

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Pemrograman Web

Kode Mata Kuliah : IKG6405

Tim Dosen : 1. 2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.

Kelas : 01

Dosen : 2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.

Semester : Genap 2023/2024 (R)

Tahun Akademik : 2023/2024

Jumlah Mahasiswa : 25 mahasiswa



Program Studi INFORMATIKA
Fakultas TEKNOLOGI INDUSTRI
Universitas Trisakti
Aug 2024

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Pemrograman Web
KODE MATA KULIAH	: IKG6405
KELAS	: TIF-01
SEMESTER	: Genap 2023/2024 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	: 1. 2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

	PORTOFOLIO MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB Tahun Akademik: Genap 2023/2024 (R) Program Studi INFORMATIKA Fakultas TEKNOLOGI INDUSTRI		
Kode: IKG6405	Bobot (sks): 4.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GENAP
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Koordinator MK			2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.
Koordinator Bidang Keahlian/Ilmu			
Ketua Program Studi			2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.

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	Mahasiswa mampu menunjukkan sikap Tri Krama Universitas Trisakti: Takwa Tekun Terampil, Asah Asih Asuh, Satria, Setia Sportif dan berjiwa wirausaha (S.a)
S.2	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan Pancasila (S.b)
P.1	Mahasiswa mampu menjelaskan cara kerja sistem komputer dan menerapkan/menggunakan berbagai algoritma/metode untuk memecahkan masalah pada suatu industri. (P.a)
P.2	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep teoritis bidang pengetahuan Ilmu Komputer/Informatika dalam mendesain dan mensimulasikan aplikasi teknologi multi-platform yang relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat. (P.b)
KU.1	Mahasiswa mampu menganalisis persoalan komputasi kompleks untuk mengidentifikasi solusi pengelolaan proyek teknologi bidang informatika/ilmu komputer dengan mempertimbangkan wawasan perkembangan ilmu transdisiplin. (KU.a)
KU.2	Mahasiswa mampu berpikir logis, kritis serta sistematis dalam memanfaatkan ilmu pengetahuan informatika/ ilmu komputer untuk menyelesaikan masalah nyata. (KU.b)
KU.3	Mahasiswa mampu belajar mandiri sepanjang hayat, kreatif inovatif, berkomunikasi, bekerja sama, dan berperan secara efektif sebagai anggota atau pemimpin tim sesuai bidang ilmu dalam berbagai konteks profesional. (KU.c)
KK.1	Mahasiswa mampu mengimplementasi kebutuhan komputasi dengan mempertimbangkan berbagai metode/algoritma yang sesuai (KK.a)
KK.2	Mahasiswa mampu menganalisis, merancang, membuat dan mengevaluasi user interface dan aplikasi interaktif dengan mempertimbangkan kebutuhan pengguna dan perkembangan ilmu transdisiplin (KK.b)
KK.3	Mahasiswa mampu mendesain, mengimplementasi dan mengevaluasi solusi berbasis komputasi multi-platform yang memenuhi kebutuhan-kebutuhan industri (KK.c)
KK.4	Mahasiswa mampu memecahkan masalah di dunia industri dengan pendekatan sistem cerdas menggunakan algoritma kompleks (KK.d)

Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan pada Mata Kuliah

KODE	DESKRIPSI CPL
KK.3	Mahasiswa mampu mendesain, mengimplementasi dan mengevaluasi solusi berbasis komputasi multi-platform yang memenuhi kebutuhan-kebutuhan industri (KK.c)

P.1	Mahasiswa mampu menjelaskan cara kerja sistem komputer dan menerapkan/menggunakan berbagai algoritma/metode untuk memecahkan masalah pada suatu industri. (P.a)
KK.2	Mahasiswa mampu menganalisis, merancang, membuat dan mengevaluasi user interface dan aplikasi interaktif dengan mempertimbangkan kebutuhan pengguna dan perkembangan ilmu transdisiplin (KK.b)

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI CPMK
P.1	P1.CPMK-1	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan konsep dasar pemrograman berbasis web
KK.2	KK2.CPMK-2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang, dan memperbaiki tampilan web
KK.3	KK3.CPMK-3	Mahasiswa mampu membuat, mendemonstrasikan dan mengevaluasi web dinamis

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI Sub CPMK	
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Mahasiswa mampu menjelaskan, menyimpulkan konsep dasar Pemrograman berbasis Web
		P1.CPMK-1.2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi jawaban dari soal-soal pemrograman web dalam bentuk essay
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip CSS untuk mengubah tampilan website
		KK2.CPMK-2.2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip HTML dan elemen-elemen dasarnya

KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.1	Mahasiswa mampu menciptakan, mempresentasikan dan mendokumentasikan proyek web
		KK3.CPMK-3.2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web
		KK3.CPMK-3.3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web
		KK3.CPMK-3.4	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip XML dan AJAX pada halaman web
		KK3.CPMK-3.5	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip PHP berorientasi objek pada halaman web

3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

3.1 Muatan RPS



Tabel 5. Format dan Muatan RPS

**UNIVERSITAS TRISAKRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Kode : DU1.2.4-KUR-04.RPS/IKG6405

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : INFORMATIKA	Semester : Genap 2023/2024 (R);Jenis Mata Kuliah : Wajib Kode Mata Kuliah : IKG6405 SKS : 4.00
Mata Kuliah : Pemrograman Web	Dosen : 1. 2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.
MK Prasyarat : Tidak ada prasyarat;	

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

1	1. Mahasiswa mampu menjelaskan, menyimpulkan konsep dasar Pemrograman berbasis Web	Sejarah dan Konsep Pemrograman Internet; Sejarah & definisi internet, pemrograman internet, kelebihan & kekurangan client-server, protokol komunikasi, aplikasi berbasis web, arsitektur & siklus aplikasi web, kelebihan & kekurangan aplikasi berbasis web, web client (web browser), web server, URL, Web Statis dan Dinamis, Client Server, Pengenalan Client dan Server Side Script	• Tutorial (70) • Diskusi (30)	240.00	Mengumpulkan informasi, dan menerima umpan balik, mengetahui contoh-contoh skrip		• Quiz 1 - 1.50 % • Ujian Tengah Semester - 1.00 %
2	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip HTML dan elemen-elemen dasarnya	Pengertian HTML, Cara kerja HTML, Bagaimana Web Browser mengolah File HTML, Kegunaan HTML, Penyimpanan HTML, Struktur HTML, Perbedaan HTML dengan HTML 5, Template dasar HTML 5, Doctype, Image, Element-element HTML5, Element input text, select, radio button, button/submit, form, perbedaan dan contoh method GET & POST	• Tutorial (50) • Percobaan (20) • Diskusi (20) • Diskusi Online (10)	240.00	Mengumpulkan informasi & fungsi skrip HTML, Merancang template HTML, Mencontohkan skrip HTML.		• Praktikum - 0.50 % • Quiz 1 - 1.00 % • Ujian Tengah Semester - 4.00 %

3	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip CSS untuk mengubah tampilan website	Pengenalan CSS, Kegunaan CSS, Jenis CSS, Perbedaan CSS dengan CSS3, Selector, Pseudoclass, Atribut, Descriptor, ID dan Class, Pop-up CSS, Menu Pop-up, sliding door menu, clipped sliding menu, transformasi & translasi CSS3.	• Tutorial (50) • Percobaan (20) • Diskusi (20) • Diskusi Online (10)	240.00	Mengumpulkan informasi & fungsi skrip CSS, Memperbaiki desain, dan mencontohkan skrip CSS	• Praktikum - 0.50 % • Quiz 1 - 1.50 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %
4	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web	Pengertian Javascript, Model penulisan javascript, variabel dan array, operator, pernyataan seleksi (IF) dan pengulangan (WHILE-DO, FOR), Pembuatan form, submit form, validasi text field, validasi radio button, Pengenalan fungsi pada javascript, fungsi dengan parameter, pembuatan frame, relasi parent/child pada Javascript	• Tutorial (50) • Percobaan (10) • Diskusi (40)	240.00	Mengumpulkan informasi, Membuat fungsi JavaScript, menunjukkan hasil JavaScript	• Praktikum - 1.00 % • Quiz 1 - 1.50 % • Quiz 2 - 1.00 % • Ujian Akhir Semester - 3.00 % • Ujian Tengah Semester - 4.00 %

5	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web	Konsep Document Object Model (DOM) ; pengenalan DOM, Nodes, Element, Text, Atribut (Class dan ID), getElementById, getElementsByTagName, getElementByClassName, getAttribut, minimisasi DOM.	• Tutorial (60) • Percobaan (20) • Diskusi (20)	240.00	Mengumpulkan informasi, menerapkan fungsi DOM		• Praktikum - 0.50 % • Quiz 1 - 1.00 % • Ujian Akhir Semester - 3.00 % • Ujian Tengah Semester - 3.00 %
6	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web	Pengenalan JQuery, event handling, fungsi ready(), penambahan event ke element, pengecekan field, submit form dengan jquery, pembuatan fungsi select/unselect pada checkbox, mouse event.		240.00	Mengumpulkan informasi, mengidentifikasi dan menerapkan fungsi JQuery		• Praktikum - 1.00 % • Quiz 1 - 1.50 % • Quiz 2 - 1.50 % • Ujian Akhir Semester - 3.00 % • Ujian Tengah Semester - 3.00 %

7	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi jawaban dari soal-soal pemrograman web dalam bentuk essay	Quiz I : HTML, CSS, JavaScript, DOM, JQuery		240.00	Mengumpulkan informasi, Memecahkan masalah pemrograman		
8	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip PHP berorientasi objek pada halaman web	PHP I: Pengenalan PHP, struktur PHP, comment, komponen dasar PHP, tipe variabel, array, fungsi matematika PHP, tipe-tipe pernyataan (IF, ELSE, PRINT, SWITCH, FOR, WHILE, ekspresi aritmatika, ekspresi logika (TRUE-FALSE), GET & POST Method, Fungsi-fungsi penting pada PHP, manipulasi substring, konversi string ke array dan sebaliknya, fungsi max min, fungsi random, fungsi die, echo dan printf, pengalokasian file, direktori, penyimpanan data file teks, fungsi file, pencarian direktori & konten, passing array, passing by reference, passing by value		240.00	Mengumpulkan informasi, Memanfaatkan skrip PHP		• Praktikum - 2.00 % • Quiz 2 - 1.50 % • Ujian Akhir Semester - 4.50 %

9	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip PHP berorientasi objek pada halaman web	PHP II: Pengenalan PHP Berorientasi Objek, Class, Object, Fungsi dengan parameter dan tanpa parameter, scope variable, Inheritance, Encapsulation, Overloading Overriding, Penerapan OO PHP pada Input user (Text, Button, Form, Radio Button, Select), contoh login dengan OO PHP.		240.00	Mengumpulkan informasi Merancang kelas-kelas PHP		• Praktikum - 2.00 % • Quiz 2 - 2.00 % • Ujian Akhir Semester - 4.50 %
10	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web	JSON: Pengenalan JSON, Struktur JSON, pembuatan JSON di PHP, parsing error, akses data dari JSON didalam JQuery		240.00	Mengumpulkan informasi Menyusun skrip JSON		• Praktikum - 0.50 % • Quiz 2 - 1.50 % • Ujian Akhir Semester - 4.00 %

11	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip XML dan AJAX pada halaman web	XML & AJAX: Extensible Markup Language (XML) dan Penerapannya ; konsep dasar XML, hirarki XML, fungsi penerapan XML, Tree XML, atribut dan elemen XML, validator XML dan cara kerjanya, CSS dan XML, dan contoh-contoh XML, Pengenalan konsep Ajax, contoh penerapan ajax dengan PHP, penggunaan XMLHttpRequest object, Teknik server side dengan PHP & MySQL, passing, validasi AJAX form, upload file dengan AJAX.		240.00	Mengumpulkan informasi, Memanfaatkan skrip AJAX		• Ujian Akhir Semester - 4.00 % • Quiz 2 - 2.00 % • Praktikum - 1.00 %
----	--	---	--	--------	---	--	--

12	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web	Database & Query: Pengertian database, keunggulan penerapan database, model dasar database (hirarki, jaringan, relasional), field, record, tabel, file, pengenalan key, relasi antar tabel. Pengenalan MySQL, pembuatan database, tabel, penamaan database, tabel dan field, primary key, konsep DDL (CREATE, ALTER, DROP), contoh DDL, jenis-jenis query (query sederhana), DML (SELECT, DELETE, UPDATE, INSERT), Query gabungan dan query bertingkat, DML (JOIN, ORDER BY, GROUP BY, DISTINCT, HAVING, BETWEEN, LIKE), view, stored procedure, MySQL dalam PHP		240.00	Mengumpulkan & mendiskusikan point-point (100 menit), Mempraktekkan kueri DDL DML (50 menit), Mengumpulkan informasi Membuat database, Memanfaatkan kueri DML		• Quiz 2 - 2.50 % • Ujian Akhir Semester - 4.00 % • Praktikum - 1.00 %
13	1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi jawaban dari soal-soal pemrograman web dalam bentuk essay	Quiz II: JQuery, PHP, DDL, DML		240.00	Mengumpulkan informasi Menyelesaikan soal-soal pemrograman		

14	1. Mahasiswa mampu menciptakan, mempresentasikan dan mendokumentasikan proyek web	Proyek pemrograman web		240.00	Mempresentasikan hasil proyek berkelompok	• Rosyda Permatasari, Binti Solihah(2023) • Binti Solihah, Ahmad Zuhdi, Hilda Dwi Utari(2023)	• Tugas Kelompok - 20.00 %
----	---	------------------------	--	--------	---	--	--

3.2 Sosialisasi RPS

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

		PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS TRISAKTI	
Perkuliahan Pertama			Dosen Menyampaikan
Mata Kuliah/SKS	Nama Dosen	Hari Tanggal	
Pemrograman Web	2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.	; Thursday 13:10:00-17:00:00	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
2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.		2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.	
Ketua			

4. RENCANA PENILAIAN & RUBRIK

4.1. Rencana Penilaian CPMK

Tabel 7. Hubungan CPL, CPMK dan Pertemuan Mingguan

Level	CPL	CMPK	Sub CPMK	Minggu Pertemuan dan Assessment
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Minggu ke-1 Assessment: Ujian Tengah Semester (1.00%) Minggu ke-1 Assessment: Quiz 1 (1.50%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.1	Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-3 Assessment: Quiz 1 (1.50%) Minggu ke-3 Assessment: Praktikum (0.50%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.2	Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%) Minggu ke-2 Assessment: Quiz 1 (1.00%) Minggu ke-2 Assessment: Praktikum (0.50%)
HEIGHT	KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.1	Minggu ke-14 Assessment: Tugas Kelompok (20.00%)
HEIGHT	KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2	Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (3.00%) Minggu ke-6 Assessment: Ujian Akhir Semester (3.00%) Minggu ke-6 Assessment: Quiz 2 (1.50%) Minggu ke-6 Assessment: Praktikum (1.00%) Minggu ke-6 Assessment: Quiz 1 (1.50%) Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%) Minggu ke-12 Assessment: Quiz 2 (2.50%) Minggu ke-12 Assessment: Praktikum (1.00%)

HEIGHT	KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3	Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%) Minggu ke-4 Assessment: Ujian Akhir Semester (3.00%) Minggu ke-4 Assessment: Quiz 2 (1.00%) Minggu ke-4 Assessment: Quiz 1 (1.50%) Minggu ke-4 Assessment: Praktikum (1.00%) Minggu ke-5 Assessment: Ujian Akhir Semester (0.00%) Minggu ke-5 Assessment: Praktikum (0.00%) Minggu ke-5 Assessment: Praktikum (0.50%) Minggu ke-5 Assessment: Quiz 1 (1.00%) Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (3.00%) Minggu ke-5 Assessment: Ujian Akhir Semester (3.00%) Minggu ke-10 Assessment: Quiz 2 (1.50%) Minggu ke-10 Assessment: Praktikum (0.50%) Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%)
HEIGHT	KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.4	Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%) Minggu ke-11 Assessment: Quiz 2 (2.00%) Minggu ke-11 Assessment: Praktikum (1.00%)
HEIGHT	KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.5	Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.50%) Minggu ke-8 Assessment: Quiz 2 (1.50%) Minggu ke-8 Assessment: Praktikum (2.00%) Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.50%) Minggu ke-9 Assessment: Quiz 2 (2.00%) Minggu ke-9 Assessment: Praktikum (2.00%)

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	1.00%							1%
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.1			5.00%					5%
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.2		4.00%						4%
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2						3.00%		3%
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3				4.00%	3.00%			7%
TOTAL										20%

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	
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2					4.00%			4%
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3			4.00%					4%
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.4				4.00%				4%
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.5	4.50%	4.50%						9%
TOTAL										21%

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	
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.1														20.00%	20%
TOTAL																	20%

Tabel 12. Pemetaan Rencana Penilaian Setiap Instrument Penilaian

Materi Sesi			Minggu Ke -																																		
			M1		M3			M2			M14	M6					M12			M4					M5				M10			M11					
Komponen			UTS	Q1	UTS	Q1	PRK	UTS	Q1	PRK	TGKEL	UTS	UAS	Q2	PRK	Q1	UAS	Q2	PRK	UTS	UAS	Q2	Q1	PRK	UAS	PRK	Q1	UTS	Q2	PRK	UAS	UAS	Q2	PRK	UAS		
CPL	CPMK	Sub CPMK	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33		
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	1.00%	1.50%																																	
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.1			5.00%	1.50%	0.50%																														
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.2						4.00%	1.00%	0.50%																											
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.1									20.00%																										
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2										3.00%	3.00%	1.50%	1.00%	1.50%	4.00%	2.50%	1.00%																		
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3																		4.00%	3.00%	1.00%	1.50%	1.00%	3.00%	0.50%	1.00%	3.00%	1.50%	0.50%	4.00%						
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.4																															4.00%	2.00%	1.00%		
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.5																																		4.00%	
TOTAL			1	1.5	5	1.5	0.5	4	1	0.5	20	3	3	1.5	1	1.5	4	2.5	1	4	3	1	1.5	1	3	0.5	1	3	1.5	0.5	4	4	2	1			

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 Q1
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.1	UTS Q1 PRK
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.2	UTS Q1 PRK
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.1	TGKEL
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2	UTS UAS Q2 PRK Q1 UAS Q2 PRK
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3	UTS UAS Q2 Q1 PRK UAS PRK PRK Q1 UTS UAS Q2 PRK UAS
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.4	UAS Q2 PRK
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.5	UAS Q2 PRK UAS Q2 PRK

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	Mahasiswa mampu menjelaskan, menyimpulkan konsep dasar Pemrograman berbasis Web		
Indikator Kinerja: Kesesuaian dalam menjelaskan konsep pemrograman web beserta ruang lingkupnya <i>Performance Indicator: Appropriateness in explaining web programming concepts and their scope</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi definisi pemrograman web dengan benar <i>Students are not able to identify the definition of web programming correctly</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi definisi pemrograman web dengan benar <i>Students are able to correctly identify the definition of web programming</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi definisi pemrograman, kelebihan kekurangan serta kebutuhan untuk mengembangkan berbagai aplikasi web dengan benar <i>Students are able to identify programming definitions, strengths and weaknesses and the need to develop various web applications correctly</i>
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip CSS untuk mengubah tampilan website		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, merancang dan menerapkan skrip CSS dengan benar <i>Performance Indicator: The suitability of students in identifying, designing and implementing CSS scripts correctly</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass

Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi dan menerapkan CSS pada client side dengan benar <i>Students are not able to correctly identify and apply CSS on the client side</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menerapkan CSS pada client side dengan benar <i>Students are able to correctly identify and apply CSS on the client side</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep CSS, dan mengimplementasikan internal eksternal CSS <i>Students are able to identify CSS concepts, and implement internal and external CSS</i>			
KK.2	KK2.CPMK-2	KK2.CPMK-2.2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip HTML dan elemen-elemen dasarnya		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, merancang dan menerapkan skrip CSS dengan benar <i>Performance Indicator: The suitability of students in identifying, designing and implementing CSS scripts correctly</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi dan menerapkan CSS pada client side dengan benar <i>Students are not able to correctly identify and apply CSS on the client side</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menerapkan CSS pada client side dengan benar <i>Students are able to correctly identify and apply CSS on the client side</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep CSS, dan mengimplementasikan internal eksternal CSS <i>Students are able to identify CSS concepts, and implement internal and external CSS</i>
Indikator Kinerja: Ketepatan mahasiswa dalam memilih dan menerapkan tag dasar HTML <i>Performance Indicator: Accuracy of students in choosing and applying basic HTML tags</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass

Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep, struktur HTML dan kegunaannya dengan benar <i>Students are not able to identify concepts, HTML structures and their uses correctly</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep, struktur HTML dan kegunaannya dengan benar <i>Students are able to identify concepts, HTML structures and their uses correctly</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep dan kegunaan HTML, membuat layout dengan tag-tag HTML, dan menerapkan method GET POST <i>Students are able to identify the concepts and uses of HTML, create layouts with HTML tags, and apply the GET POST method</i>	
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, menerapkan fungsi JQuery pada halaman web <i>Performance Indicator: Student suitability in identifying, implementing JQuery functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian
			55.00/Fail Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep JQuery dan menerapkan fungsi pengecekan field dengan benar <i>Students are not able to identify JQuery concepts and apply the field checking function correctly</i>

KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, menerapkan fungsi JQuery pada halaman web <i>Performance Indicator: Student suitability in identifying, implementing JQuery functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail		
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep JQuery dan menerapkan fungsi pengecekan field dengan benar <i>Students are not able to identify JQuery concepts and apply the field checking function correctly</i>		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript dengan benar pada halaman web <i>Performance Indicator: The suitability of students in properly designing and implementing JavaScript functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi <i>Students are not able to identify JavaScript concepts and their writing structures, and apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi <i>Students are able to identify JavaScript concepts and their writing structures, as well as apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi dan pengulangan <i>Students are able to identify the concept of Javascript and its writing structure, as well as apply Javascript to create selection and repetition functions</i>
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam menerapkan fungsi DOM Javascript <i>Performance Indicator: Student suitability in implementing Javascript DOM functions</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, menerapkan fungsi JQuery pada halaman web <i>Performance Indicator: Student suitability in identifying, implementing JQuery functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian
			55.00/Fail
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep JQuery dan menerapkan fungsi pengecekan field dengan benar <i>Students are not able to identify JQuery concepts and apply the field checking function correctly</i>
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript dengan benar pada halaman web <i>Performance Indicator: The suitability of students in properly designing and implementing JavaScript functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian
			55.00/Fail 56.00/Pass 70.00/Pass

Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi dan pengulangan
<i>Students are not able to identify JavaScript concepts and their writing structures, and apply Javascript to create select functions</i>	<i>Students are able to identify JavaScript concepts and their writing structures, as well as apply Javascript to create select functions</i>	<i>Students are able to identify the concept of Javascript and its writing structure, as well as apply Javascript to create selection and repetition functions</i>

Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam menerapkan fungsi DOM Javascript
Performance Indicator: Student suitability in implementing Javascript DOM functions

Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian

KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, menerapkan fungsi JQuery pada halaman web <i>Performance Indicator: Student suitability in identifying, implementing JQuery functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail		
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep JQuery dan menerapkan fungsi pengecekan field dengan benar <i>Students are not able to identify JQuery concepts and apply the field checking function correctly</i>		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript dengan benar pada halaman web <i>Performance Indicator: The suitability of students in properly designing and implementing JavaScript functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi <i>Students are not able to identify JavaScript concepts and their writing structures, and apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi <i>Students are able to identify JavaScript concepts and their writing structures, as well as apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi dan pengulangan <i>Students are able to identify the concept of Javascript and its writing structure, as well as apply Javascript to create selection and repetition functions</i>
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam menerapkan fungsi DOM Javascript <i>Performance Indicator: Student suitability in implementing Javascript DOM functions</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		

KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.4	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip XML dan AJAX pada halaman web		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, menerapkan fungsi JQuery pada halaman web <i>Performance Indicator: Student suitability in identifying, implementing JQuery functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail		
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep JQuery dan menerapkan fungsi pengecekan field dengan benar <i>Students are not able to identify JQuery concepts and apply the field checking function correctly</i>		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript dengan benar pada halaman web <i>Performance Indicator: The suitability of students in properly designing and implementing JavaScript functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi <i>Students are not able to identify JavaScript concepts and their writing structures, and apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi <i>Students are able to identify JavaScript concepts and their writing structures, as well as apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi dan pengulangan <i>Students are able to identify the concept of Javascript and its writing structure, as well as apply Javascript to create selection and repetition functions</i>
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam menerapkan fungsi DOM Javascript <i>Performance Indicator: Student suitability in implementing Javascript DOM functions</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		

Indikator Kinerja: Kesesuaian pembuatan skrip AJAX dan keaktifan berdiskusi <i>Performance Indicator: Suitability of AJAX script creation and active discussion</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		
KK.3	KK3.CPMK-3	KK3.CPMK-3.5	Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip PHP berorientasi objek pada halaman web		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam mengidentifikasi, menerapkan fungsi JQuery pada halaman web <i>Performance Indicator: Student suitability in identifying, implementing JQuery functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep JQuery dan menerapkan fungsi pengecekan field dengan benar <i>Students are not able to identify JQuery concepts and apply the field checking function correctly</i>		
Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript dengan benar pada halaman web <i>Performance Indicator: The suitability of students in properly designing and implementing JavaScript functions on web pages</i>			Rubrik Penilaian		
			55.00/Fail	56.00/Pass	70.00/Pass
			Mahasiswa tidak mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleks <i>Students are not able to identify JavaScript concepts and their writing structures, and apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleks <i>Students are able to identify JavaScript concepts and their writing structures, as well as apply Javascript to create select functions</i>	Mahasiswa mampu mengidentifikasi konsep Javascript dan struktur penulisannya, serta menerapkan Javascript untuk membuat fungsi seleksi dan pengulangan <i>Students are able to identify the concept of Javascript and its writing structure, as well as apply Javascript to create selection and repetition functions</i>

Indikator Kinerja: Kesesuaian mahasiswa dalam menerapkan fungsi DOM Javascript <i>Performance Indicator: Student suitability in implementing Javascript DOM functions</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kesesuaian pembuatan skrip AJAX dan keaktifan berdiskusi <i>Performance Indicator: Suitability of AJAX script creation and active discussion</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kesesuaian pembuatan skrip PHP dan keaktifan dalam berdiskusi <i>Performance Indicator: Suitability of PHP script creation and active discussion</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

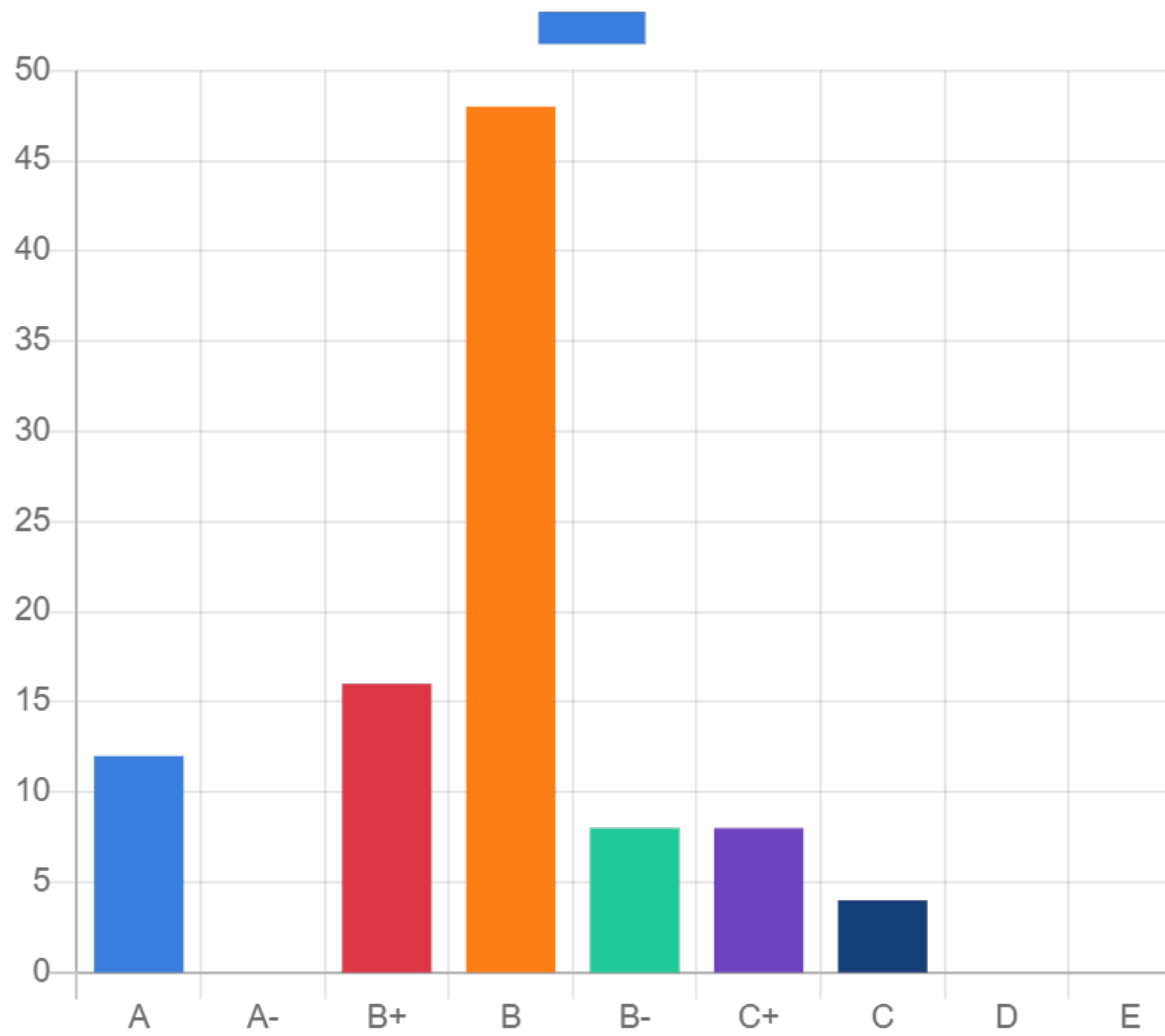
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

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	3	12.00
A-	0	0.00
B+	3	12.00
B	12	48.00
B-	2	8.00
C+	1	4.00
C	0	0.00
D	0	0.00

Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa



Gambar 1. Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa

5.2. Analisis Distribusi Nilai per CPMK

Analisis distribusi nilai per Sub CPMK :

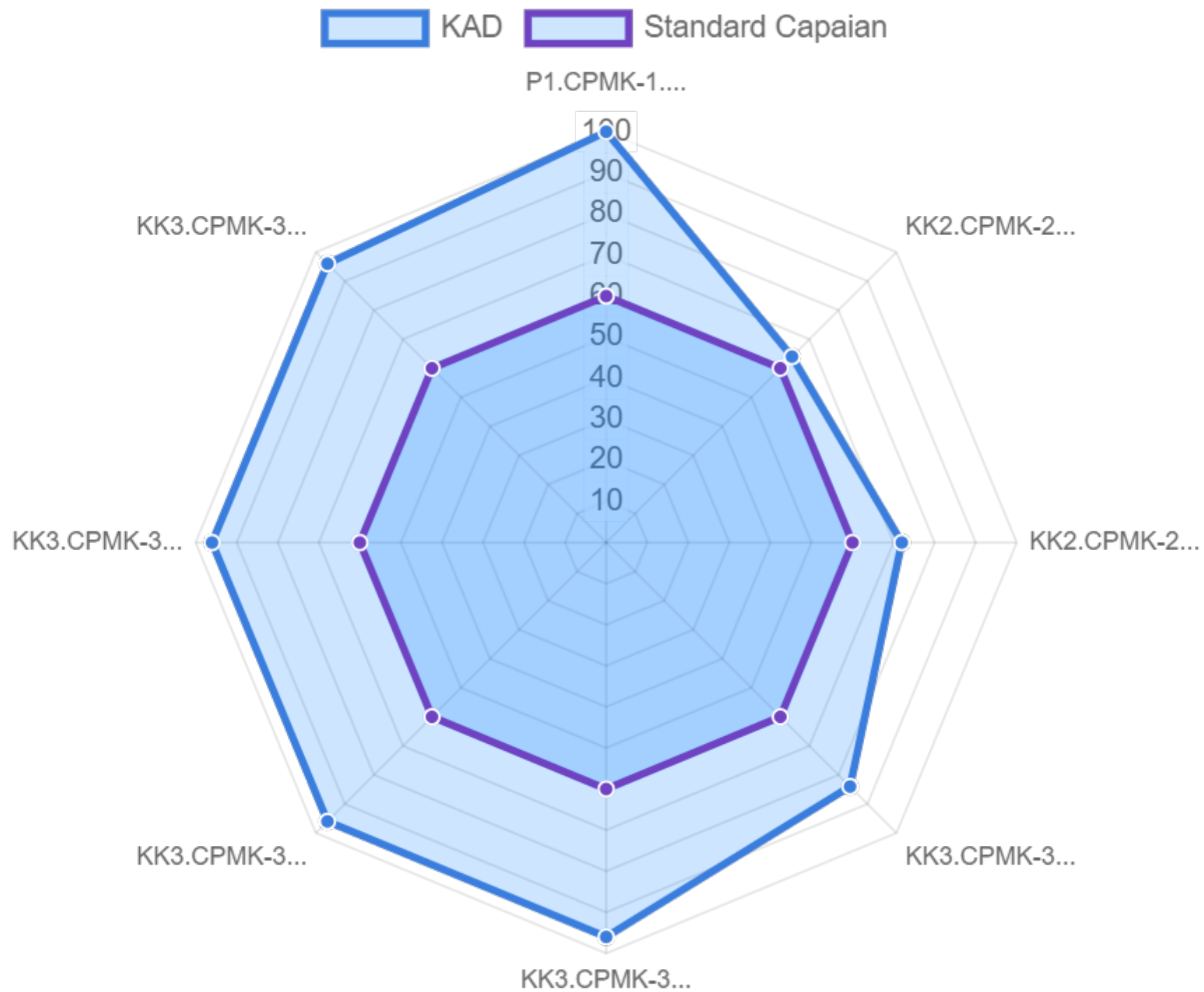
Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
P1.CPMK-1.1 Mahasiswa mampu menjelaskan, menyimpulkan konsep dasar Pemrograman berbasis Web	4	15	6	0	100.00
KK2.CPMK-2.1 Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip CSS untuk mengubah tampilan website	0	4	12	9	64.00
KK2.CPMK-2.2 Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip HTML dan elemen-elemen dasarnya	1	5	12	7	72.00
KK3.CPMK-3.1 Mahasiswa mampu menciptakan, mempresentasikan dan mendokumentasikan proyek web	5	8	8	4	84.00
KK3.CPMK-3.2 Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web	5	11	8	1	96.00
KK3.CPMK-3.3 Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web	2	14	8	1	96.00

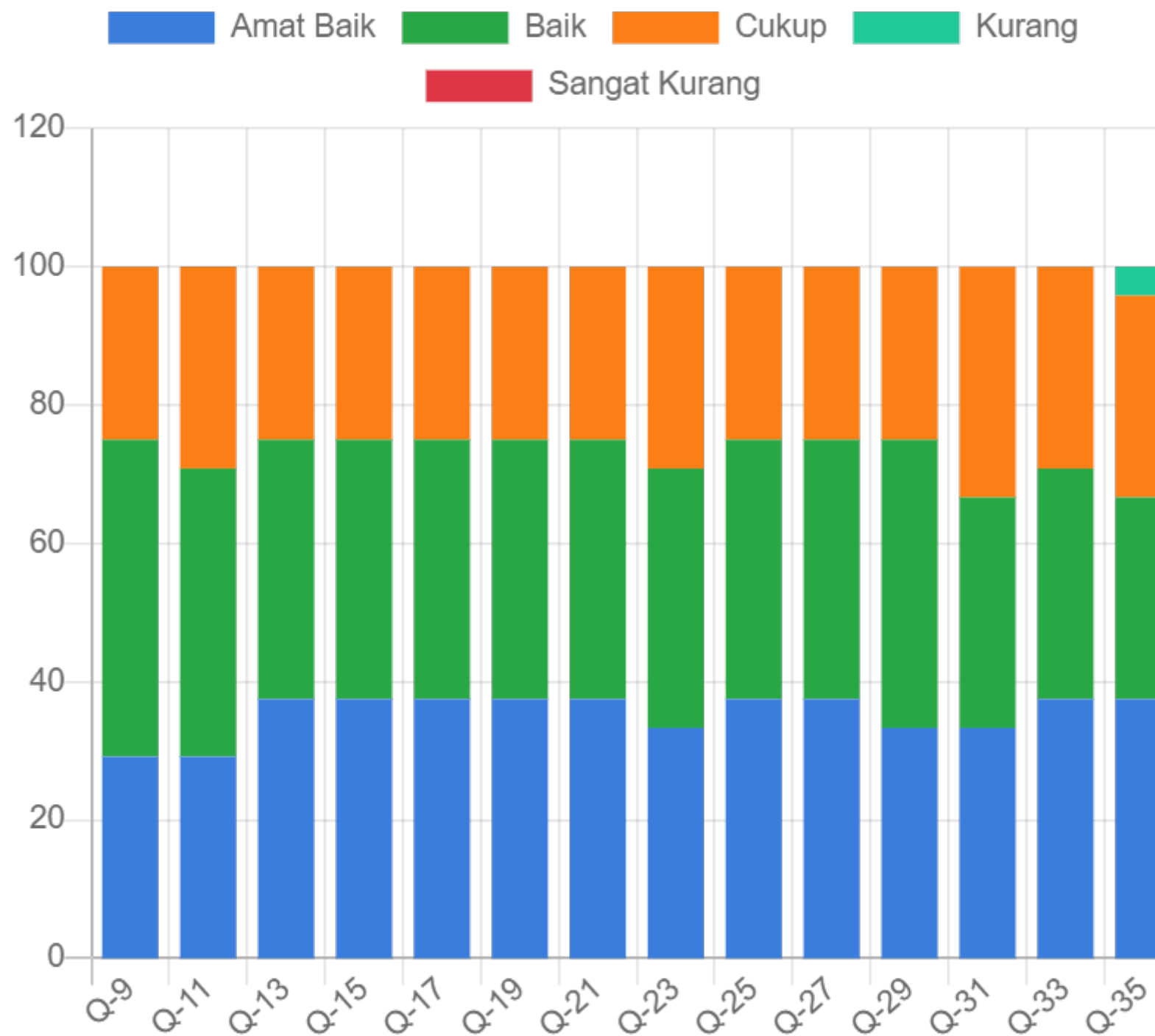
KK3.CPMK-3.4 Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip XML dan AJAX pada halaman web	10	9	5	1	96.00
KK3.CPMK-3.5 Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip PHP berorientasi objek pada halaman web	10	13	1	1	96.00

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.

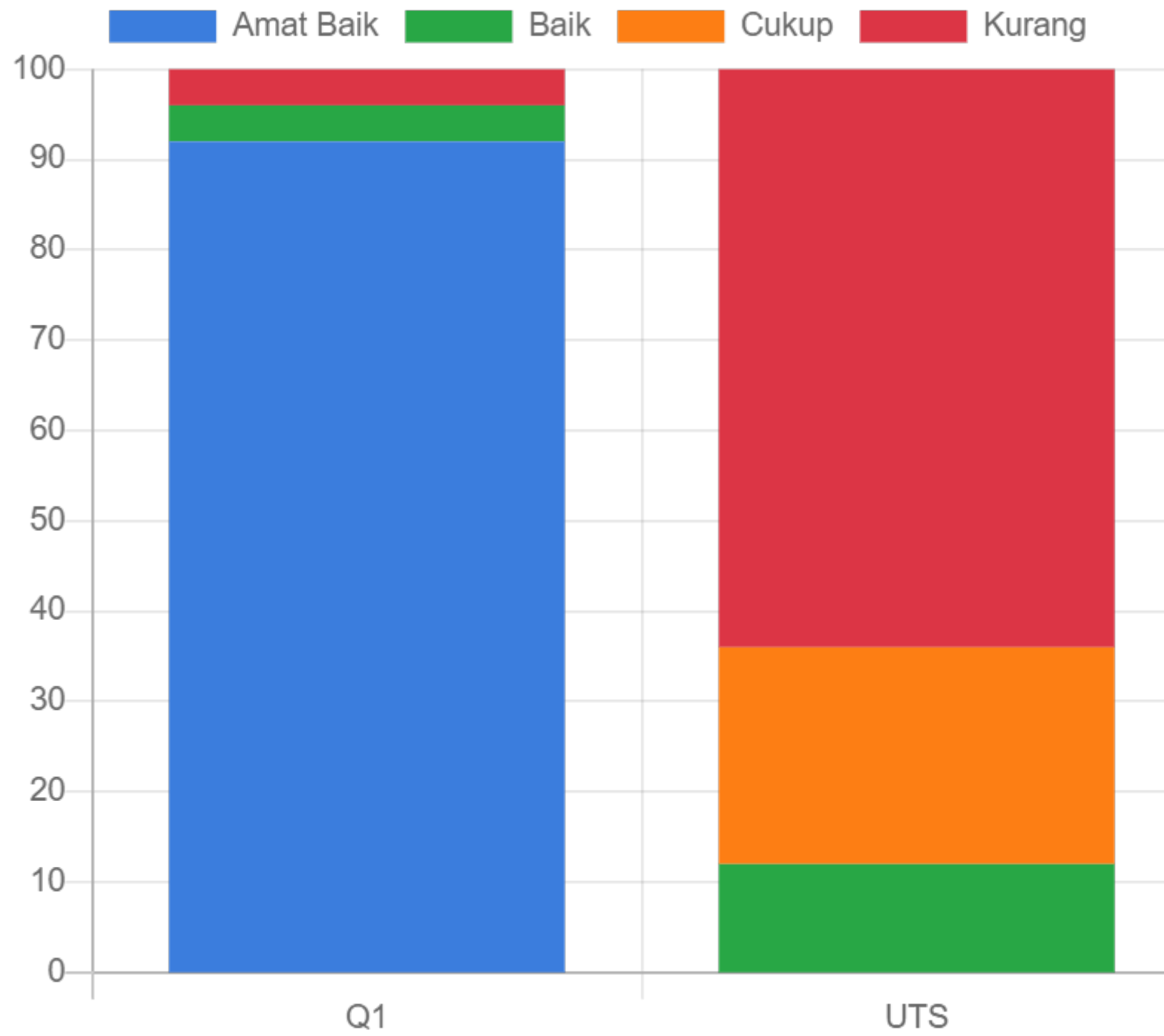
Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
Mahasiswa mampu menjelaskan, menyimpulkan konsep dasar Pemrograman berbasis Web					
Q1	23 (92.00 %)	1 (4.00 %)	0	1 (4.00 %)	96 (384.00 %)
UTS	0	3 (12.00 %)	6 (24.00 %)	16 (64.00 %)	36 (144.00 %)
Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip CSS untuk mengubah tampilan website					
Q1	23 (92.00 %)	1 (4.00 %)	0	1 (4.00 %)	96 (384.00 %)
UTS	0	3 (12.00 %)	6 (24.00 %)	16 (64.00 %)	36 (144.00 %)
Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mempraktekkan skrip HTML dan elemen-elemen dasarnya					
PRK	21 (87.50 %)	0	3 (12.50 %)	0	100 (416.67 %)
Q1	23 (92.00 %)	1 (4.00 %)	0	1 (4.00 %)	96 (384.00 %)

UTS	0	3 (12.00 %)	6 (24.00 %)	16 (64.00 %)	36 (144.00 %)
Mahasiswa mampu menciptakan, mempresentasikan dan mendokumentasikan proyek web					
TGKEL	5 (20.00 %)	8 (32.00 %)	8 (32.00 %)	4 (16.00 %)	84 (336.00 %)
Mahasiswa mampu mengidentifikasi, mengkombinasikan dan memanfaatkan skrip JQuery dalam memperkaya interaksi web					
UAS	22 (88.00 %)	0	1 (4.00 %)	2 (8.00 %)	92 (368.00 %)
Q2	10 (40.00 %)	5 (20.00 %)	1 (4.00 %)	9 (36.00 %)	64 (256.00 %)
Q1	23 (92.00 %)	1 (4.00 %)	0	1 (4.00 %)	96 (384.00 %)
UTS	0	3 (12.00 %)	6 (24.00 %)	16 (64.00 %)	36 (144.00 %)
Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mengimplementasikan fungsi JavaScript pada halaman web					
UAS	22 (88.00 %)	0	1 (4.00 %)	2 (8.00 %)	92 (368.00 %)
Q2	10 (40.00 %)	5 (20.00 %)	1 (4.00 %)	9 (36.00 %)	64 (256.00 %)
Q1	23 (92.00 %)	1 (4.00 %)	0	1 (4.00 %)	96 (384.00 %)

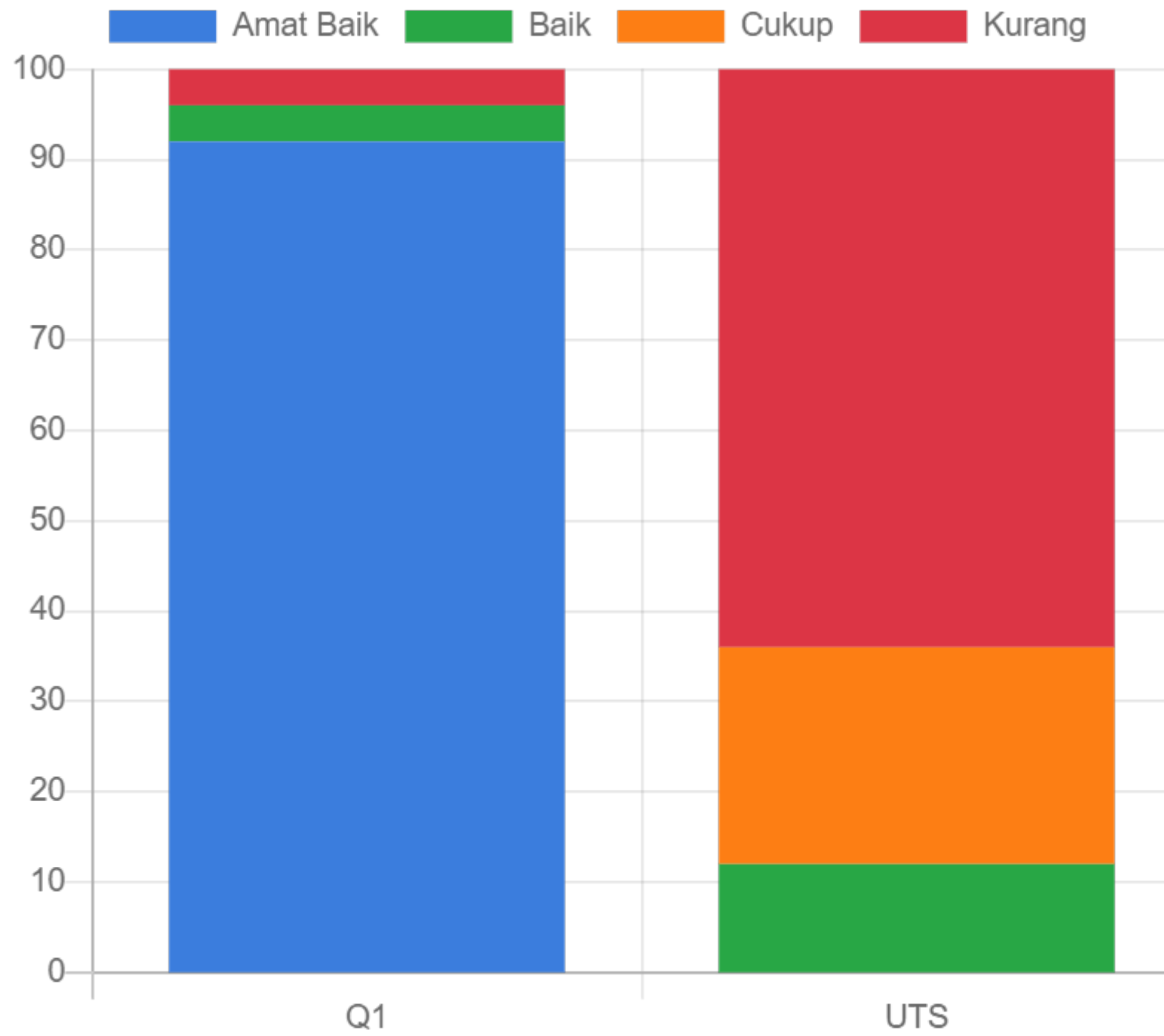
UTS	0	3 (12.00 %)	6 (24.00 %)	16 (64.00 %)	36 (144.00 %)
Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip XML dan AJAX pada halaman web					
UAS	22 (88.00 %)	0	1 (4.00 %)	2 (8.00 %)	92 (368.00 %)
Q2	10 (40.00 %)	5 (20.00 %)	1 (4.00 %)	9 (36.00 %)	64 (256.00 %)
Mahasiswa mampu mengidentifikasi, merancang dan mempraktekkan skrip PHP berorientasi objek pada halaman web					
UAS	22 (88.00 %)	0	1 (4.00 %)	2 (8.00 %)	92 (368.00 %)
Q2	10 (40.00 %)	5 (20.00 %)	1 (4.00 %)	9 (36.00 %)	64 (256.00 %)

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.1 Perpenilaian



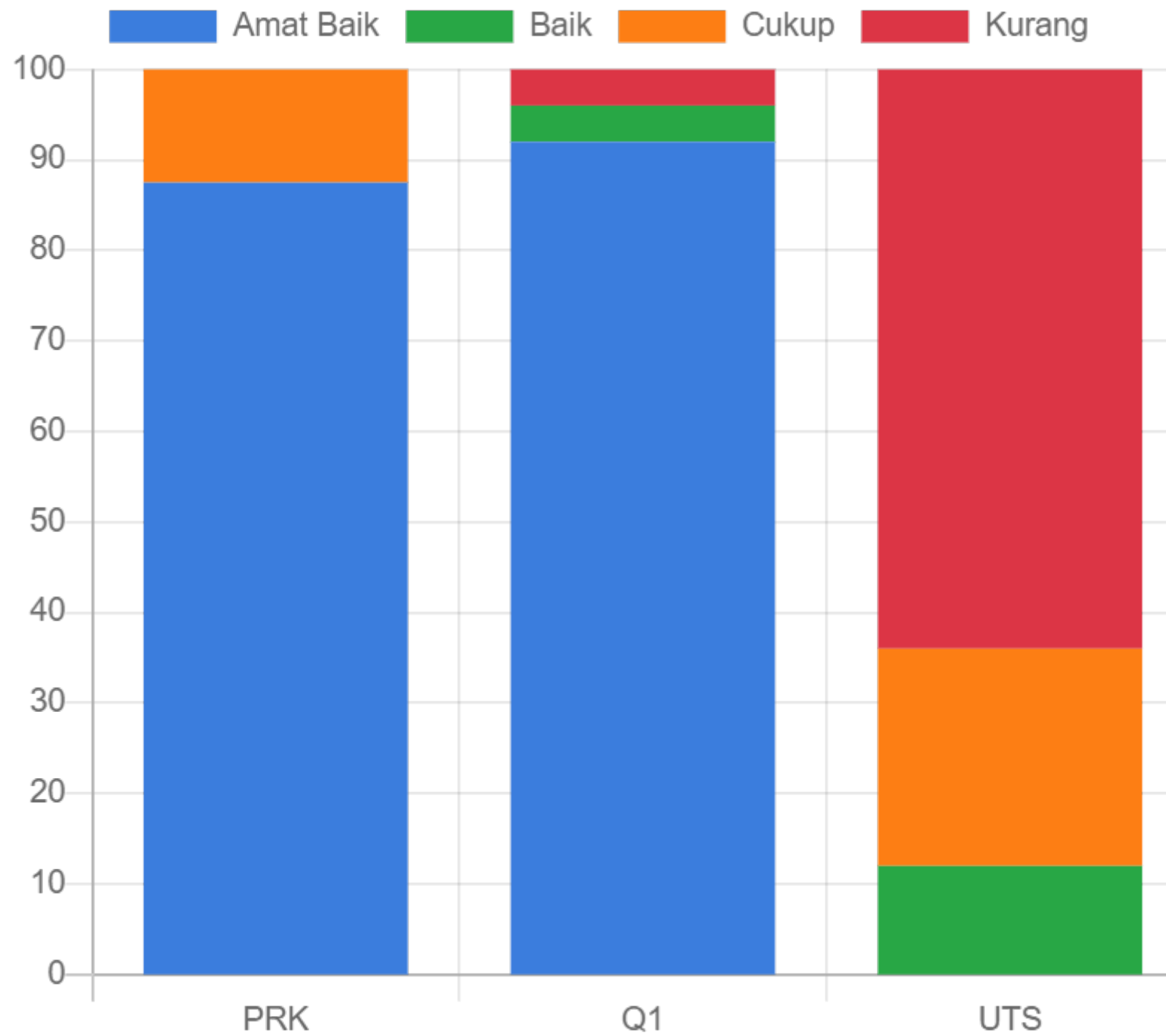
Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-2.1 Perpenilaian



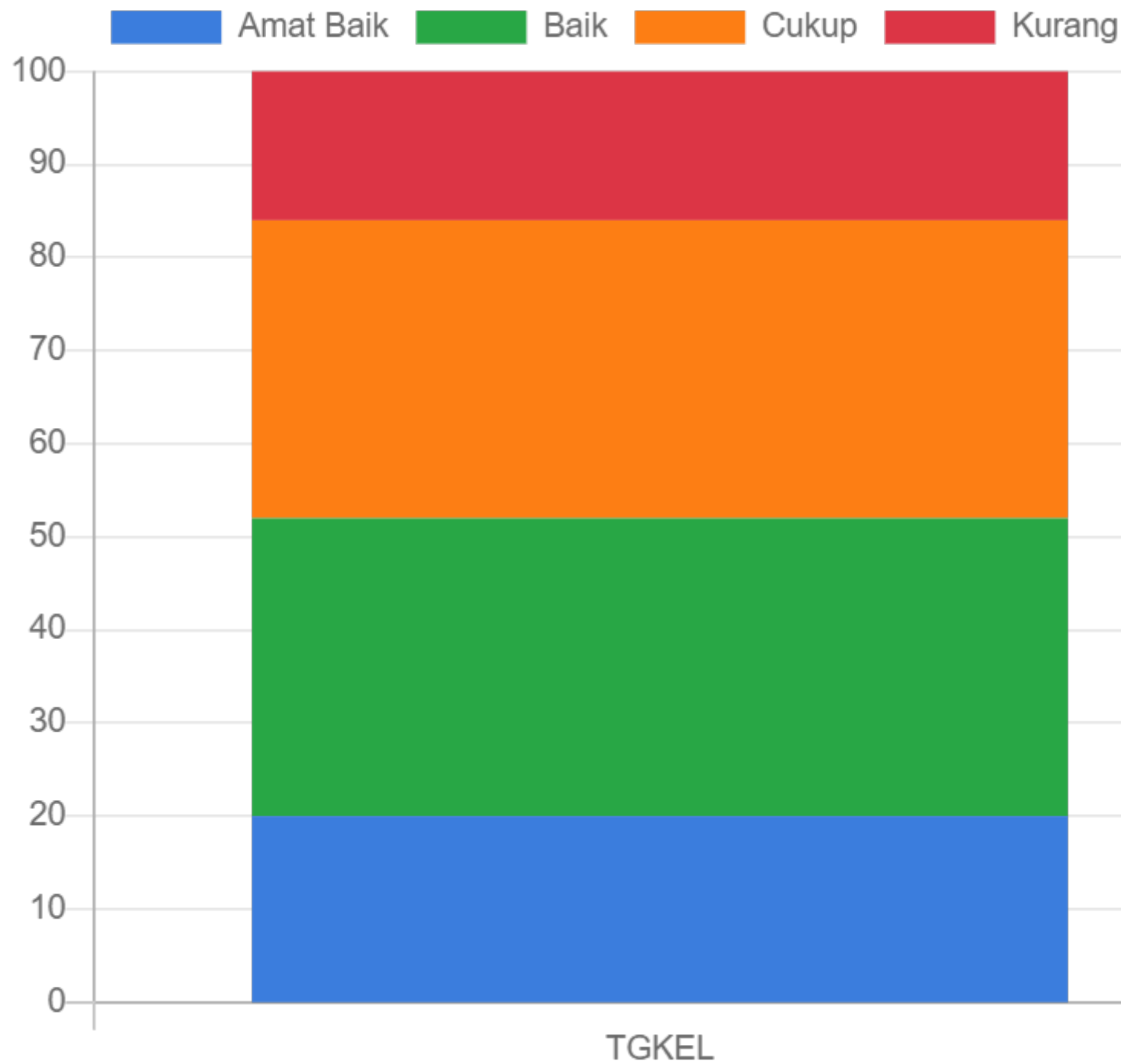
Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-2.2 Perpenilaian



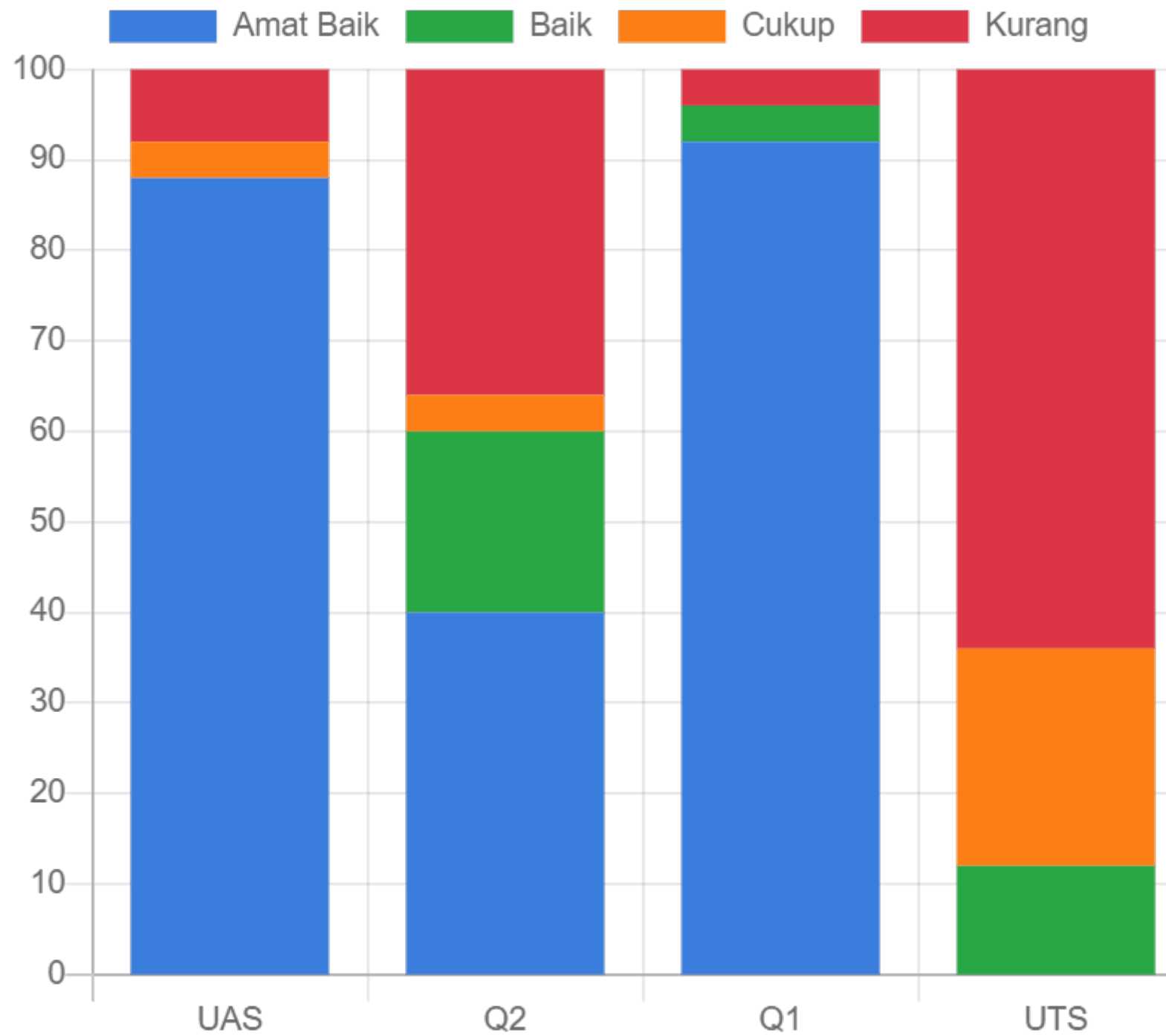
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-2.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK3.CPMK-3.1 Perpenilaian



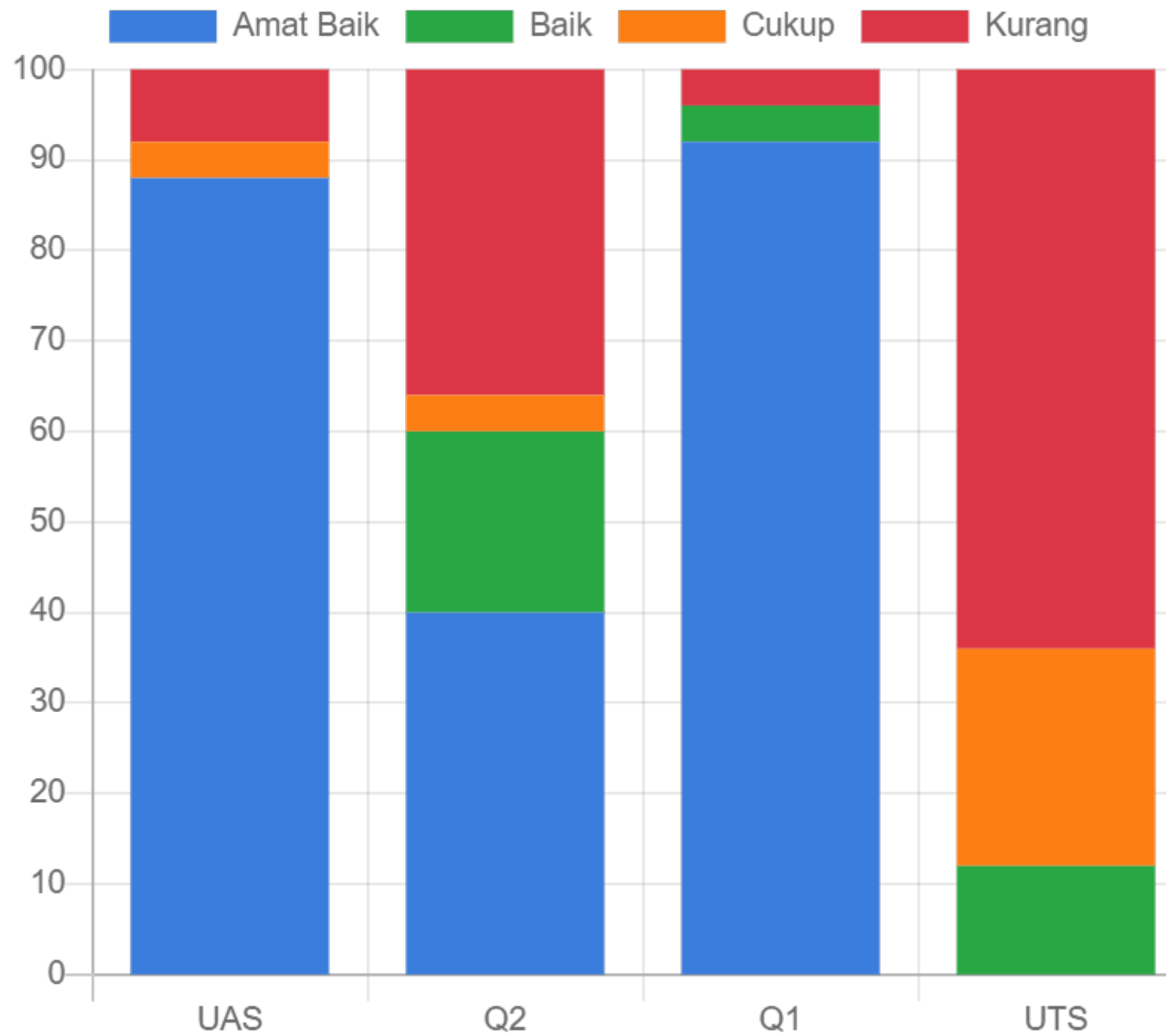
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub KK3.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK3.CPMK-3.2 Perpenilaian



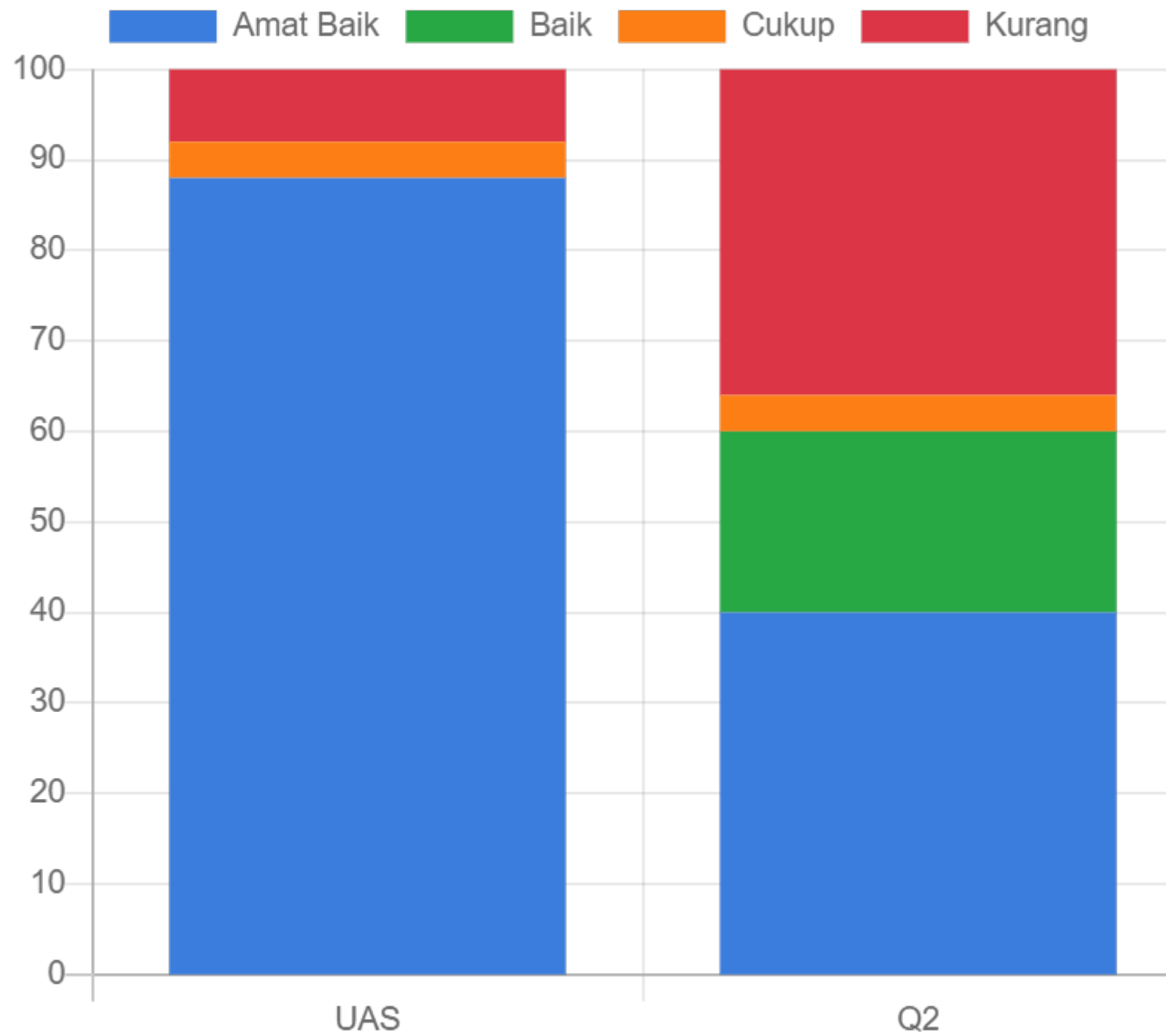
Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KK3.CPMK-3.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK3.CPMK-3.3 Perpenilaian



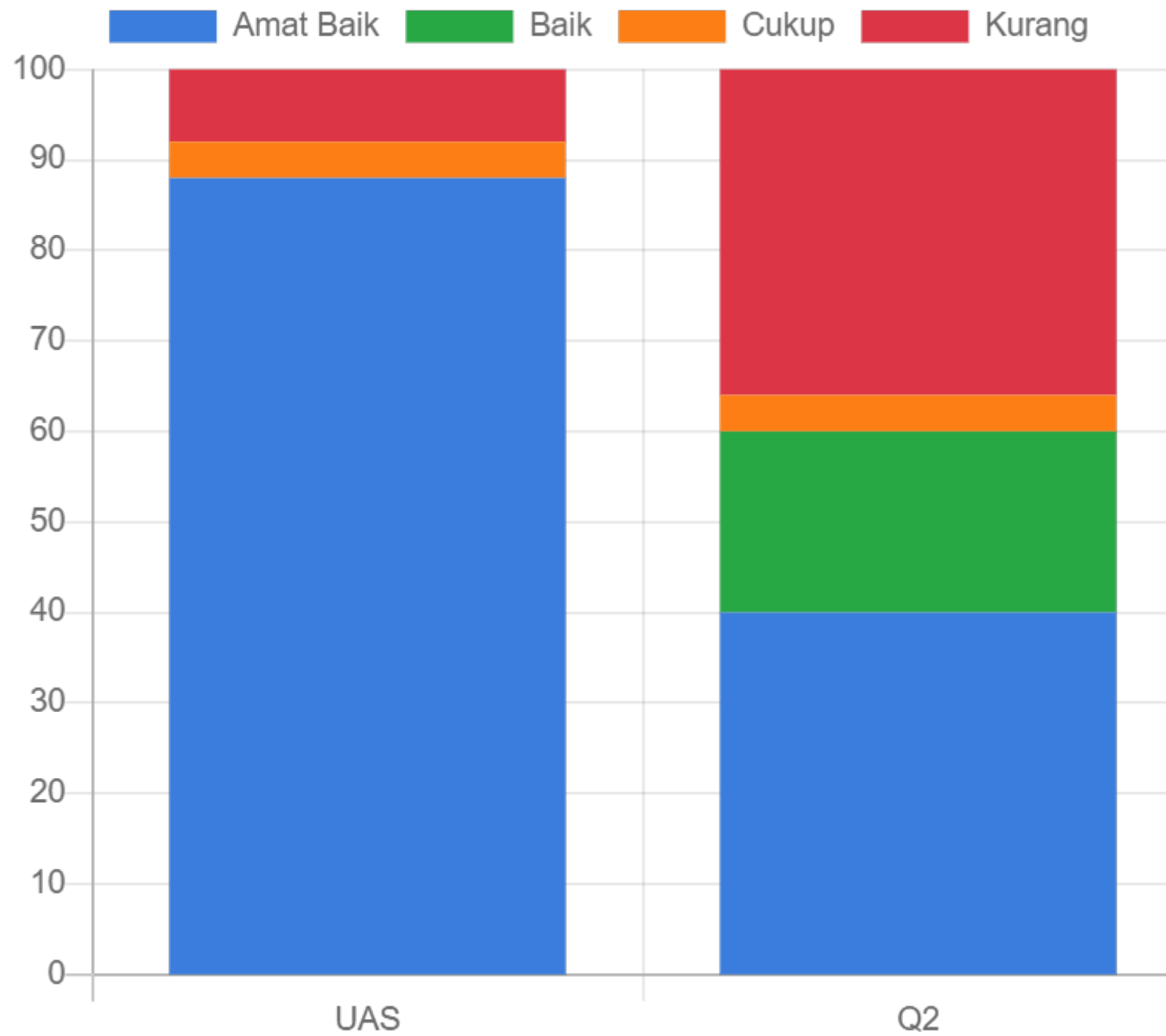
Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KK3.CPMK-3.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK3.CPMK-3.4 Perpenilaian



Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub KK3.CPMK-3.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK3.CPMK-3.5 Perpenilaian



Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub KK3.CPMK-3.5 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	KK2.CPMK-2.1 Std. Mark: 56.00	KK2.CPMK-2.2 Std. Mark: 56.00	KK3.CPMK-3.1 Std. Mark: 56.00	KK3.CPMK-3.2 Std. Mark: 56.00	KK3.CPMK-3.3 Std. Mark: 56.00	KK3.CPMK-3.4 Std. Mark: 56.00	KK3.CPMK-3.5 Std. Mark: 56.00
1	064001900005	SYALOOM JEREMIA TOGAR TUA	56.20	57.31	57.64	55.00	67.65	61.52	70.67	68.32
2	064002100005	REZA NUGRAHA SANTOSO	73.00	48.08	47.27	65.00	68.55	66.59	75.00	76.60
3	064002200002	JOSUA WARMAN SIGALINGGING	66.20	47.00	49.45	60.00	77.13	68.75	86.67	85.60
4	064002200005	GELLENT ARDIANSYAH	72.00	46.15	49.09	76.00	65.48	64.66	71.67	73.80
5	064002200013	EVANDA MANGGANI	77.00	67.77	69.09	60.00	74.61	73.93	76.67	77.20
6	064002200014	KANZUL JUDHISTIRA PANCAPUTRA ADHIATIN	76.00	72.31	73.18	70.00	82.90	80.23	86.67	86.40
7	064002200016	RADEA AJI PRASOJO	76.00	53.85	56.36	70.00	63.87	65.00	66.67	68.80
8	064002200017	ADAM HIDAYAT	79.80	67.62	69.64	85.00	71.90	73.98	73.33	75.20
9	064002200018	AGI PRIYONO	81.20	63.85	65.82	70.00	64.77	69.70	65.00	68.20
10	064002200019	AHMAD RIFQI AZIS	82.80	73.38	73.73	80.00	84.00	79.77	86.67	85.60
11	064002200023	I WAYAN TRISNA ARDIKA	80.00	61.54	62.27	76.00	77.10	74.43	81.67	82.20
12	064002200025	MUHAMMAD ZIDDAN FADILLAH	70.20	54.69	56.73	65.00	72.61	69.09	78.33	78.60
13	064002200028	TENGKU RABIH RAZZAN	79.20	78.46	79.91	85.00	83.16	82.20	85.00	85.00
14	064002200029	TOMMY ANDRIAN	85.80	79.15	80.09	85.00	73.19	79.32	71.67	74.60
15	064002200031	ALBIHAN	72.00	64.62	63.64	56.00	80.97	77.05	86.67	86.40
16	064002200032	HASHEMI RALF KOIZUMI	70.00	60.77	62.73	70.00	64.52	68.64	66.67	69.60
17	064002200034	MAULANA HAFIZH ARIPUTRA	73.80	61.62	62.82	65.00	74.35	71.95	78.33	78.60
18	064002200037	MENDARI PERTIWI	67.80	63.00	64.64	50.00	67.06	61.48	66.67	64.00
19	064002200039	ALDI SURYA PRANATA	75.80	59.92	61.45	50.00	79.00	74.77	85.00	85.00
20	064002200043	ADRIAN HALIM	64.00	49.23	51.82	70.00	73.55	67.84	81.67	81.40

21	064002200044	DELVIANO ARIE PRABOWO	67.80	44.54	46.45	0.00	54.16	50.23	55.00	54.20
22	064002200045	ALFAREZA GIOVANI	69.60	60.00	61.55	70.00	75.94	73.43	81.67	82.20
23	064002200046	ADRIANSYAH MAULANA PUTRA	78.00	57.69	58.64	60.00	80.00	74.55	86.67	86.40
24	064002200049	RODRICK KIEDIES	64.20	43.15	45.36	65.00	64.55	62.05	71.67	73.00
25	064002300037	NAUFAL FAWWAZ	74.00	50.00	48.00	80.00	62.90	63.41	66.67	68.80

6. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

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

Keterampilan dan kemampuan dosen untuk menjadi fasilitator belajar yang baik untuk mahasiswa

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

Meningkatkan kompetensi diri dengan mengikuti pelatihan manajemen kelas / metode pembelajaran

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

Motivasi mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan dan mengumpulkan tugas

Kemampuan numerasi

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)

Kuantitas bahan ajar

Metode pembelajaran yang diterapkan di kelas

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

Mengupayakan dan memberikan bahan ajar yang cukup JUMLAH DAN RAGAMNYA , seperti handout, modul, artikel ilmiah, video pembelajaran, buku ajar, dll

Meningkatkan fleksibilitas pada pilihan metode pembelajaran yang digunakan di kelas

EVALUASI TAMBAHAN

penguasaan materi menurut mahasiswa sudah mencapai 4 tetapi masih belum memenuhi ekspektasi mahasiswa, demikian juga dengan komunikasi dan penyampaian materi masih harus meningkatkan sesuai ekspektasi mahasiswa

TINDAK LANJUT

meningkatkan kemampuan penguasaan bahan ajar dan metode komunikasi.

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,11-08-2024

Dosen Mata Kuliah,

(2641 Binti Solihah, S.T., M.Kom.)

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