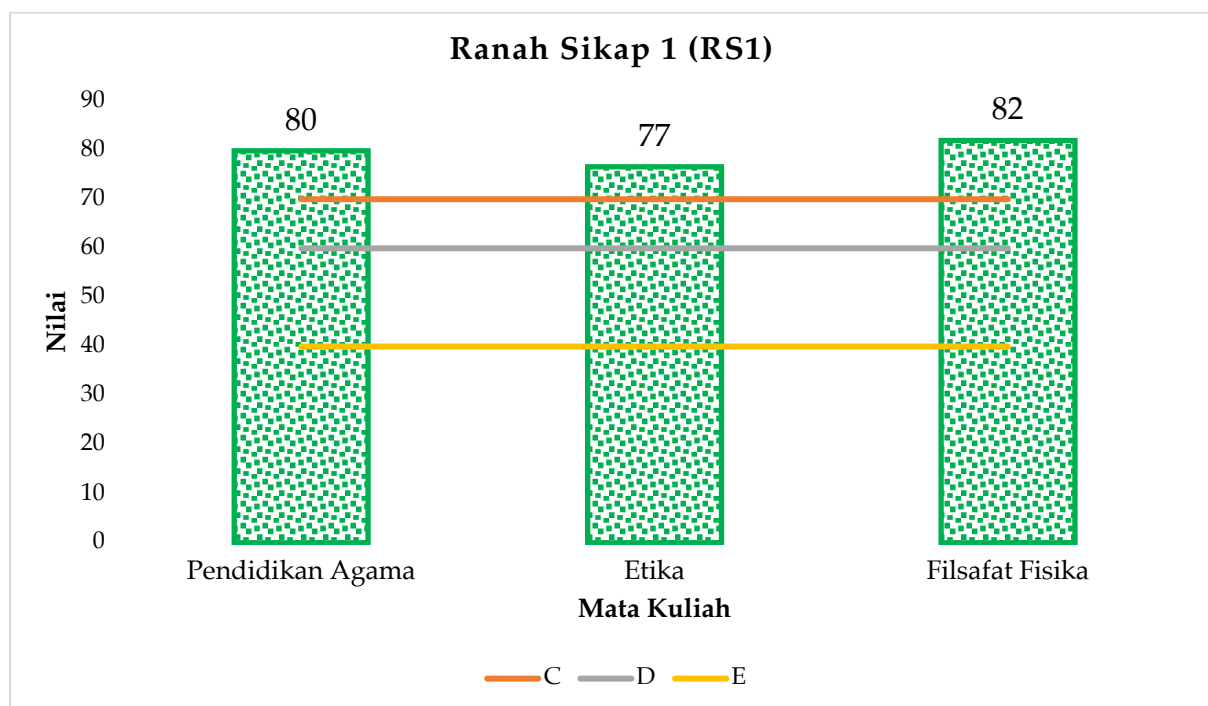
B. PENGUKURAN CAPAIAN PEMBELAJARAN TIAP MATA KULIAH TAHUN AJARAN 2021/2022

Pada bab ini akan ditampilkan distribusi nilai mata kuliah untuk masing-masing CP. Beberapa mata kuliah yang tidak diprogramkan mahasiswa tentu saja diabaikan atau tidak dimasukkan ke dalam bahan analisis CP. Predikat mata kuliah beserta nilainya masing-masing disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2 Predikat nilai mata kuliah

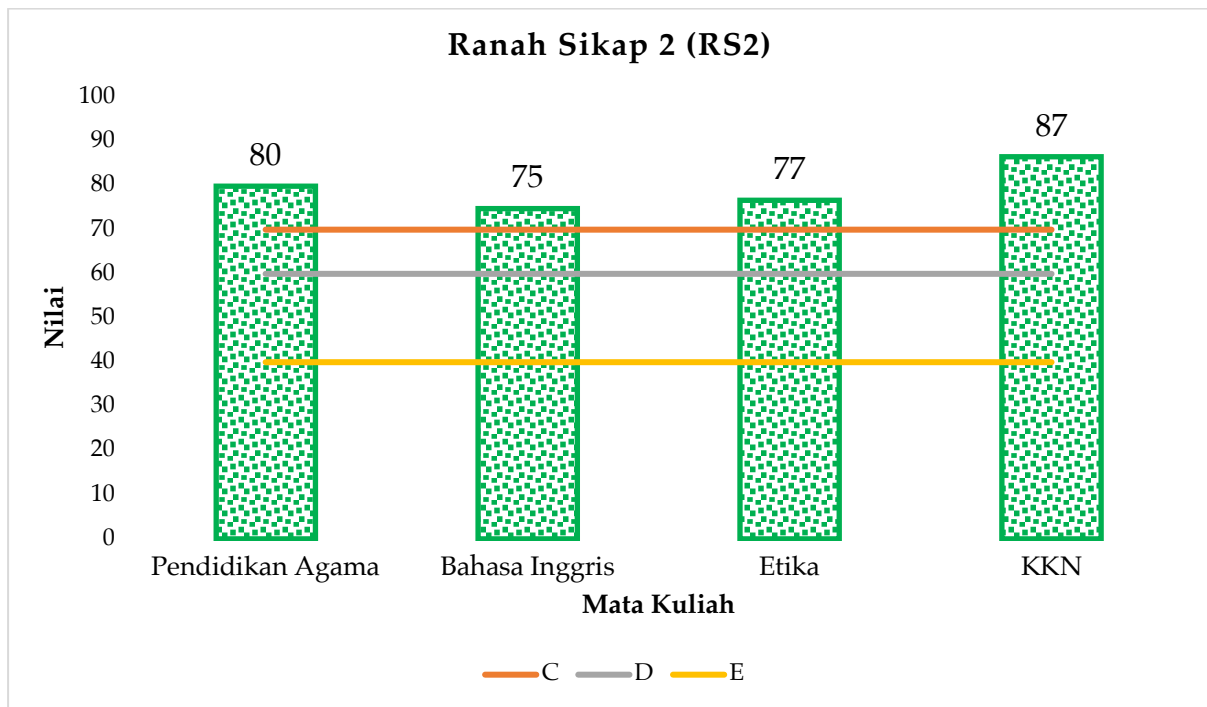
Nilai	Huruf	Predikat
$70 \leq \text{CPL} < 100$	B dan A	Unggul
$60 \leq \text{CPL} < 70$	C	Baik
$40 \leq \text{CPL} < 60$	D	Cukup
$0 \leq \text{CPL} < 40$	E	Kurang

1. RS1: Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.



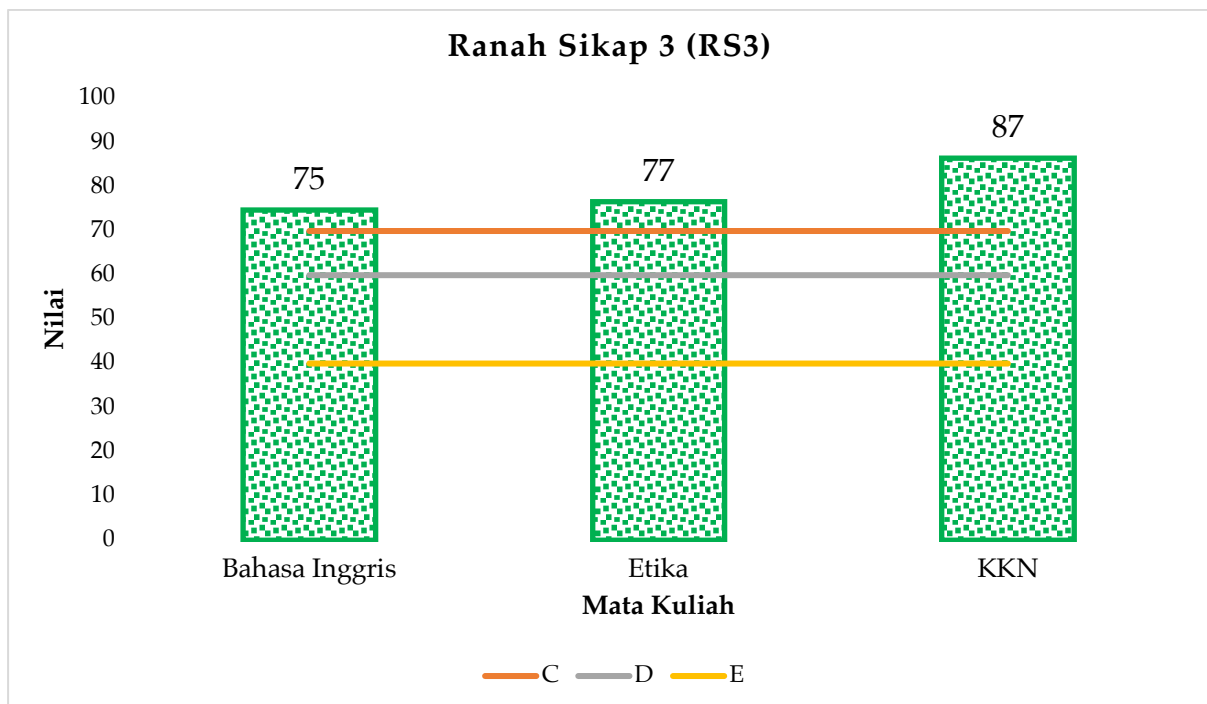
Gambar 4 Nilai Ketercapaian CP RS1

2. RS2: Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika.



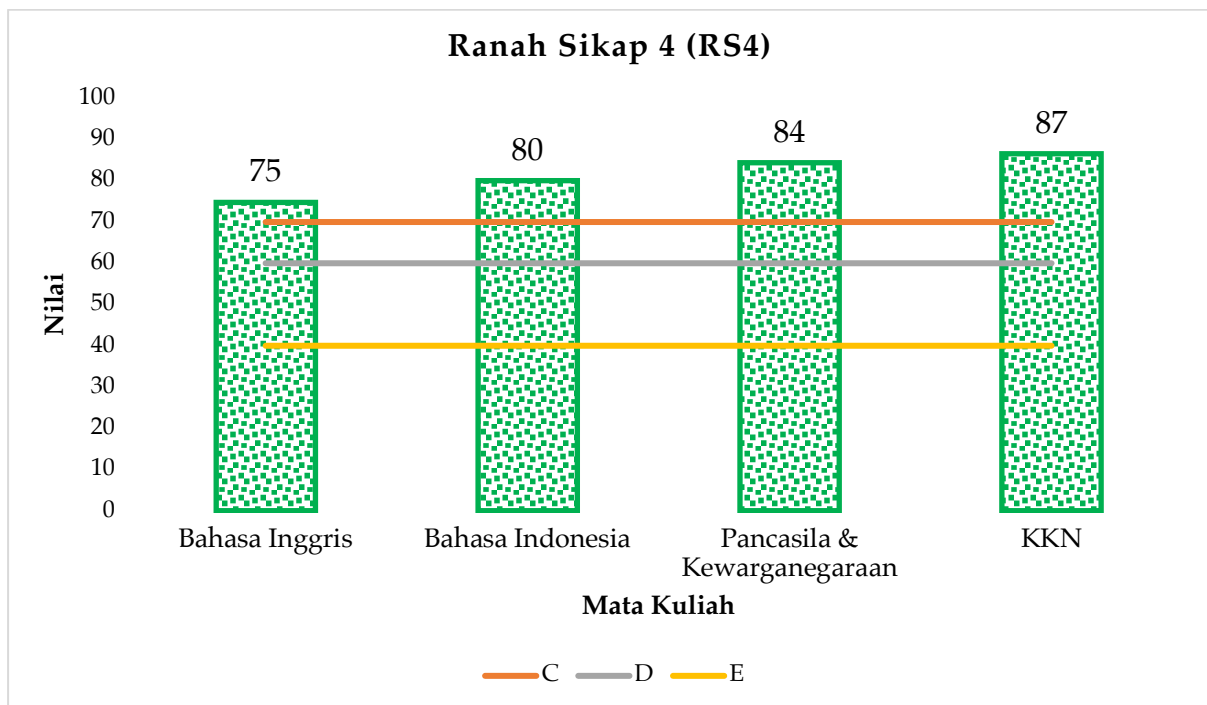
Gambar 5 Nilai Ketercapaian CP RS2

3. RS3: Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik.



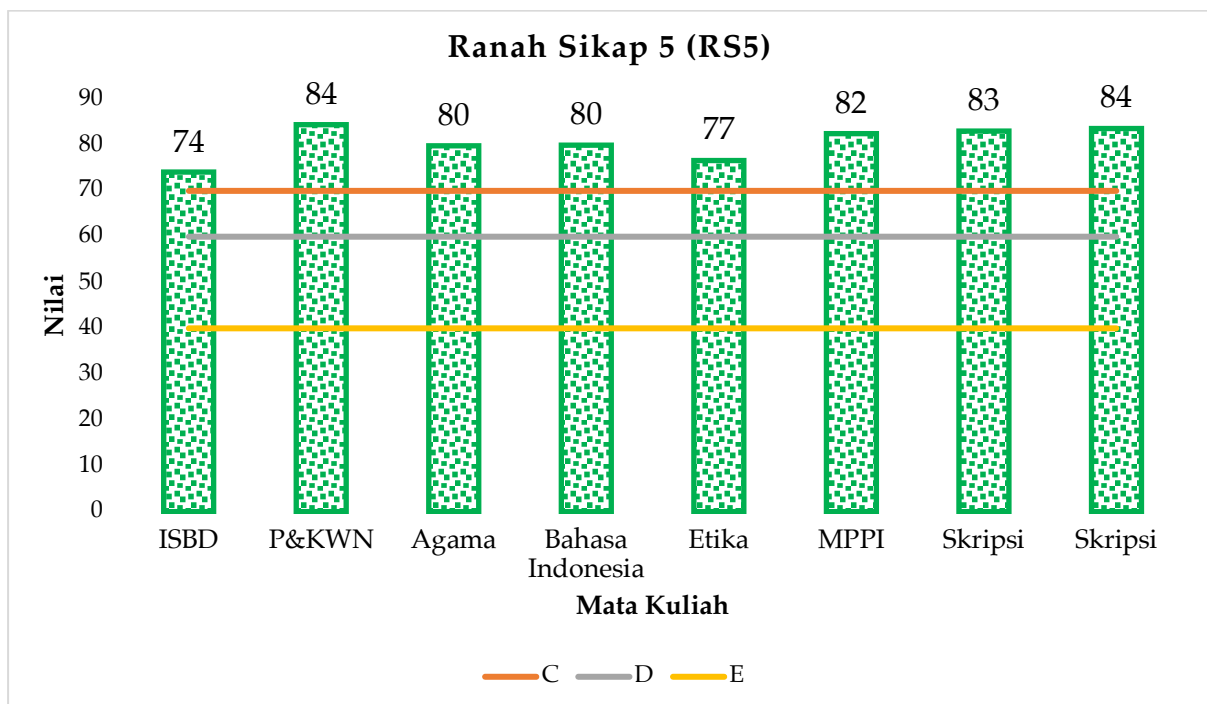
Gambar 6 Nilai Ketercapaian CP RS3

4. RS4: Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada bangsa dan negara.



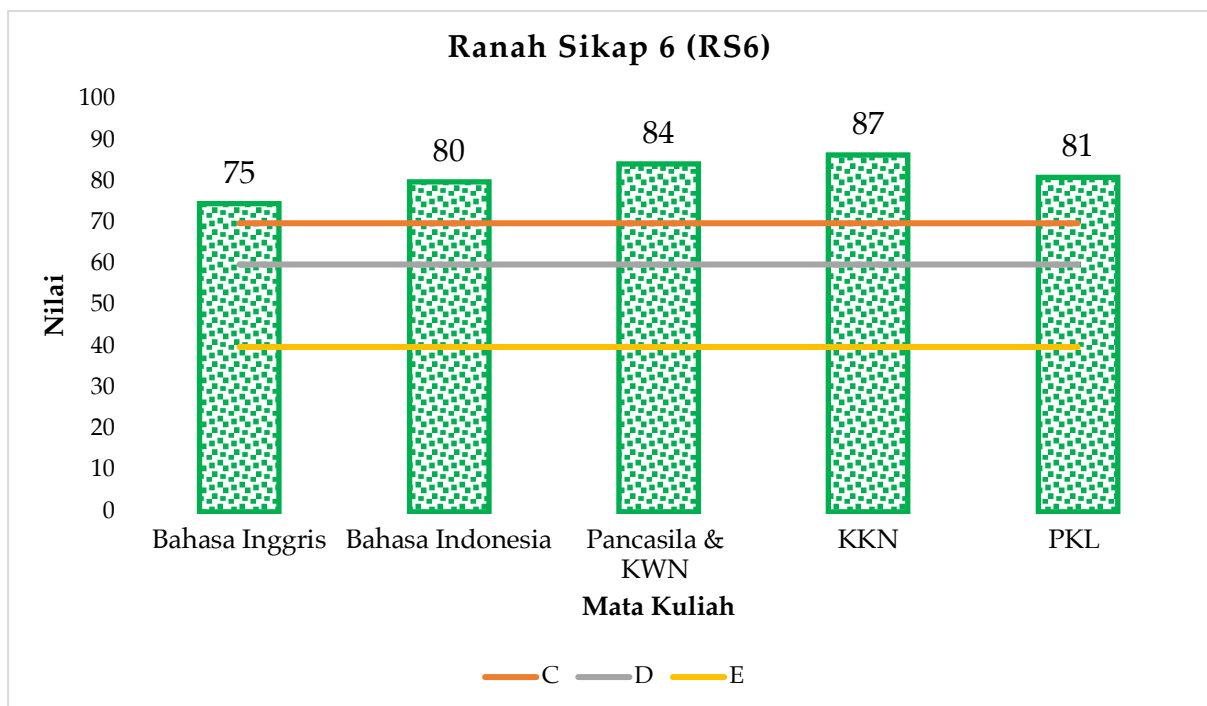
Gambar 7 Nilai Ketercapaian CP RS4

5. RS5: Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain.



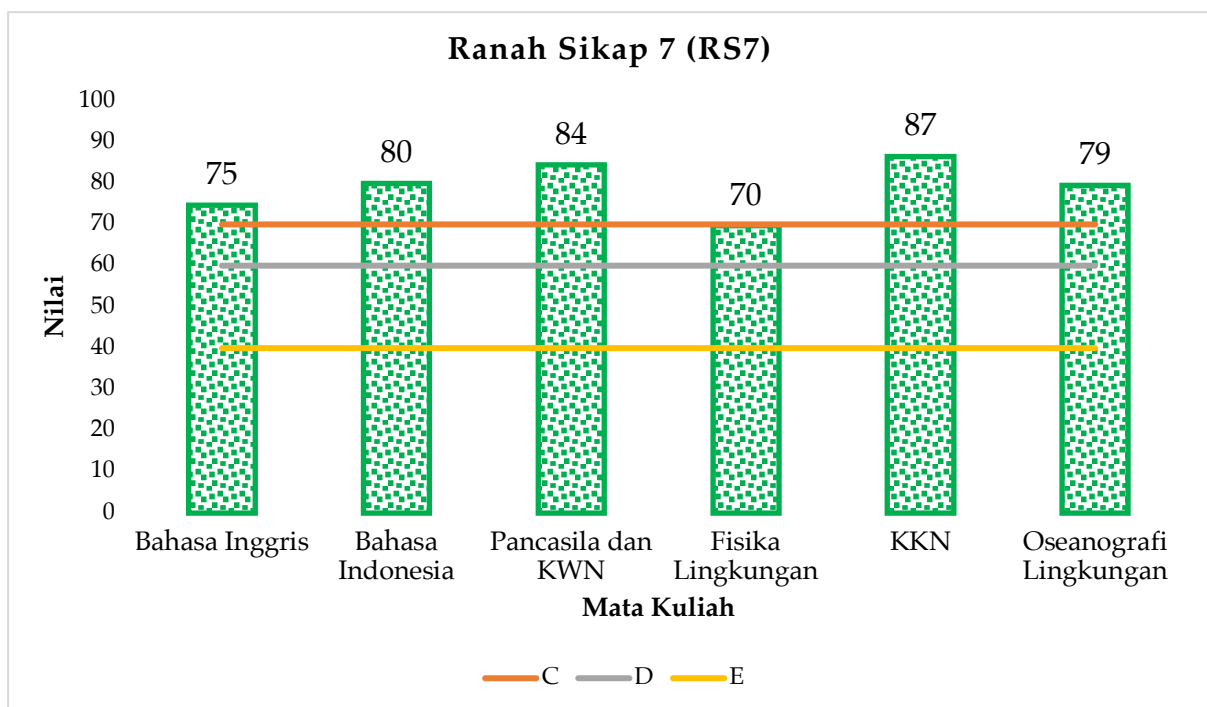
Gambar 8 Nilai Ketercapaian CP RS5

6. RS6: Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.



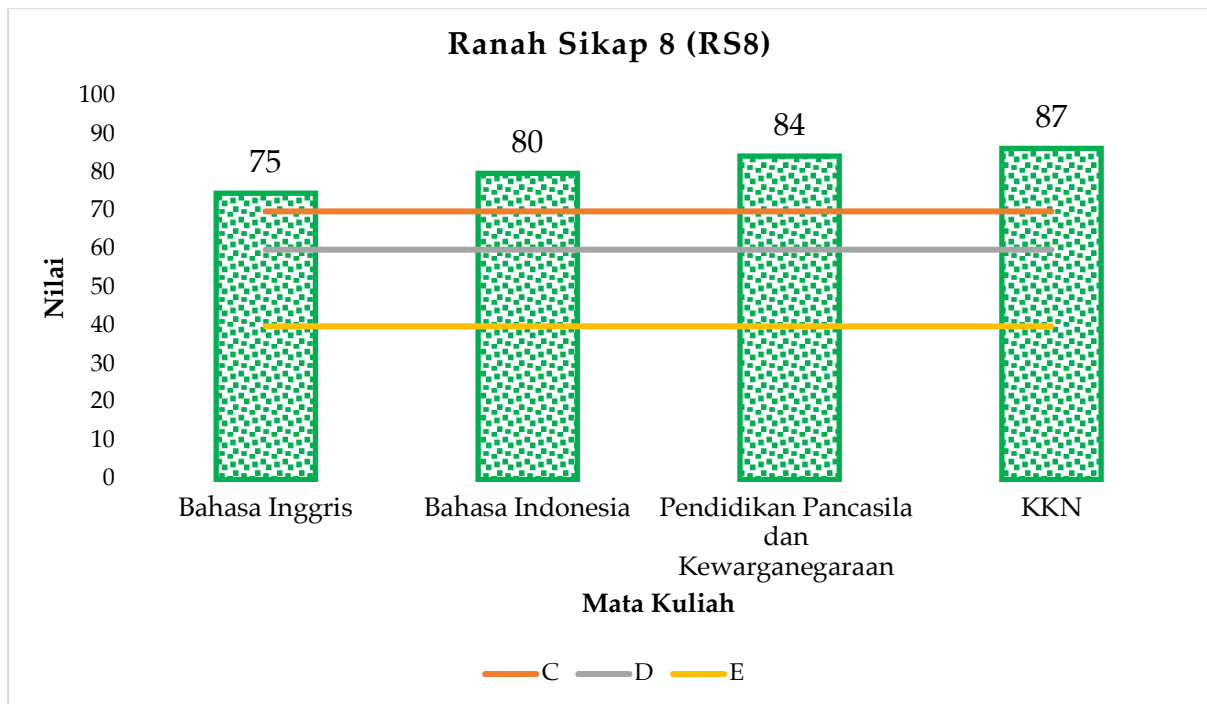
Gambar 9 Nilai Ketercapaian CP RS6

7. RS7: Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.



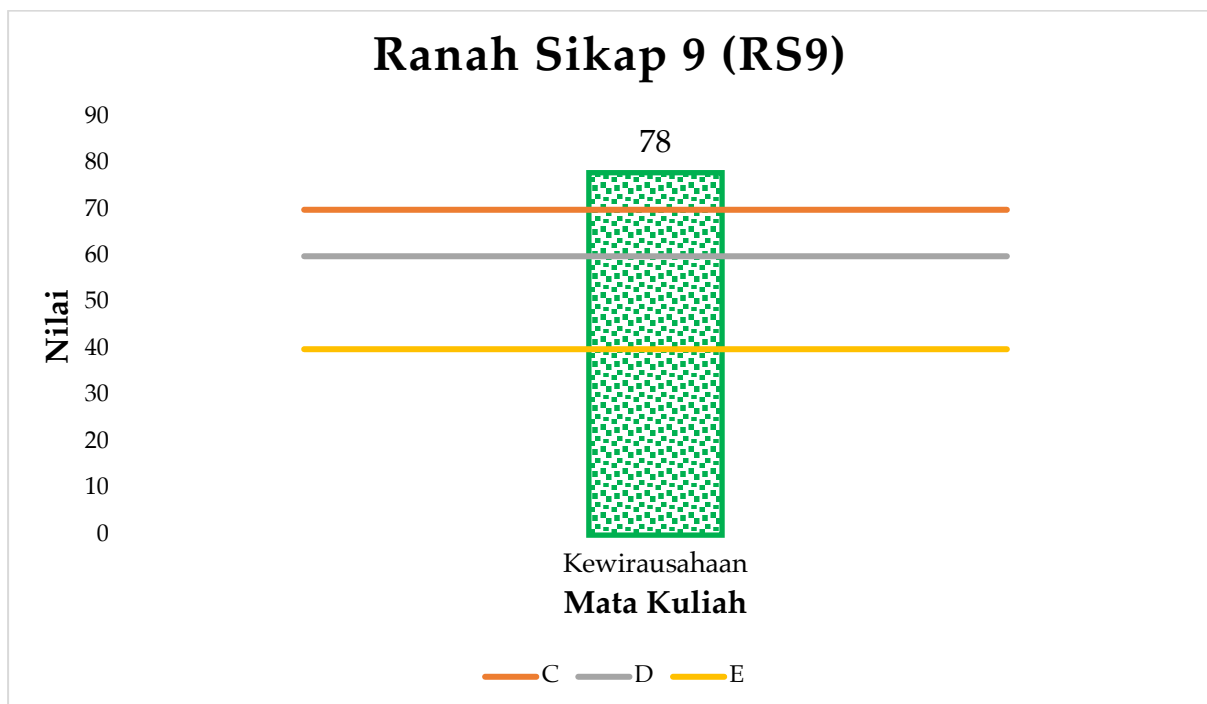
Gambar 10 Nilai Ketercapaian CP RS7

8. RS8: Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.



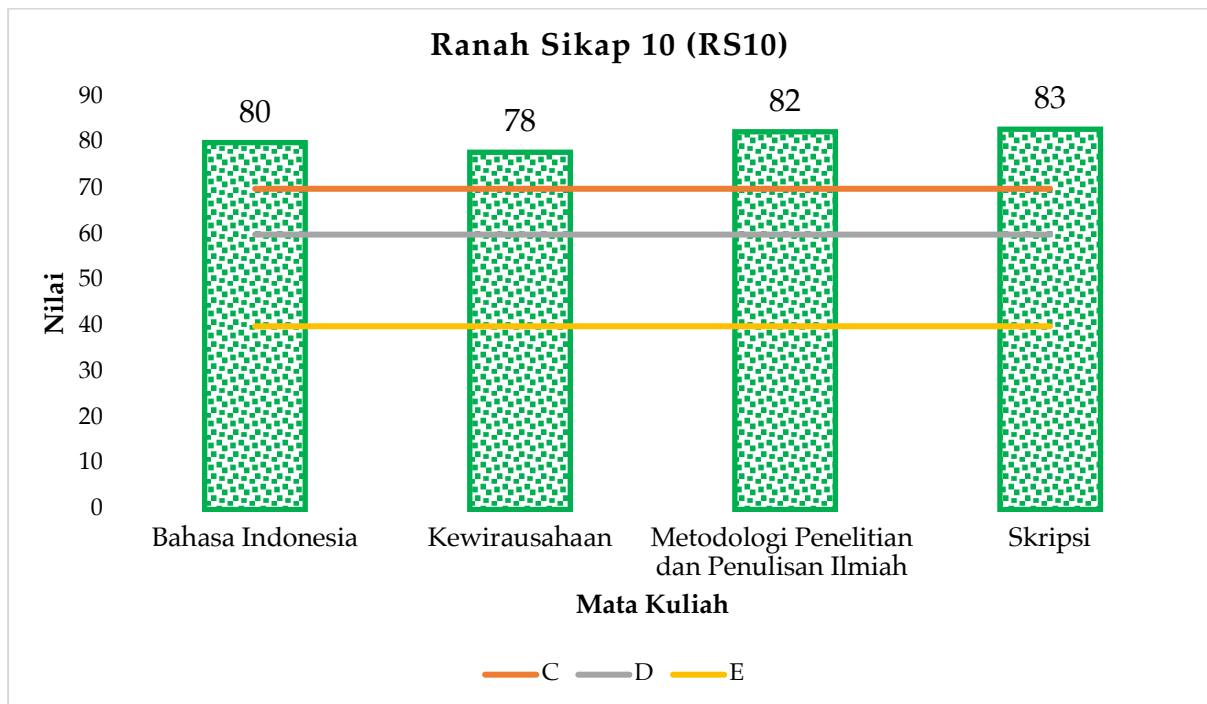
Gambar 11 Nilai Ketercapaian CP RS8

9. RS9: Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan.



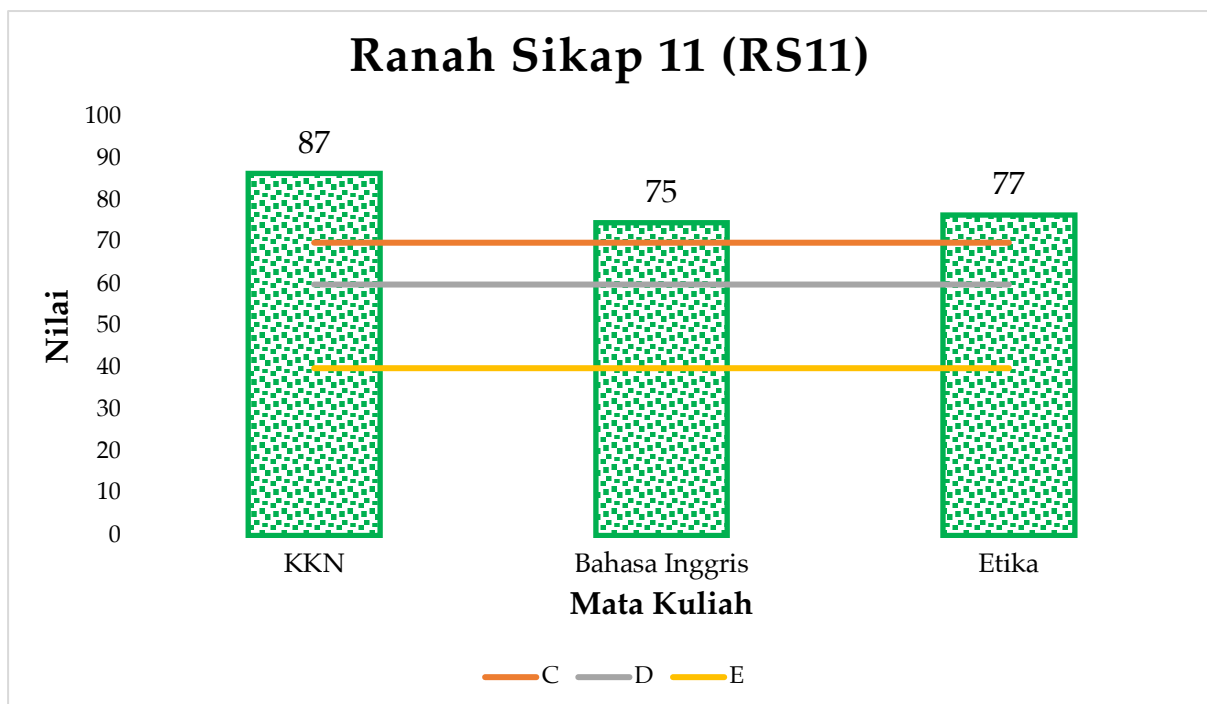
Gambar 12 Nilai Ketercapaian CP RS9

10. RS10: Menunjukkan sikap professional atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.



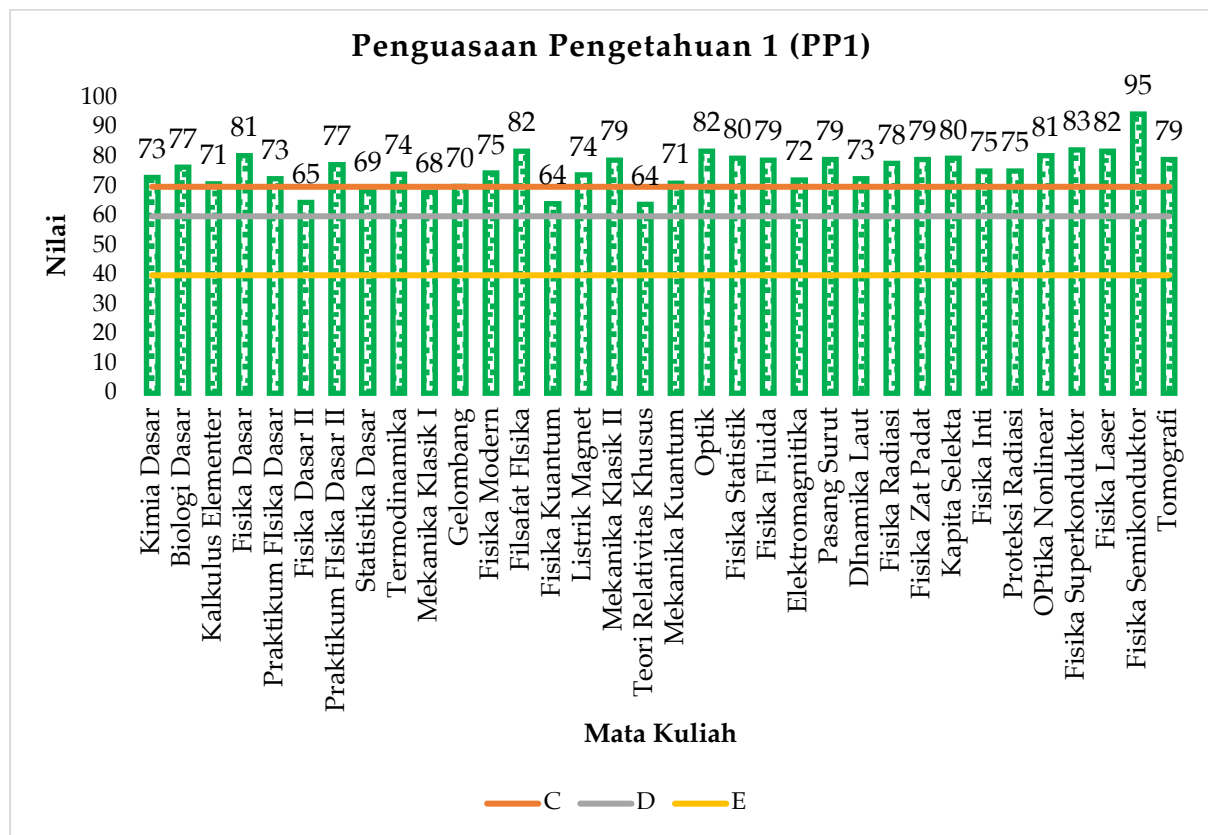
Gambar 13 Nilai Ketercapaian CP RS10

11. RS11: Memiliki perilaku yang baik tentang konservasi hutan hujan tropis.



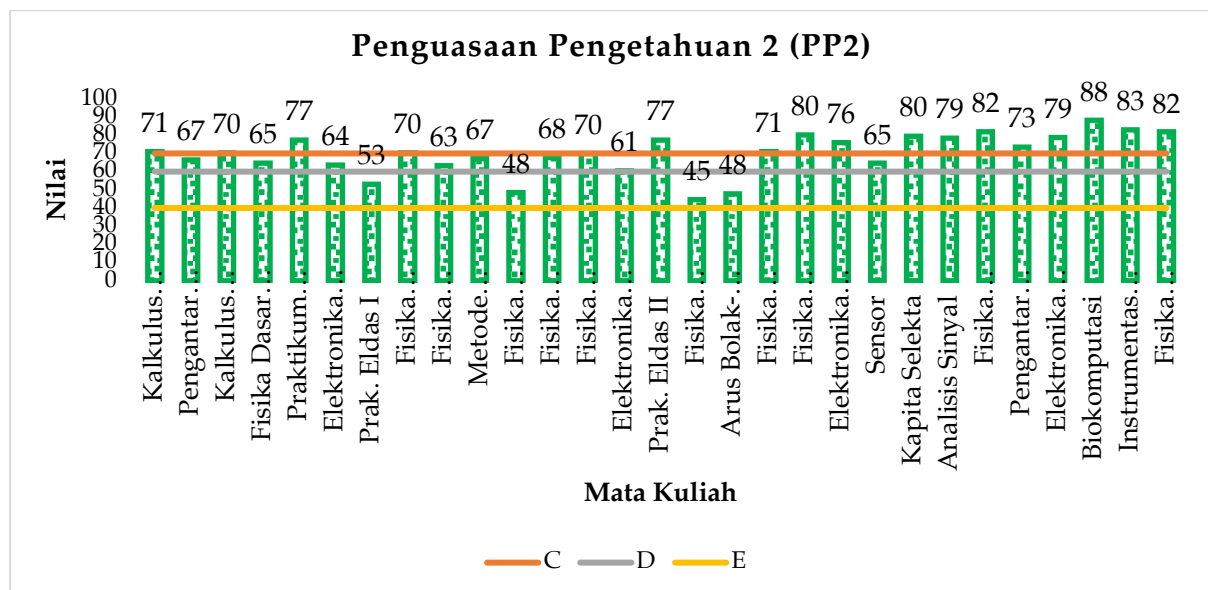
Gambar 14 Nilai Ketercapaian CP RS11

12. PP1: Menguasai konsep teoritis dan prinsip-prinsip pokok fisika klasik dan kuantum.



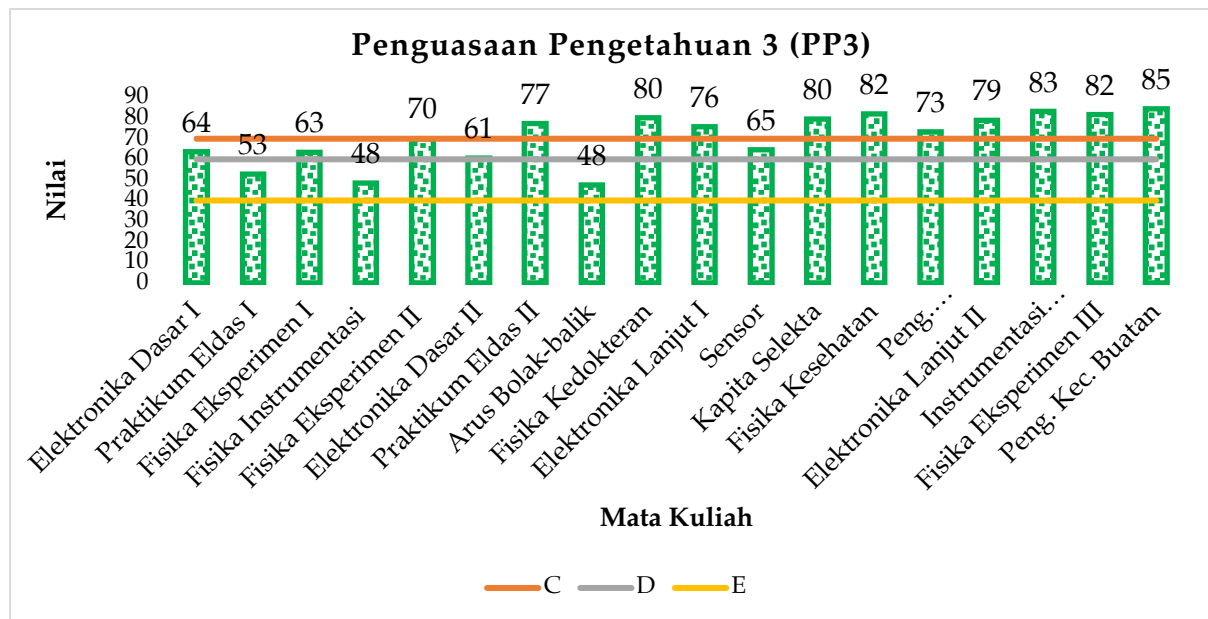
Gambar 15 Nilai Ketercapaian CP PP1

13. PP2: Menguasai prinsip dan aplikasi fisika matematika, fisika komputasi dan instrumentasi.



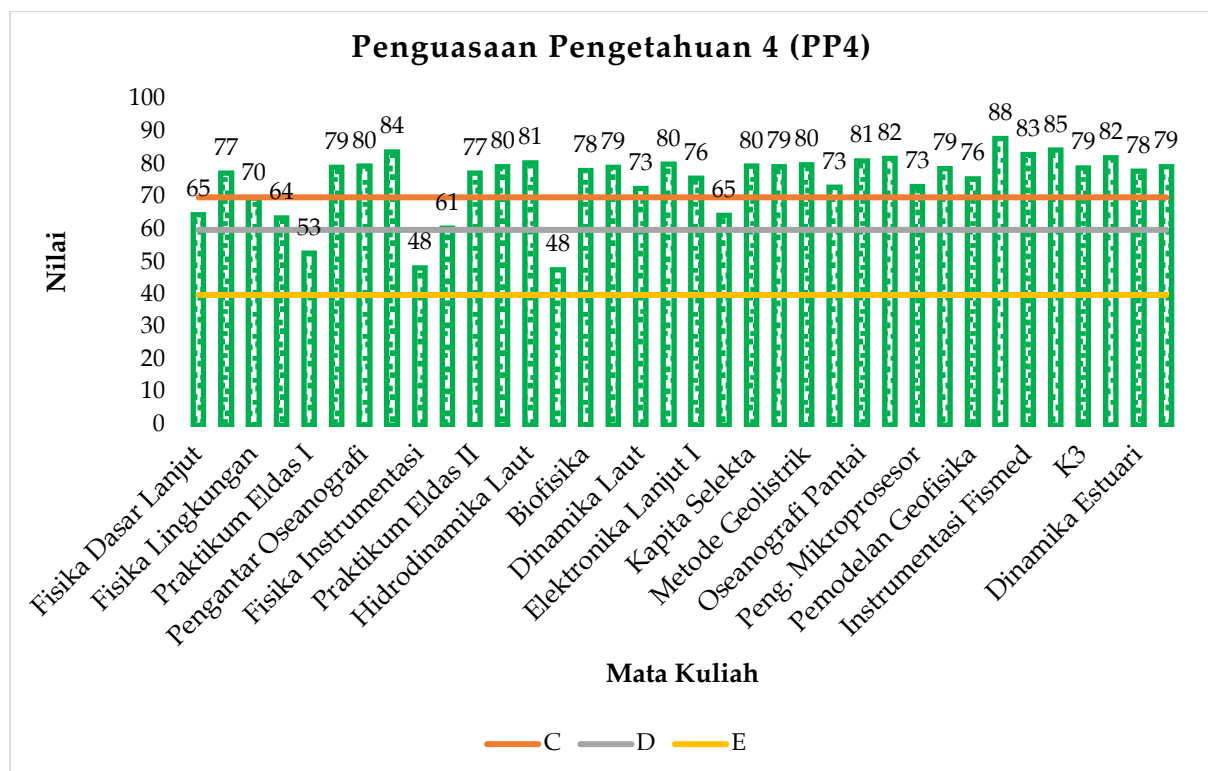
Gambar 16 Nilai Ketercapaian CP PP2

14. PP3: Menguasai pengetahuan tentang teknologi yang berdasarkan fisika dan penerapannya.



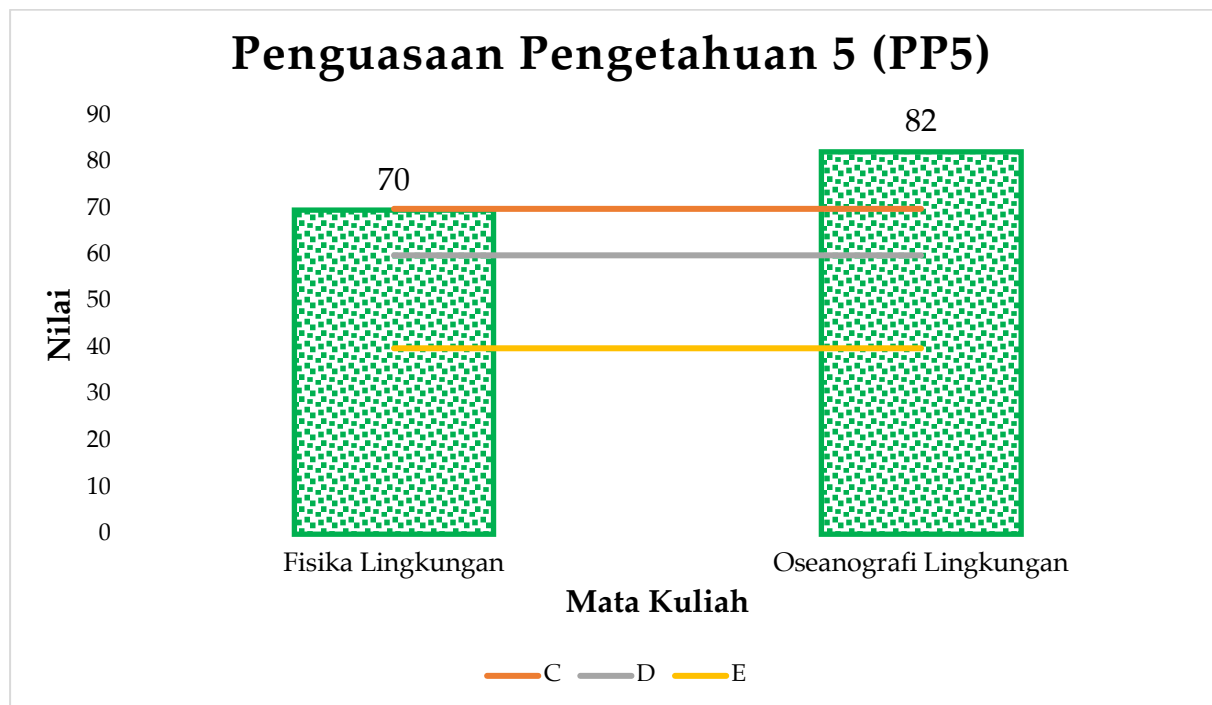
Gambar 17 Nilai Ketercapaian CP PP3

15. PP4: Menguasai terapan fisika dalam bidang keahlian, meliputi elektronika-instrumentasi, geofisika, fisika medis, oseanografi fisis, dan fisika material.



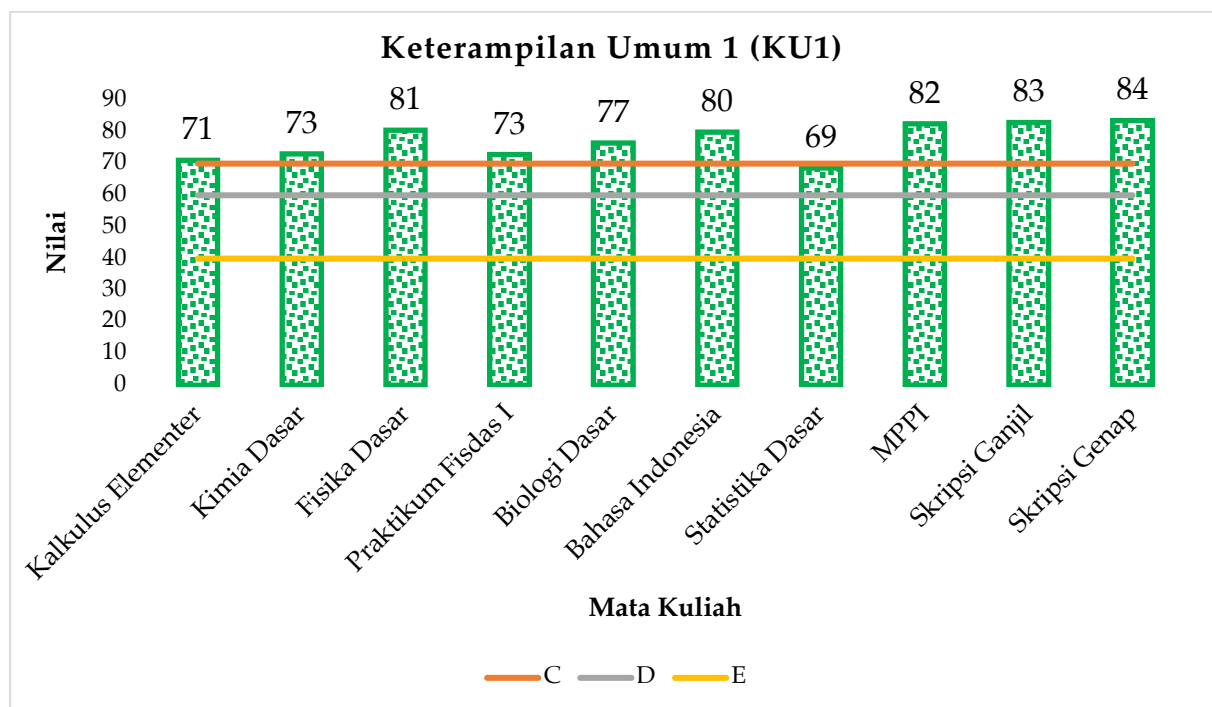
Gambar 18 Nilai Ketercapaian CP PP4

16. PP5: Memiliki literasi yang baik tentang hutan hujan tropis.



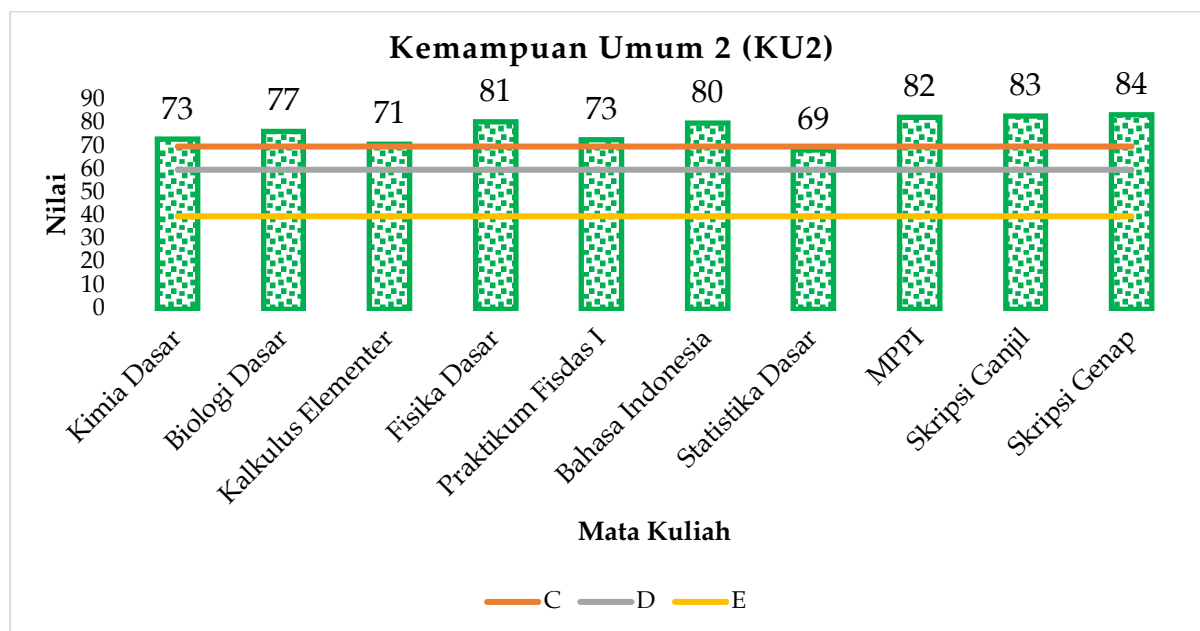
Gambar 19 Nilai Ketercapaian CP PP5

17. KU1: Menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan/atau teknologi sesuai dengan bidang keahliannya.



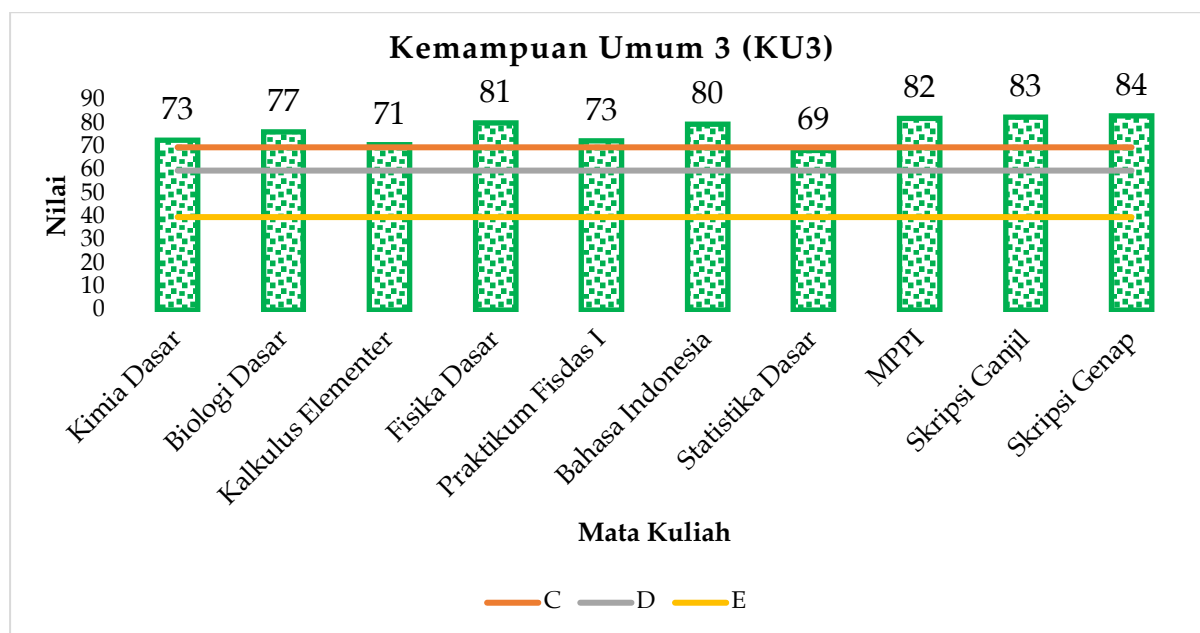
Gambar 20 Nilai Ketercapaian CP KU1

18. KU2: Mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah untuk menghasilkan solusi, gagasan, desain, atau kritik seni serta menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir.



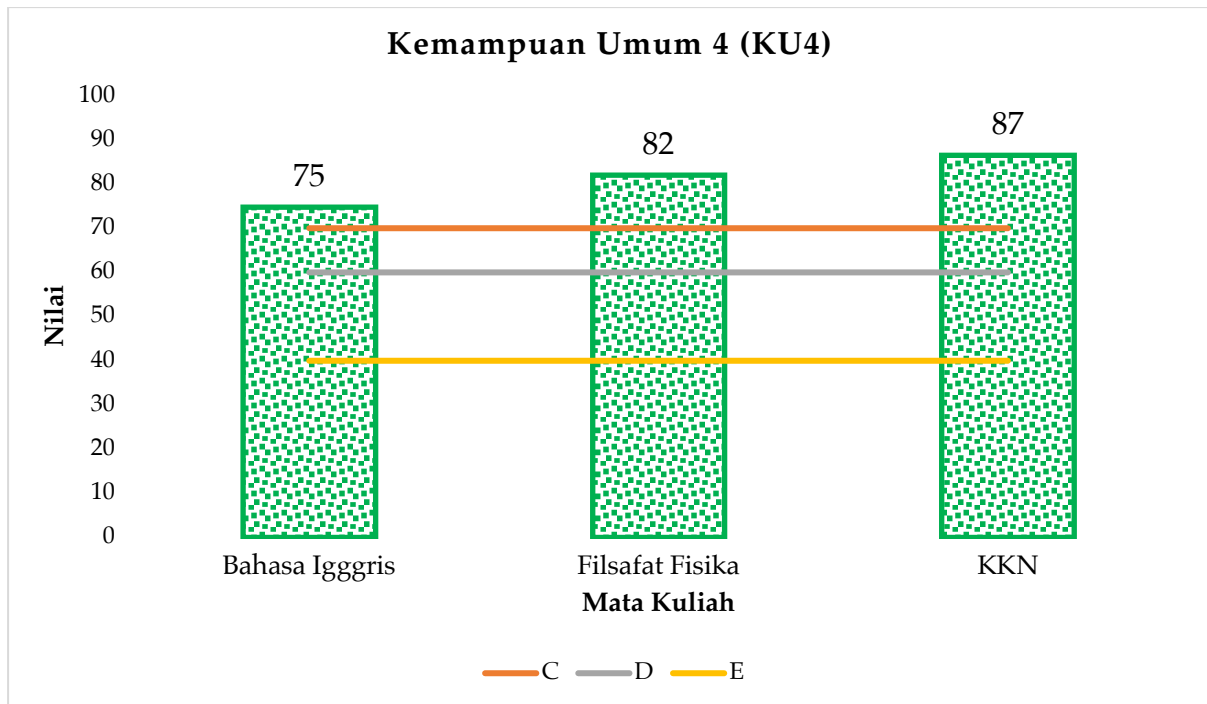
Gambar 21 Nilai Ketercapaian CP KU2

19. KU3: Mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis terhadap informasi dan data.



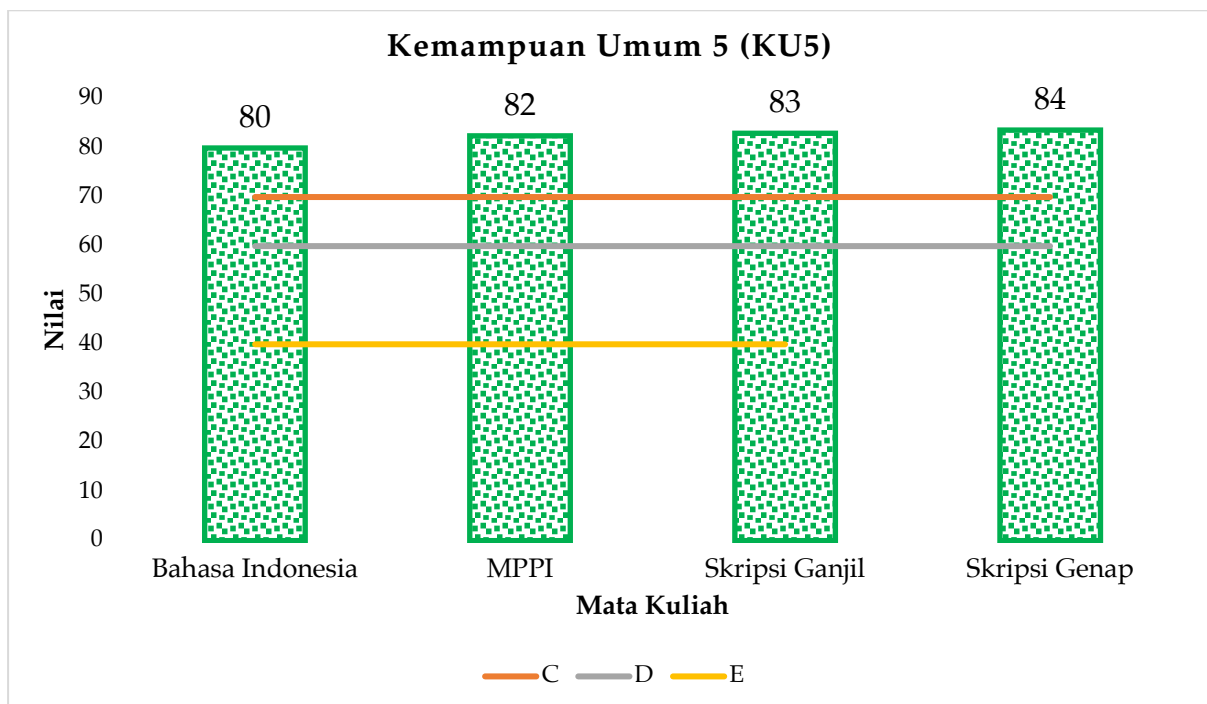
Gambar 22 Nilai Ketercapaian CP KU3

20. KU4: Mengelola pembelajaran secara mandiri.



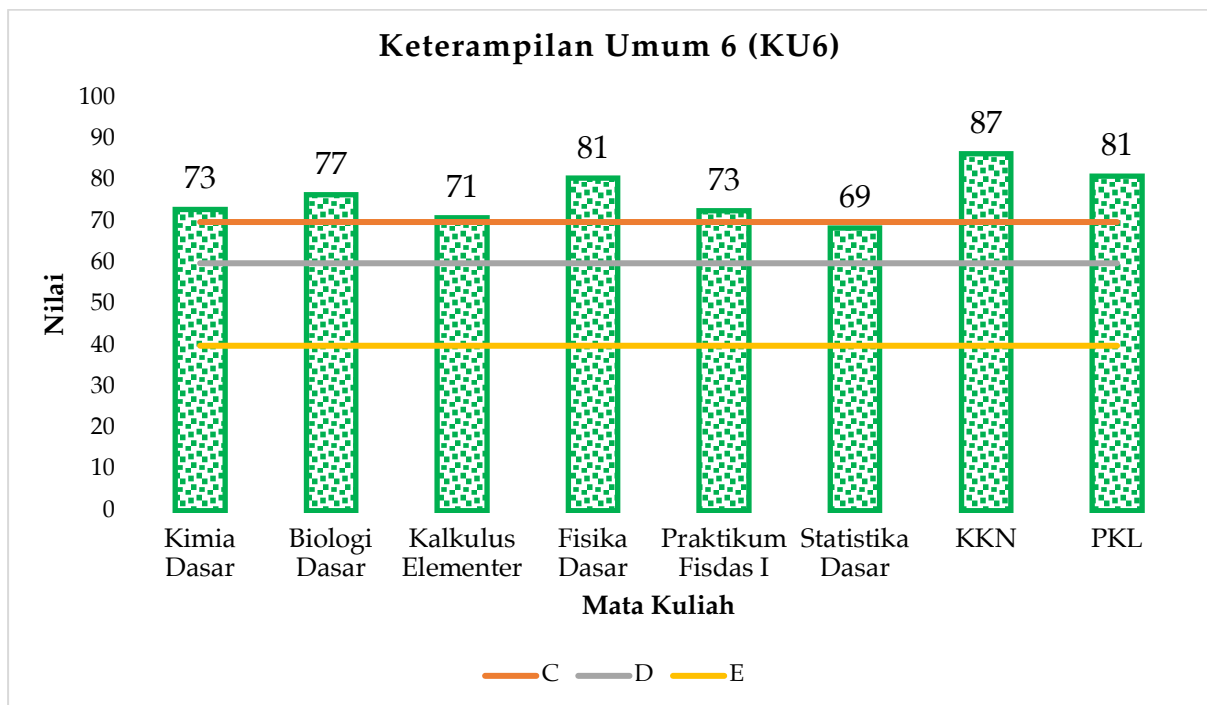
Gambar 23 Nilai Ketercapaian CP KU4

21. KU5: Mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.



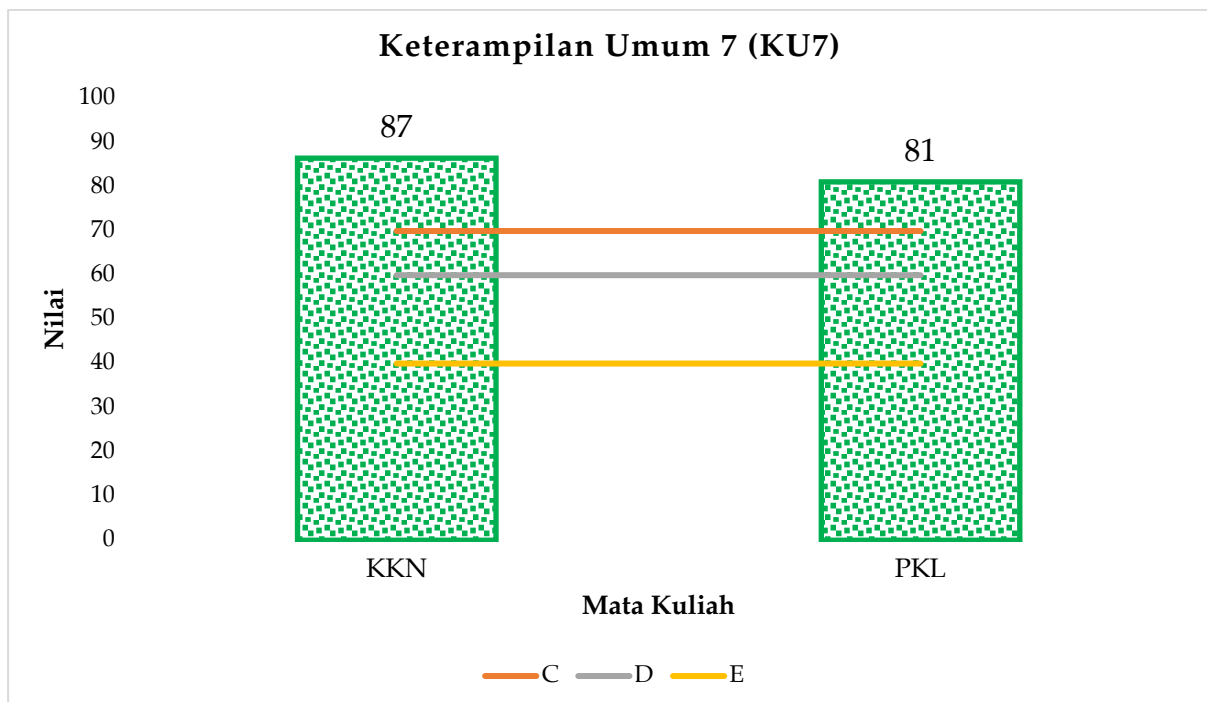
Gambar 24 Nilai Ketercapaian CP KU5

22. KU6: Memiliki kemampuan adaptif terhadap perkembangan ilmu dan lingkungan kerja untuk memenuhi lapangan kerja yang tersedia.



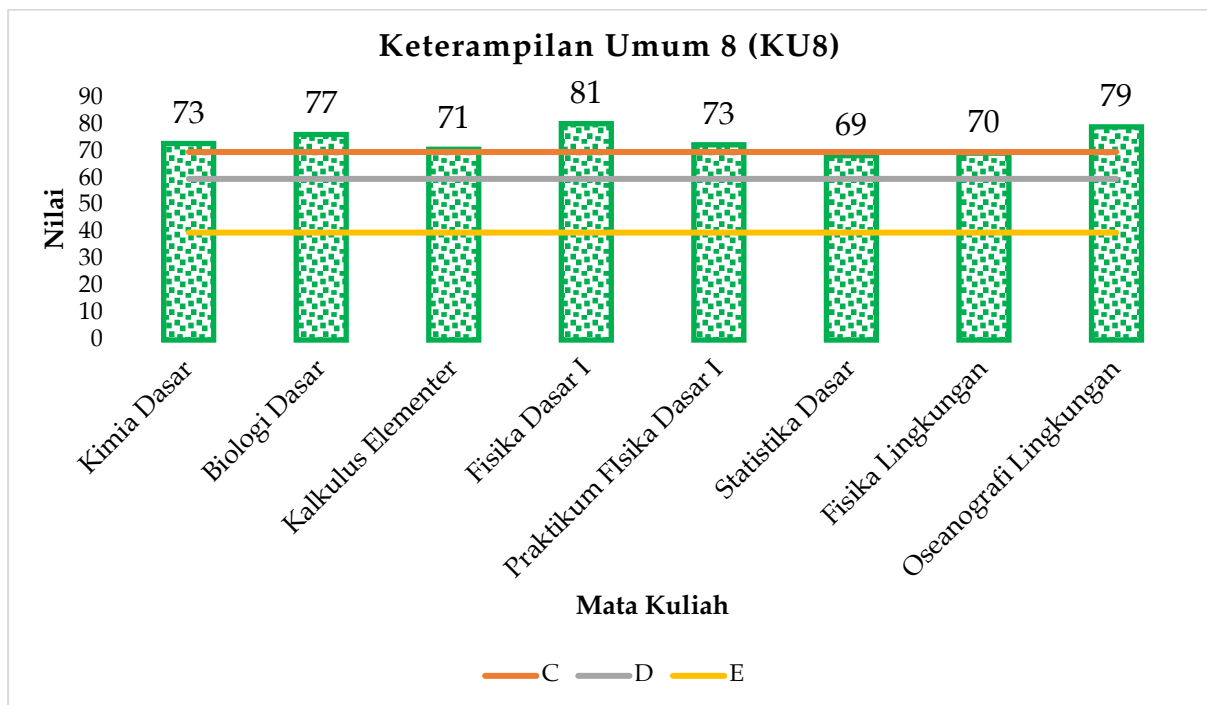
Gambar 25 Nilai Ketercapaian CP KU6

23. KU7: Mampu bekerjasama dengan baik dengan berbagai pihak yang terkait serta memiliki kepekaan terhadap kepentingan masyarakat dan lingkungan.



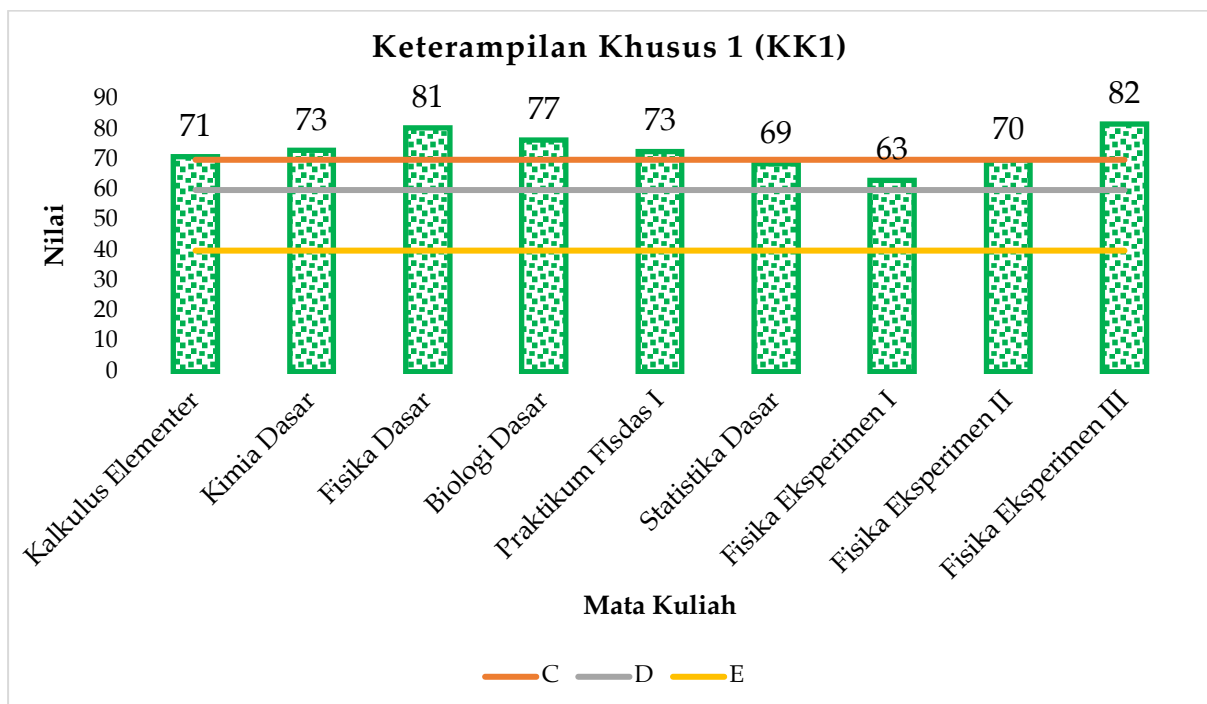
Gambar 26 Nilai Ketercapaian CP KU7

24. KU8: Memiliki kemampuan pengelolaan hutan hujan tropis berbasis sains fisika.



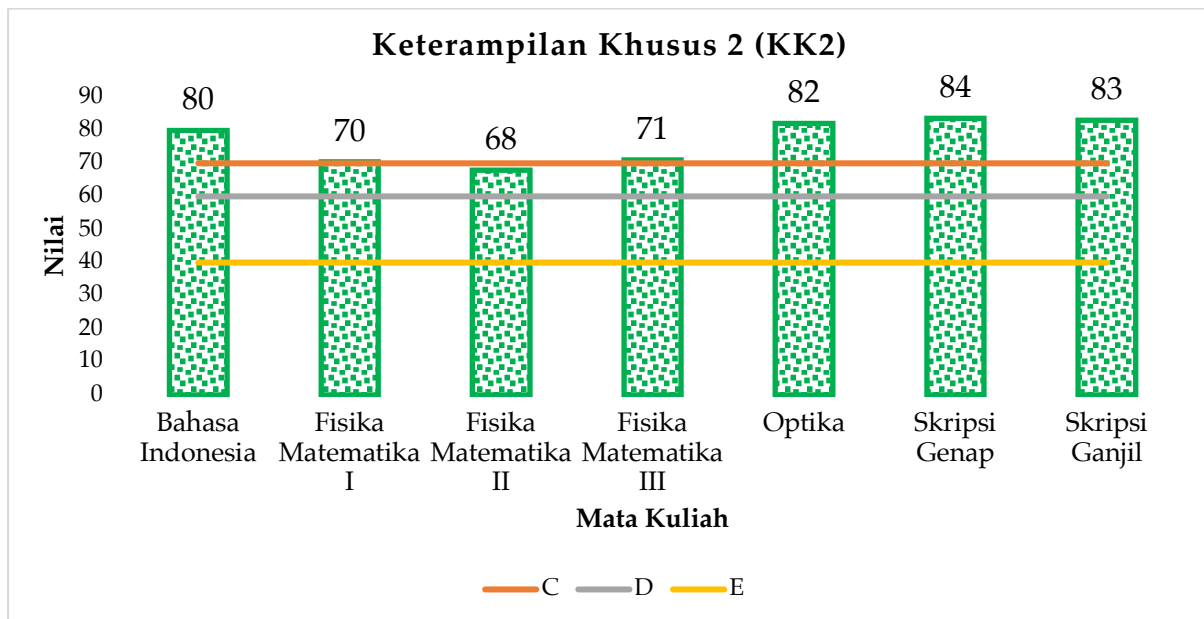
Gambar 27 Nilai Ketercapaian CP KU8

25. KK1: Mampu merumuskan gejala dan masalah fisis melalui analisis berdasarkan hasil observasi dan eksperimen.



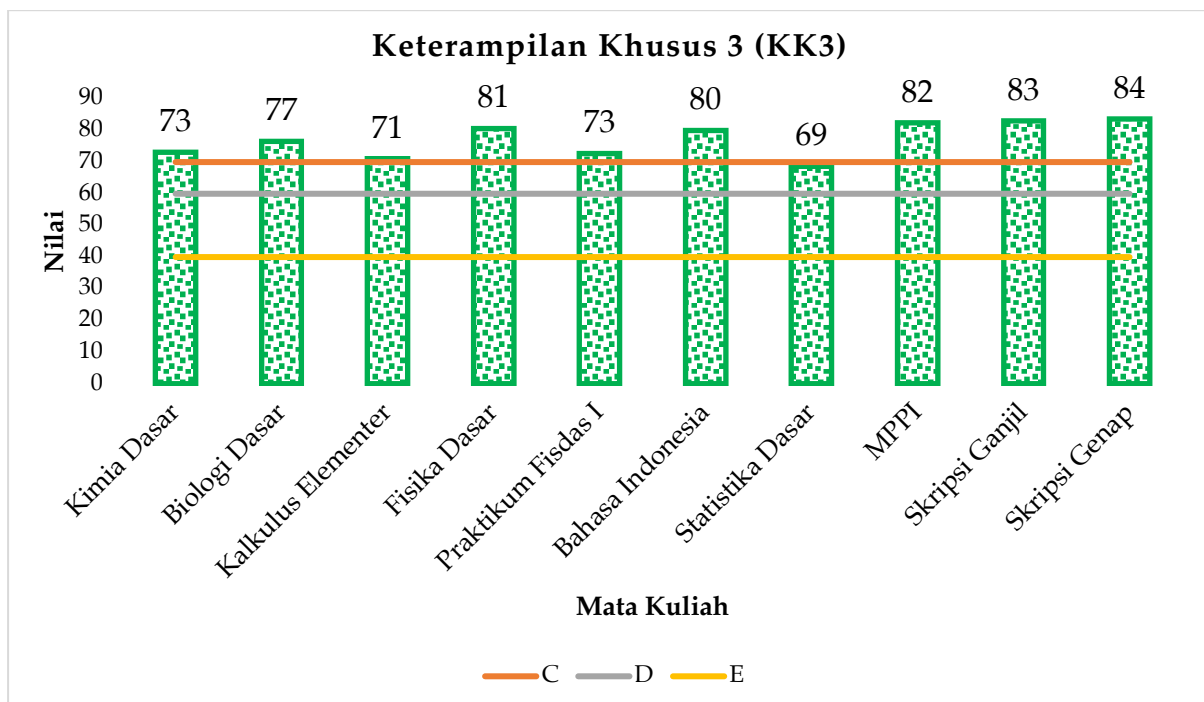
Gambar 28 Nilai Ketercapaian CP KK1

26. KK2: Mampu menghasilkan model matematika atau model fisis yang sesuai dengan hipotesis atau prakiraan dampak dari fenomena yang menjadi subyek pembahasan.



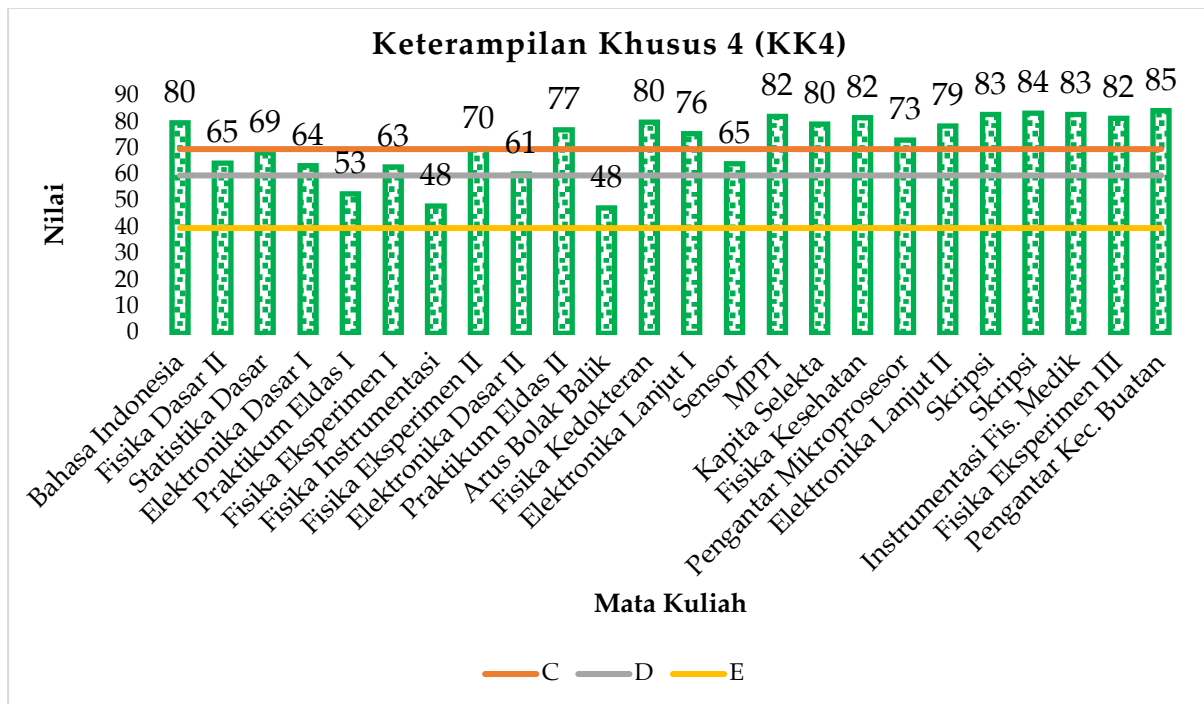
Gambar 29 Nilai Ketercapaian CP KK2

27. KK3: Mampu menganalisis berbagai solusi alternatif yang ada terhadap permasalahan fisis dan menyimpulkannya untuk pengambilan keputusan yang tepat.



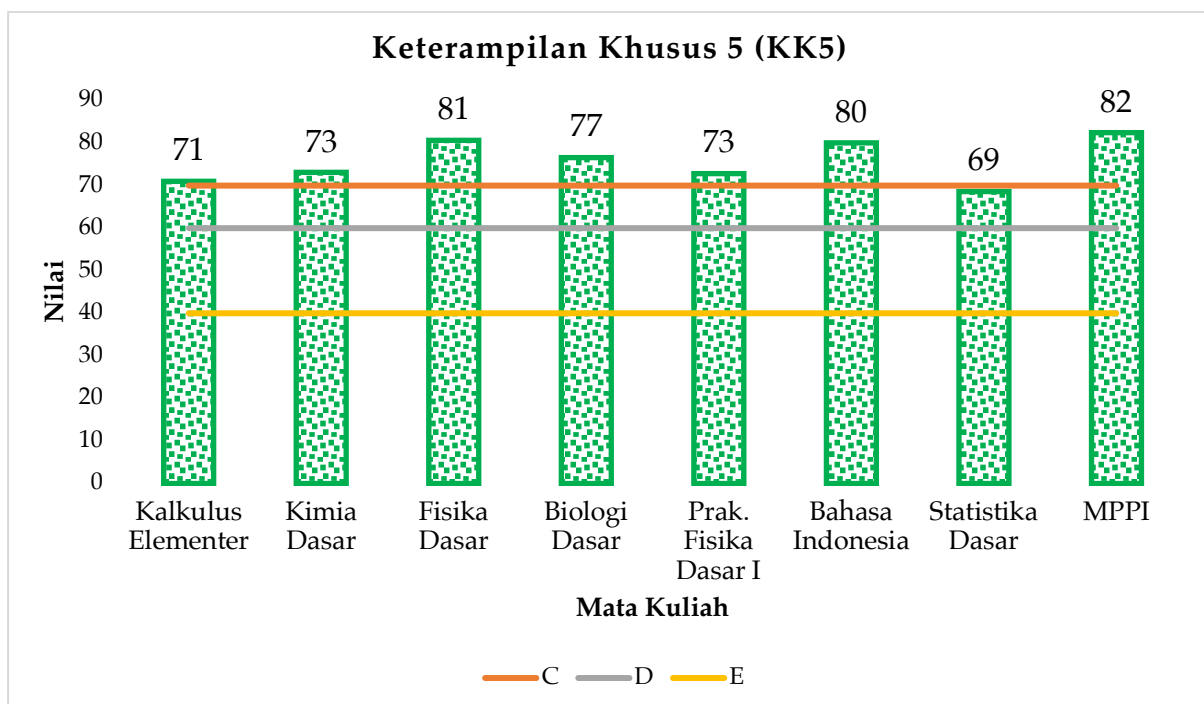
Gambar 30 Nilai Ketercapaian CP KK3

28. KK4: Mampu memprediksi potensi penerapan perilaku fisis dalam teknologi.



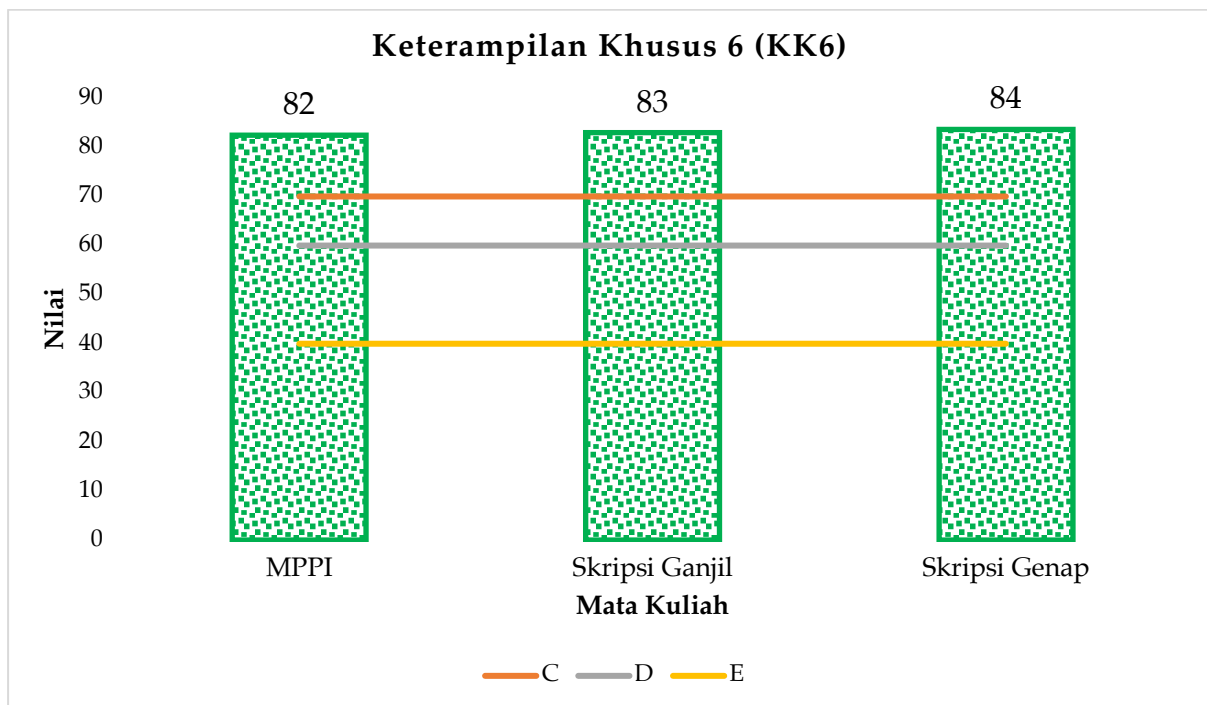
Gambar 31 Nilai Ketercapaian CP KK4

29. KK5: Mampu mendiseminasikan hasil kajian masalah dan perilaku fisis dari gejala sederhana dalam bentuk laporan atau kertas kerja sesuai kaidah ilmiah baku.



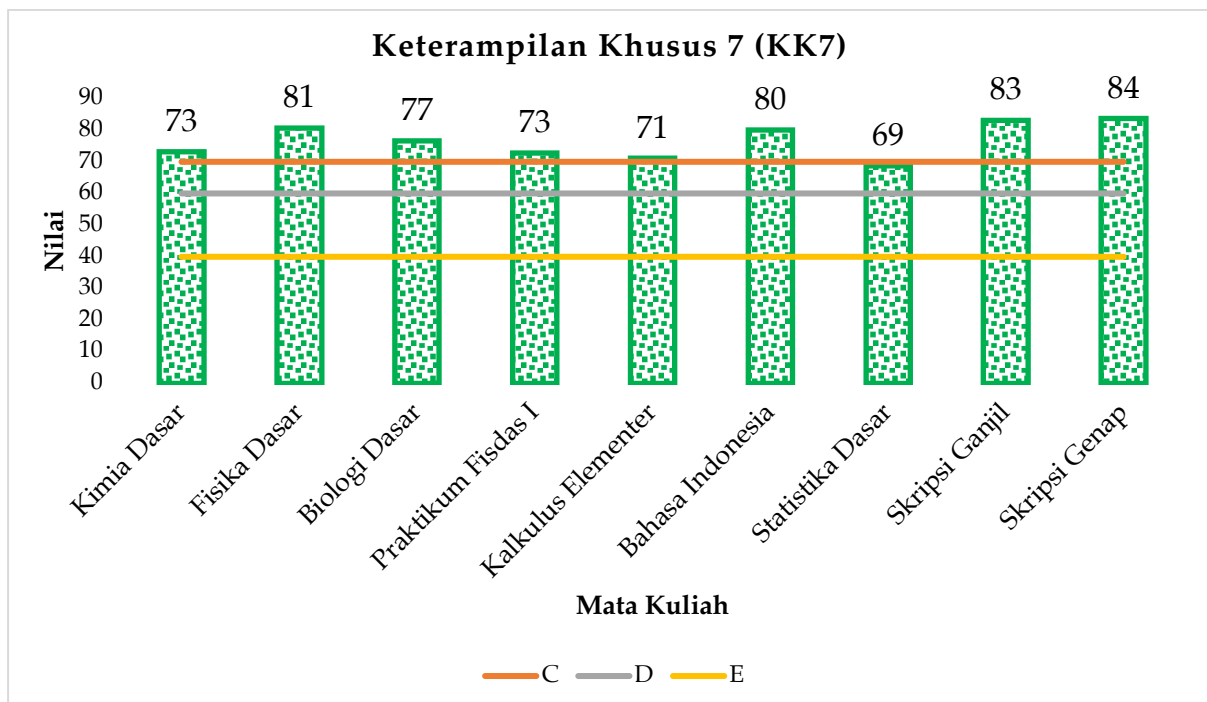
Gambar 32 Nilai Ketercapaian CP KK5

30. KK6: Mampu menerapkan metode ilmiah dalam pengambilan keputusan yang obyektif, cermat dan visioner.



Gambar 33 Nilai Ketercapaian CP KK6

31. KK7: Menghasilkan karya ilmiah sains fisika dan aplikasinya terkait pengelolaan hutan hujan tropis.



Gambar 34 Nilai Ketercapaian CP KK7

C. EVALUASI MATA KULIAH BESERTA CAPAIAN PEMBELAJARAN YANG TERKAIT

Berdasarkan grafik analisis ketercapaian CP yang ditampilkan pada Bagian B (Gambar 4 s.d. Gambar 34), rata-rata CP sudah berpredikat Unggul kecuali tiga CP yang berpredikat Baik, yaitu:

1. PP2 : Menguasai prinsip dan aplikasi fisika matematika, fisika komputasi dan instrumentasi.
2. KU8 : Memiliki kemampuan pengelolaan hutan hujan tropis berbasis sains fisika.
3. KK1 : Mampu merumuskan gejala dan masalah fisis melalui analisis berdasarkan hasil observasi dan eksperimen.

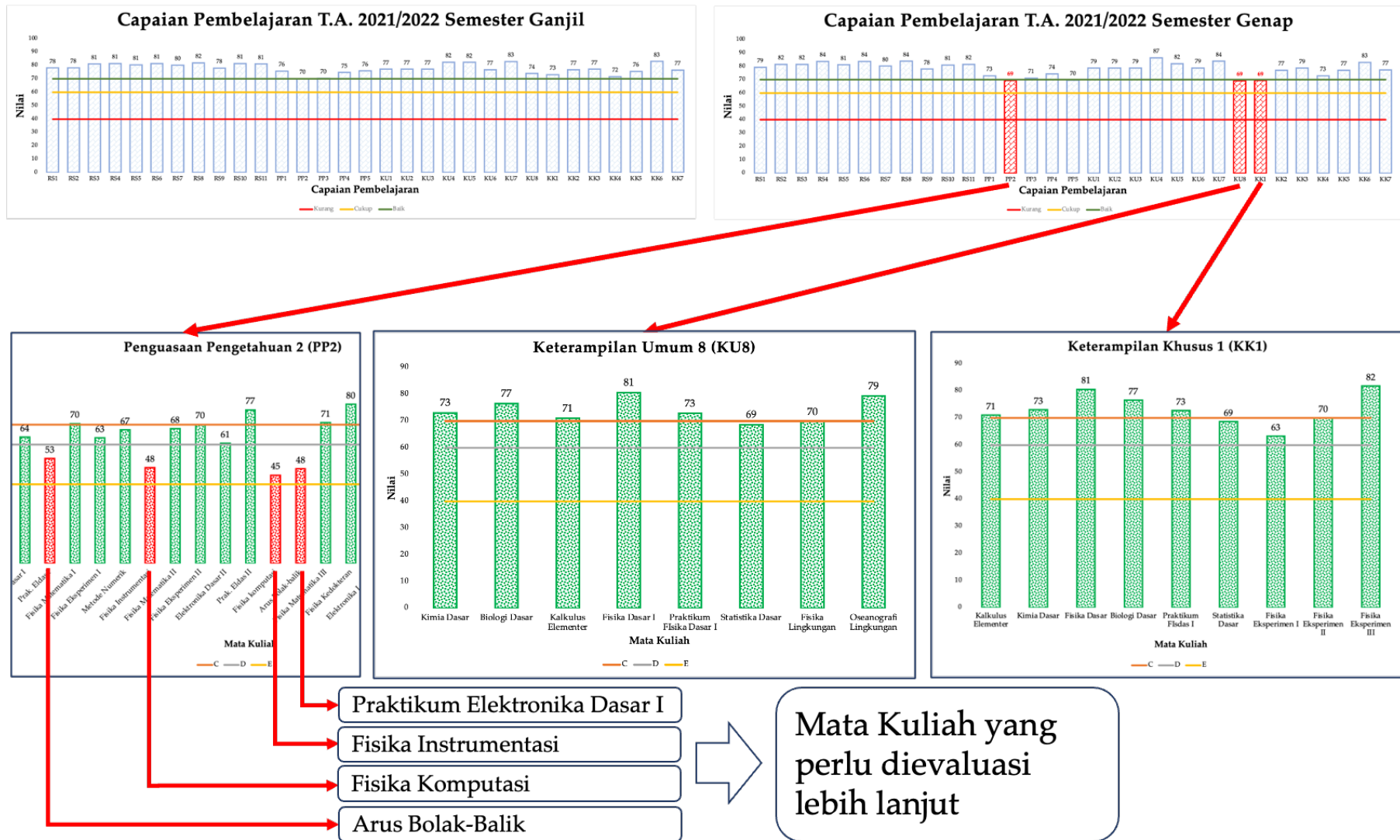
Ketiga CP berpredikat Baik di atas merupakan CP yang perlu dilakukan evaluasi dan peningkatan. Untuk melakukannya, masing-masing CP tersebut perlu dijabarkan hingga ke level mata kuliah sehingga fokus perbaikan menjadi lebih spesifik. Perlakuan pada mata kuliah yang terkait dengan CP di bawah predikat unggul dilakukan sesuai Tabel 3.

Tabel 3 Predikat nilai mata kuliah dan perlakuannya

Nilai	Huruf	Predikat	Perlakuan
$70 \leq \text{CPL} < 100$	B dan A	Unggul	Dipertahankan
$60 \leq \text{CPL} < 70$	C	Baik	Ditingkatkan
$40 \leq \text{CPL} < 60$	D	Cukup	Dievaluasi
$0 \leq \text{CPL} < 40$	E	Kurang	Dievaluasi

Evaluasi difokuskan pada mata kuliah dengan predikat Cukup dan Kurang. Adapun skema runtutan penentuan mata kuliah yang akan dievaluasi lebih mendalam diperlihatkan pada Gambar 35. Berdasarkan Gambar 35, mata kuliah yang hendak dievaluasi lebih lanjut lagi antara lain:

- a. Praktikum Elektronika Dasar I
- b. Fisika Instrumentasi
- c. Fisika Komputasi
- d. Arus Bolak Balik



Gambar 35 Skema runtutan penentuan mata kuliah yang akan dievaluasi

D. PENYAMPAIAN HASIL PENGUKURAN CP KE KETUA JURUSAN

Hasil pengukuran CP dilaporkan ke Ketua Jurusan untuk mengusulkan rapat pembahasan di level jurusan berkaitan dengan CP yang perlu dievaluasi dan ditindak lanjut. Hal ini sebagai salah satu upaya dalam menerapkan PPEPP di tingkat Jurusan Fisika, terkhusus di Program Studi Fisika.



Gambar 36 Penyerahan Hasil Pengukuran CP dari Koordinator UJM kepada Ketua Jurusan

E. EVALUASI MATA KULIAH

Berdasarkan hasil analisis nilai mata kuliah, maka salah satu upaya untuk melakukan evaluasi yang mengacu secara khusus ke mata kuliah adalah dengan melakukan diskusi/rapat kecil membahas pelaksanaan pembelajaran dan faktor-faktor yang diperkirakan memberikan dampak terhadap nilai akhir mahasiswa pada mata kuliah terkait.

NOTULENSI RAPAT EVALUASI PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Tempat : Ruang Diskusi Lantai 2 SLC
Waktu : Tanggal 6 Februari 2023, pukul 09.00 WITA - selesai
Agenda : Diskusi dan evaluasi pelaksanaan pembelajaran untuk beberapa mata kuliah yang terkait dengan Capaian Pembelajaran yang membutuhkan peningkatan.

Hasil Rapat

1. Pada mata kuliah praktikum Elektronika Dasar I, menurut asisten praktikum perlu dilakukan pembaharuan pada modul praktikum. Selain itu, diperlukan asistensi dan penjelasan lebih mendalam mengenai langkah-langkah praktikum. Pembekalan atau pelatihan bagi asisten juga penting untuk meningkatkan kompetensi asisten. Faktor dari mahasiswa juga menentukan. Berdasarkan keterangan asisten, mahasiswa peserta praktikum terlihat kurang semangat sehingga perlu dimotivasi.
2. Pada mata kuliah fisika instrumentasi, mahasiswa masih kurang memahami karakteristik sistem instrumentasi khususnya karakteristik statik seperti perhitungan resolusi dan hysteresis. Setelah ditelusuri, sepertinya dibutuhkan lebih banyak soal latihan lagi agar mahasiswa menjadi lebih terbiasa. Selain itu, diperlukannya modul pembelajaran yang lebih lengkap.
3. Kurangnya motivasi mahasiswa menjadi salah satu hal yang perlu ditingkatkan pada mata kuliah Fisika Komputasi.
4. Mata Kuliah Arus Bolak-Balik merupakan mata kuliah yang berisi analisis rangkaian listrik baik arus searah maupun arus bolak balik. Bahan ajar dan media pembelajaran untuk mata kuliah ini terbilang cukup lengkap, akan tetapi mahasiswa merasa ada materi yang dianggap cukup sulit yaitu phasor. Mahasiswa merasa perlu penjelasan lebih panjang lagi dan ditambahkan dengan contoh-contoh soal yang relevan.

Hasil diskusi/rapat kecil di atas selanjutnya dibicarakan di level jurusan untuk menghimpun saran-saran perbaikan dari dosen-dosen lain. Momentum ini juga dimanfaatkan untuk menyampaikan hasil evaluasi CP dan Mata Kuliah pada Tahun Ajaran 2021/2022.

BERITA ACARA HASIL RAPAT
JURUSAN FISIKA FMIPA UNIVERSITAS MULAWARMAN

Pada hari ini, Senin tanggal *13 Februari 2023* pukul 09:00 – 11:00 WITA, telah dilaksanakan Rapat Jurusan dengan agenda Evaluasi MK Berdasarkan Ketercapaian CP; dan Persiapan Rekonstruksi RPS yang menghasilkan:

1. CP yang perlu dilakukan peningkatan yakni; PP2; KU8; dan KK1. Mata Kuliah yang terkait dengan CP tersebut adalah:
 - Praktikum Elektronika Dasar I
 - Fisika Instrumentasi
 - Fisika Komputasi
 - Arus Bolak balik

Hasil evaluasi :

- Perlu dilakukan pembekalan kepada asisten praktikum. (Bu Rahma)
 - Perlu dilakukan pemberharuan modul. (Pak Djayus)
 - Perlu dilakukan Apersepsi untuk memotivasi mahasiswa tentang pentingnya Mata Kuliah tersebut. (Pak Piter)
 - Pada materi yang dianggap sulit oleh mahasiswa, perlu penugasan dan contoh soal yang relevan. (Pak Inu)
2. Rekonstruksi RPS akan dilakukan pada 20 Februari 2023 pukul 09:00 sampai selesai di Theatre room SLC. Teknis mengerjakan bersama selama 1 hari dan UJM membuat template. Ketua kegiatan adalah Dr. Rahmawati Munir, M.Si

Rapat ini dilaksanakan secara luring di ruang Avogadro Gedung D lantai 1 dihadiri oleh 19 orang Dosen dan Staf Jurusan Fisika.

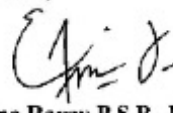
Demikian berita acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua



Dr. Djayus, MT
NIP. 19660328 199303 1 001

Samarinda, 13 Februari 2023
Sekertaris,



Devina Rayzy P.S.P., M.Sc
NIP. 19911111 202203 2 0013

Gambar 37 Berita Acara Rapat Tanggal 13 Februari 2023