

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata
Kuliah : Pengantar Sistem Informasi

Kode Mata
Kuliah : ISS6302

Tim Dosen : 1. 2612 Dr. Ir. Teddy Siswanto, M.Si.
2. 0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom.,
M.T.

Kelas : 02

Dosen : 0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.

Semester : Gasal 2024/2025 (R)

Tahun Akademik : 2024/2025

Jumlah
Mahasiswa : 30 mahasiswa



Program Studi SISTEM INFORMASI

Fakultas TEKNOLOGI INDUSTRI

Universitas Trisakti

Aug 2025

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Pengantar Sistem Informasi
KODE MATA KULIAH	: ISS6302
KELAS	: SI-02
SEMESTER	: Gasal 2024/2025 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	: 1. 2612 Dr. Ir. Teddy Siswanto, M.Si. 2. 0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

	PORTOFOLIO MATA KULIAH PENGANTAR SISTEM INFORMASI Tahun Akademik: Gasal 2024/2025 (R) Program Studi SISTEM INFORMASI Fakultas TEKNOLOGI INDUSTRI		
Kode: ISS6302	Bobot (sks): 3.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GASAL
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Koordinator MK			0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.
Koordinator Bidang Keahlian/Ilmu			
Ketua Program Studi			2553 Syandra Sari, S.Kom., 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	Memiliki Sikap Tri Krama : etika dan moral personal: Takwa, Tekun, Terampil ; etika dan moral komunal: Asah, Asih, Asuh ; dan etika dan moral masyarakat: Satria, Setia, Sportif. (CPL12 (S.a))
P.1	Mampu memahami dan menggunakan berbagai metodologi pengembangan sistem beserta alat pemodelan sistem dan menganalisa kebutuhan pengguna dalam membangun sistem informasi untuk mencapai tujuan organisasi. (CPL03 (P.a))
KU.1	Memiliki kemampuan soft skill dalam berkomunikasi, berpresentasi dan memiliki etika profesi bisnis, serta kemampuan belajar sepanjang hayat (life long learning). (CPL11 (KU.a))
KK.1	Mampu memahami, menganalisis, menilai konsep dasar dan peran sistem informasi dalam mengelola data yaitu pemfilteran, agregasi dan pengorganisasian dalam analisis dan visualisasi data untuk memberikan rekomendasi pengambilan keputusan pada proses dan sistem organisasi. (CPL01 (KK.a))
KK.2	Mampu merancang dan menggunakan database, serta mengolah dan menganalisa data dengan alat dan teknik pengolahan data. (CPL02 (KK.b))
KK.3	Mampu membuat perencanaan infrastruktur TI, arsitektur jaringan, layanan fisik dan cloud, menganalisa konsep identifikasi, otentikasi, otorisasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat. (CPL04 (KK.c))
KK.4	Mampu memahami dan menerapkan kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi, dan penggunaan suatu sistem. (CPL05 (KK.d))
KK.5	Mampu memahami, mengidentifikasi dan menerapkan konsep, teknik dan metodologi manajemen proyek sistem informasi. (CPL07 (KK.e))
KK.6	Memiliki kemampuan dalam pengelolaan bisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi dan memahami model sistem, metode dan berbagai teknik peningkatan bisnis proses yang mendatangkan suatu nilai untuk organisasi. (CPL-8 (KK.f))
KK.7	Memiliki kemampuan dalam melakukan fungsi klasifikasi, klasterisasi, regresi, deteksi anomali, pemfilteran, agregasi, pembelajaran aturan asosiasi, perangkuman, baik secara deskriptif maupun prediktif di dalam memahami masalah data secara tepat dengan memahami konsep, metode, teknik dan tahapan data mining serta visualisasi data sebagai pengetahuan. (CPL09 (KK.g))
KK.8	Memiliki kemampuan untuk merencanakan manajemen pengujian, kontrol kualitas Software dan menggambarkan dalam diagram cause & effect. (CPL10 (KK.h))
KK.9	Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang. (CPL06 (KK.i))

Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan pada Mata Kuliah

KODE	DESKRIPSI CPL
P.1	Mampu memahami dan menggunakan berbagai metodologi pengembangan sistem beserta alat pemodelan sistem dan menganalisa kebutuhan pengguna dalam membangun sistem informasi untuk mencapai tujuan organisasi. (CPL03 (P.a))

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI CPMK
P.1	P1.CPMK-1	CPMK 9 : Mampu mengidentifikasi berbagai aktivitas terkait perencanaan infrastruktur TI, arsitektur jaringan, layanan fisik dan cloud; dan menganalisa konsep identifikasi, otentikasi, otorisasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat.
P.1	P1.CPMK-2	CPMK 8 : Mampu mengidentifikasi berbagai teknik untuk penggunaan informasi dan pengetahuan dalam rangka pengambilan keputusan bisnis dan nilai strategis.
P.1	P1.CPMK-3	CPMK 7 : Mampu memahami berbagai solusi untuk pemecahan berbagai masalah terkait komputasional dan perancangan dasar dengan menggunakan pengembangan SI dengan metodologi, software tool yang sesuai dan berbagai metode inovatif untuk meningkatkan perubahan proses dan organisasi.
P.1	P1.CPMK-4	CPMK 6 : Mampu mengidentifikasi berbagai teknik untuk pengiriman dan pengamanan informasi dalam sebuah organisasi.
P.1	P1.CPMK-5	CPMK 5 : Mampu menjelaskan konsep dasar Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang telah ditentukan.
P.1	P1.CPMK-6	CPMK 4 : Mampu memahami sebuah kasus bisnis dan berbagai solusi SI yang sesuai untuk berbagai masalah bisnis yang umum, berdasarkan komponen, elemen, jenis, dan level yang berbeda dari sistem informasi.
P.1	P1.CPMK-7	CPMK 3 : Mampu menjelaskan berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi.
P.1	P1.CPMK-8	CPMK 01 : Mampu menjelaskan berbagai komponen, elemen, operasional, dan dampak dari sistem informasi.
P.1	P1.CPMK-9	CPMK 2 : Mampu menjelaskan berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi.

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI Sub CPMK
----------	-----------	--------------------

P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Sub-CPMK 9.1 : Mampu menjelaskan penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer.
		P1.CPMK-1.2	Sub-CPMK 9.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar cloud computing.
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1	Sub-CPMK 8.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar data-informasi, sistem, dan ragam sistem informasi.
		P1.CPMK-2.2	Sub-CPMK 8.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar basis data dan big data.
		P1.CPMK-2.3	Sub-CPMK 8.3 : Mampu menjelaskan penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS).
		P1.CPMK-2.4	Sub-CPMK 8.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar data analytics dan data science.
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1	Sub-CPMK 7.1 : Mampu memahami berbagai solusi untuk pemecahan berbagai masalah terkait komputasional dan perancangan dasar dengan menggunakan pengembangan SI dengan metodologi, software tool yang sesuai dan berbagai metode inovatif untuk meningkatkan perubahan proses dan organisasi.
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1	Sub-CPMK 6.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer.
		P1.CPMK-4.2	Sub-CPMK 6.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi.
P.1	P1.CPMK-5	P1.CPMK-5.1	Sub-CPMK 5.1 : Mampu menjelaskan secara singkat tentang Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang direkomendasikan.
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.1	Sub-CPMK 4.1 : Mampu menjelaskan berbagai solusi SI untuk beberapa studi kasus sederhana.
		P1.CPMK-6.2	Sub-CPMK 4.2: Mampu menjelaskan kegunaan Knowledge Management System (KMS) sebagai suatu solusi SI bagi organisasi.
P.1	P1.CPMK-7	P1.CPMK-7.1	Sub-CPMK 3.1 : Mampu menjelaskan berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi.

P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.1	Sub-CPMK 1.1 : Mampu menjelaskan prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi.
		P1.CPMK-8.2	Sub-CPMK 1.2 : Mampu menjelaskan sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware.
		P1.CPMK-8.3	Sub-CPMK 1.3 : Mampu menjelaskan komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O.
		P1.CPMK-8.4	Sub-CPMK 1.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar software.
		P1.CPMK-8.5	Sub-CPMK 1.5 : Mampu menjelaskan konsep dasar software acquisition dan bahasa pemrograman.
P.1	P1.CPMK-9	P1.CPMK-9.1	Sub-CPMK 2.1 : Mampu menjelaskan berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi.

3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

3.1 Muatan RPS



Tabel 5. Format dan Muatan RPS
UNIVERSITAS TRISAKRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Kode : DU1.2.4-KUR-04.RPS/ISS6302

Program Studi : SISTEM INFORMASI	Semester : Gasal 2024/2025 (R);Jenis Mata Kuliah : Wajib Kode Mata Kuliah : ISS6302 SKS : 3.00
Mata Kuliah : Pengantar Sistem Informasi	Dosen : 1. 2612 Dr. Ir. Teddy Siswanto, M.Si. 2. 0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.
MK Prasyarat : Tidak ada prasyarat;	

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

1	1. Sub-CPMK 1.1 : Mampu menjelaskan prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi.	<u>Pengantar Sistem Informasi (Bagian 1)</u> - Infotech - Jenis-jenis Komputer - Memahami Komputer - Arah Teknologi Informasi - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • C. P. Gupta dan K. K. Goyal(2020) • Henry C. Lukas Jr.(2000) • Peter Norton(2006) • Robert A. Szymanski, Donald P. Szymanski, dan Donna M. Pulschen.(1995)	• Ujian Tengah Semester - 2.00 % • Quiz - 1.50 %
---	--	---	--	--------	---	---	---

2	1. Sub-CPMK 1.2 : Mampu menjelaskan sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware.	<u>Hardware (Bagian 1)</u> - Sejarah Komputer - Kegunaan Komputer - Microchips, Miniaturization, and Mobility - System Unit - Secondary Storage - Pengantar Input/Output - Input - Output - Kegunaan Driver Input/Output - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • C. P. Gupta dan K. K. Goyal(2020) • Peter Norton(2006) • R. Kelly Rainer Jr. dan Casey G. Cegielski(2011) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Robert A. Szymanski, Donald P. Szymanski, dan Donna M. Pulschen.(1995) • Teofilo Gonzalez, Jorge Díaz-Herrera(2014)	• Ujian Tengah Semester - 1.50 % • Quiz - 1.50 %
---	---	---	--	--------	---	--	---

3	1. Sub-CPMK 1.3 : Mampu menjelaskan komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O.	<u>Hardware : Sejarah Komputer dan CPU (Bagian 2)</u> - Hubungan Hardware - Sistem Informasi - Hirarki Manajemen Organisasi & Sistem Informasi - Arsitektur Sistem Informasi - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • C. P. Gupta dan K. K. Goyal(2020) • Peter Norton(2006) • R. Kelly Rainer Jr. dan Casey G. Cegielski(2011) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Robert A. Szymanski, Donald P. Szymanski, dan Donna M. Pulschen.(1995) • Teofilo Gonzalez, Jorge Díaz-Herrera(2014)	• Ujian Tengah Semester - 2.00 % • Quiz - 1.50 %
---	---	---	--	--------	---	--	---

4	1. Sub-CPMK 1.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar software.	<u>Software Aplikasi, Software System, Information System</u> - Software Aplikasi - Jenis Lisensi - Jenis Software Aplikasi - Platform App - Software System - Sistem Operasi - Virtualisasi - Utility - Sistem Informasi - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • C. P. Gupta dan K. K. Goyal(2020) • Peter Norton(2006) • R. Kelly Rainer Jr. dan Casey G. Cegielski(2011) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Robert A. Szymanski, Donald P. Szymanski, dan Donna M. Pulschen.(1995)	• Ujian Tengah Semester - 2.50 % • Quiz - 1.50 %
---	--	--	--	--------	---	--	---

5	Sub-CPMK 2.1 : Mampu menjelaskan berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi. Sub-CPMK 5.1 : Mampu menjelaskan secara singkat tentang Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang direkomendasikan. Sub-CPMK 8.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar data-informasi, sistem, dan ragam sistem informasi.	<u>Pengantar Sistem Informasi (Bagian 2)</u> - Data dan Informasi - Proses Menjadi Informasi - Kegunaan Informasi - Kualitas dan Klasifikasi Informasi - Sistem dan Sistem Informasi - Ragam dan Kegunaan Sistem Informasi - Sistem Informasi Manajemen dan Enterprise System - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • C. P. Gupta dan K. K. Goyal(2020) • R. Kelly Rainer Jr. dan Casey G. Cegielski(2011) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Mario Godinez, Eberhard Hechler, Klaus Koenig, Steve Lockwood, Martin Oberhofer, Michael Schroeck(2010) • Mehdi Khosrow-Pour(2011)	• Ujian Tengah Semester - 6.00 % • Quiz - 4.50 %
---	---	--	--	--------	---	---	---

6	1. Sub-CPMK 1.5 : Mampu menjelaskan konsep dasar software acquisition dan bahasa pemrograman. 2. Sub-CPMK 4.1 : Mampu menjelaskan berbagai solusi SI untuk beberapa studi kasus sederhana.	<u>Software Acquisition dan Bahasa Pemrograman</u> - Software Acquisition - Pengantar Bahasa Pemrograman - Five Generations of Programming Languages - Programming Languages Used Today - Object-Oriented and Visual Programming - Markup and Scripting Languages - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • Peter Norton(2006) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Teofilo Gonzalez, Jorge Díaz-Herrera(2014)	• Ujian Tengah Semester - 4.50 % • Quiz - 3.00 %
---	--	---	--	--------	---	---	---

7	1. Sub-CPMK 3.1 : Mampu menjelaskan berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi.	<u>Technopreneurship, Manfaat TIK, dan Prospek SDM TIK</u> - Pengantar Technopreneurship - Peranan Pemerintah dan Perguruan Tinggi Dalam Mengembangkan Semangat Technopreneurship - Manfaat TIK - Contoh Manfaat TIK : Digitalisasi UMKM - Prospek SDM TIK - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Fidya Shabrina, Anang Dwi Santoso, dan Elisabeth Winda Alfansa(2019) • Heidi M. Neck, Christopher P. Neck, dan Emma L. Murray(2018) • Henry C. Lukas Jr.(2000) • KELLY(2020) • R. Kelly Rainer Jr. dan Casey G. Cegielski(2011) • Siti Marti'ah(2017) • Teofilo Gonzalez, Jorge Díaz-Herrera(2014)	• Ujian Tengah Semester - 1.50 % • Quiz - 1.50 %
---	---	---	--	--------	---	--	---

8	1. Sub-CPMK 6.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer. 2. Sub-CPMK 9.1 : Mampu menjelaskan penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer.	Jaringan Komputer, Internet dan World Wide Web - Dari Era Analog ke Era Digital - Penggunaan Praktis Komunikasi - Media Komunikasi dan Laju Transfer - Mengirimkan Data - Jaringan - Masa Depan Komunikasi - Cyberethics - Memilih Perangkat Akses Internet & Koneksi Fisik - Memilih Penyedia Layanan Internet (ISP) - Cara Kerja Internet - Mengirim & Menerima Email, VoIP, OTT - World Wide Web - Sumber Daya Internet - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • Henry C. Lukas Jr.(2000) • Peter Norton(2006) • R. Kelly Rainer Jr. dan Casey G. Cegielski(2011) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Robert A. Szymanski, Donald P. Szymanski, dan Donna M. Pulschen.(1995) • Teofilo Gonzalez, Jorge Díaz-Herrera(2014)	• Ujian Akhir Semester - 5.00 % • Quiz - 4.50 %
---	--	---	--	--------	---	---	--

9	1. Sub-CPMK 8.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar basis data dan big data.	<u>Basis Data dan Big Data</u> - Pengantar Basis Data - DBMS - Proses Aplikasi-DB - Definisi dan Komponen Big Data - Big Data Analytics - Teknologi Big Data - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Brian K. Williams dan Stacey C. Sawyer(2015) • Carlos Coronel dan Steven Morris(2019) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Judith Hurwitz, Alan Nugent, Dr. Fern Halper, dan Marcia Kaufman(2013)	• Ujian Akhir Semester - 2.50 % • Quiz - 1.50 %
10	1. Sub-CPMK 6.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi.	<u>Keamanan Internet dan Keamanan Informasi</u> - Pengantar - Cyber Crime - Motivasi Serangan - Praktek Keamanan - Mekanisme Yang Dibutuhkan - Ancaman Keamanan Internet - Keamanan Fisik dan Informasi - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Peter Norton(2006) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Robert A. Szymanski, Donald P. Szymanski, dan Donna M. Pulschen.(1995) • Teofilo Gonzalez, Jorge Díaz-Herrera(2014)	• Ujian Akhir Semester - 3.00 % • Quiz - 1.50 %

11	1. Sub-CPMK 9.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar cloud computing.	Cloud Computing - Pendahuluan - Aspek dan Tujuan Cloud Computing - Karakteristik - Model Layanan Cloud - Virtualisasi - Tren Cloud Computing - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Nayan B. Ruparelia(2016) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Riko Herwanto, Onno W. Purbo, dan RZ. Abd. Aziz(2020)	• Ujian Akhir Semester - 2.00 % • Quiz - 1.50 %
----	---	---	--	--------	---	--	--

12	1. Sub-CPMK 4.2: Mampu menjelaskan kegunaan Knowledge Management System (KMS) sebagai suatu solusi SI bagi organisasi. 2. Sub-CPMK 8.3 : Mampu menjelaskan penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS).	<u>Knowledge Management System</u> - Pendahuluan - Tacit Knowledge dan Explicit Knowledge - Kegunaan KMS - Ragam KMS - Contoh Implementasi KMS - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• David E. McNabb(2007) • Irma Becerra-Fernandez dan Rajiv Sabherwal(2015) • ADEL HAMDAN MOHAMMAD, NEDHAL ABDUL MAJIED AL SAIYD(2012) (Dipublikasikan pada Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15 April 2012. Vol. 38) • Hsinchun Chen, Sherrilynne S . Fuller, Carol Friedman, William Hersch(2005)	• Ujian Akhir Semester - 4.50 % • Quiz - 4.50 %
----	---	---	--	--------	---	---	--

13	1. Sub-CPMK 8.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar data analytics dan data science.	<u>Data Analytics dan Data Science</u> - Business Intelligence and Analytics - Data Mining dan Data Warehouse - Kecerdasan Buatan dan Machine Learning - Data Analytics and Data Science - Diskusi	• Kolaborative	150.00	- Memanfaatkan berbagai sumber belajar, termasuk LMS. - Memberi dan menerima umpan balik melalui diskusi dan tanya jawab. - Mengerjakan quiz secara daring melalui LMS.	• Benjamin Bengfort dan Jenny Kim(2016) • Drew Bentley(2017) • Fransesco Corea(2019) • Ralph M. Stair dan George W. Reynolds(2018) • Steven S. Skiena(2017)	• Ujian Akhir Semester - 3.00 % • Quiz - 1.50 %
14	1. Sub-CPMK 7.1 : Mampu memahami berbagai solusi untuk pemecahan berbagai masalah terkait komputasional dan perancangan dasar dengan menggunakan pengembangan SI dengan metodologi, software tool yang sesuai dan berbagai metode inovatif untuk meningkatkan perubahan proses dan organisasi.	<u>Pengumpulan dan Presentasi Tugas</u> - Presentasi Tugas - Diskusi	• Presentasi	150.00	- Mengumpulkan tugas secara daring melalui LMS. - Mempresentasikan Tugas.		• Tugas - 30.00 %

3.2 Sosialisasi RPS

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

		PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS TRISAKTI	
Perkuliahan Pertama			Dosen Menyampaikan
Mata Kuliah/SKS	Nama Dosen	Hari Tanggal	
Pengantar Sistem Informasi	0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.	; Thursday 10:10:00-12:30:00	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
2553 Syandra Sari, S.Kom., M.Kom. Ketua		0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., 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
LOW	P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Minggu ke-8 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	Minggu ke-11 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1	Minggu ke-5 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.2	Minggu ke-9 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.3	Minggu ke-12 Assessment: Quiz (3.00%) Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.4	Minggu ke-13 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-13 Assessment: Ujian Akhir Semester (3.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1	Minggu ke-14 Assessment: Tugas (30.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1	Minggu ke-8 Assessment: Quiz (3.00%) Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2	Minggu ke-10 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester (3.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-5	P1.CPMK-5.1	Minggu ke-5 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.1	Minggu ke-6 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.2	Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.00%) Minggu ke-12 Assessment: Quiz (1.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-7	P1.CPMK-7.1	Minggu ke-7 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester (1.50%)

LOW	P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.1	Minggu ke-1 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%) Minggu ke-1 Assessment: Quiz (1.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.2	Minggu ke-2 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester (1.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.3	Minggu ke-3 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.4	Minggu ke-4 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.50%)
LOW	P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.5	Minggu ke-6 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%)
LOW	P.1	P1.CPMK-9	P1.CPMK-9.1	Minggu ke-5 Assessment: Quiz (1.50%) Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (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-2	P1.CPMK-2.1					2.00%			2%
P.1	P1.CPMK-5	P1.CPMK-5.1					2.00%			2%
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.1						2.50%		2.5%
P.1	P1.CPMK-7	P1.CPMK-7.1							1.50%	1.5%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.1	2.00%							2%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.2		1.50%						1.5%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.3			2.00%					2%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.4				2.50%				2.5%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.5						2.00%		2%
P.1	P1.CPMK-9	P1.CPMK-9.1					2.00%			2%
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	
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	2.50%							2.5%
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2				2.00%				2%
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.2		2.50%						2.5%
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.3					2.50%			2.5%
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.4						3.00%		3%
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1	2.50%							2.5%
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2			3.00%					3%

P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.4										1.50%	3.00%																			4.5%
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1												30.00%																		30%
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1	3.00%	2.50%																												5.5%
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2													1.50%	3.00%																4.5%
P.1	P1.CPMK-5	P1.CPMK-5.1					1.50%	2.00%																								3.5%
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.1															1.50%	2.50%														4%
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.2									1.50%	2.00%																				3.5%
P.1	P1.CPMK-7	P1.CPMK-7.1																	1.50%	1.50%												3%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.1																			2.00%	1.50%										3.5%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.2																					1.50%	1.50%								3%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.3																							1.50%	2.00%						3.5%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.4																									1.50%	2.50%				4%
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.5															1.50%	2.00%														3.5%
P.1	P1.CPMK-9	P1.CPMK-9.1					1.50%	2.00%																								3.5%
TOTAL			4.5	5	1.5	2	4.5	6	1.5	2.5	4.5	4.5	1.5	3	30	1.5	3	3	4.5	1.5	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1.5	2	1.5	2.5		100	

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

Tabel 13. Rencana Penilaian dan Instrument Penilaian

CPL	CPMK	Sub CPMK	Instrument
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Q UAS
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	Q UAS
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1	Q UTS
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.2	Q UAS
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.3	Q UAS
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.4	Q UAS
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1	TG
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1	Q UAS
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2	Q UAS
P.1	P1.CPMK-5	P1.CPMK-5.1	Q UTS
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.1	Q UTS
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.2	UAS Q
P.1	P1.CPMK-7	P1.CPMK-7.1	Q UTS
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.1	UTS Q
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.2	Q UTS
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.3	Q UTS
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.4	Q UTS
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.5	Q UTS
P.1	P1.CPMK-9	P1.CPMK-9.1	Q 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-2	P1.CPMK-2.1	Sub-CPMK 8.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar data-informasi, sistem, dan ragam sistem informasi.
Indikator Kinerja: Konsep dasar data-informasi, sistem, dan ragam sistem informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of data-information, system, and variations in information systems can be explained.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-5	P1.CPMK-5.1	Sub-CPMK 5.1 : Mampu menjelaskan secara singkat tentang Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang direkomendasikan.
Indikator Kinerja: Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang direkomendasikan dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The recommended Enterprise Systems for a business problem and process can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.1	Sub-CPMK 4.1 : Mampu menjelaskan berbagai solusi SI untuk beberapa studi kasus sederhana.
Indikator Kinerja: Berbagai solusi SI untuk beberapa studi kasus sederhana dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Any IS solutions for several simple study cases can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-7	P1.CPMK-7.1	Sub-CPMK 3.1 : Mampu menjelaskan berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi.
Indikator Kinerja: Berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The roles, responsibilities, and characteristics of the IS professional can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian					
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.1	Sub-CPMK 1.1 : Mampu menjelaskan prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi.		
Indikator Kinerja: Prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer technology and information technology directions can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.2	Sub-CPMK 1.2 : Mampu menjelaskan sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware.		
Indikator Kinerja: Prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer technology and information technology directions can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		
Indikator Kinerja: Sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The history of computer development and the direction of hardware evolution can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.3	Sub-CPMK 1.3 : Mampu menjelaskan komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O.		
Indikator Kinerja: Prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer technology and information technology directions can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		
Indikator Kinerja: Sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The history of computer development and the direction of hardware evolution can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian		
			Tidak ada rubrik penilaian		
Indikator Kinerja: Komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The hardware components, especially : secondary storage and I/O devices can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian		
			0.00/Fail	0.25/Fail	0.50/Pass

Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i>	25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i>	50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i>	75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i>	100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>			
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.4	Sub-CPMK 1.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar software.				
Indikator Kinerja: Prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer technology and information technology directions can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The history of computer development and the direction of hardware evolution can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The hardware components, especially : secondary storage and I/O devices can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			0.00/Fail	0.25/Fail	0.50/Pass	0.75/Pass	1.00/Pass
			Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i>	25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i>	50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i>	75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i>	100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>
Indikator Kinerja: Konsep dasar software dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concpets of software can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			0.00/Fail	0.25/Fail	0.50/Pass	0.75/Pass	1.00/Pass
			Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i>	25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i>	50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i>	75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i>	100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>
P.1	P1.CPMK-8	P1.CPMK-8.5	Sub-CPMK 1.5 : Mampu menjelaskan konsep dasar software acquisition dan bahasa pemrograman.				
Indikator Kinerja: Prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer technology and information technology directions can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				

Tidak ada rubrik penilaian			
Indikator Kinerja: Sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The history of computer development and the direction of hardware evolution can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The hardware components, especially : secondary storage and I/O devices can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			0.00/Fail 0.25/Fail 0.50/Pass 0.75/Pass 1.00/Pass
			Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i> 25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i> 50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i> 75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i> 100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>
Indikator Kinerja: Konsep dasar software dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of software can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			0.00/Fail 0.25/Fail 0.50/Pass 0.75/Pass 1.00/Pass
			Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i> 25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i> 50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i> 75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i> 100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>
Indikator Kinerja: Konsep dasar software acquisition dan bahasa pemrograman dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of software acquisition and programming languages can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-9	P1.CPMK-9.1	Sub-CPMK 2.1 : Mampu menjelaskan berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Sub-CPMK 9.1 : Mampu menjelaskan penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	Sub-CPMK 9.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar cloud computing.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.2	Sub-CPMK 8.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar basis data dan big data.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian			
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar basis data dan big data dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of database and big data can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.3	Sub-CPMK 8.3 : Mampu menjelaskan penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS).
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar basis data dan big data dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of database and big data can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS) dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Database usage in Knowledge Management System (KMS) can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian			
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.4	Sub-CPMK 8.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar data analytics dan data science.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar basis data dan big data dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of database and big data can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS) dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Database usage in Knowledge Management System (KMS) can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar data analytics dan data science dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of data analytics and data science can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1	Sub-CPMK 6.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar basis data dan big data dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of database and big data can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS) dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Database usage in Knowledge Management System (KMS) can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar data analytics dan data science dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of data analytics and data science can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer network and communication can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2	Sub-CPMK 6.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi.
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian							
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar basis data dan big data dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of database and big data can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS) dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Database usage in Knowledge Management System (KMS) can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar data analytics dan data science dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of data analytics and data science can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer network and communication can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of internet security and information security can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				
			0.00/Fail	0.25/Fail	0.50/Pass	0.75/Pass	1.00/Pass
			Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i>	25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i>	50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i>	75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i>	100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>
P.1	P1.CPMK-6	P1.CPMK-6.2	Sub-CPMK 4.2: Mampu menjelaskan kegunaan Knowledge Management System (KMS) sebagai suatu solusi SI bagi organisasi.				
Indikator Kinerja: Berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi dapat dijelaskan. <i>Performance Indicator: The dimensions, characteristics and value of quality information can be explained correctly.</i>			Rubrik Penilaian				

Tidak ada rubrik penilaian					
Indikator Kinerja: Penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Hardware usage in computer network planning and architecture can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar cloud computing dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of cloud computing can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar basis data dan big data dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of database and big data can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS) dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: Database usage in Knowledge Management System (KMS) can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar data analytics dan data science dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of data analytics and data science can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of computer network and communication can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	Tidak ada rubrik penilaian				
Indikator Kinerja: Konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The basic concepts of internet security and information security can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	0.00/Fail	0.25/Fail	0.50/Pass	0.75/Pass	1.00/Pass
	Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i>	25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i>	50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i>	75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i>	100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>

Indikator Kinerja: Kegunaan Knowledge Management System (KMS) sebagai suatu solusi SI bagi organisasi dapat dijelaskan dengan tepat. <i>Performance Indicator: The benefit of Knowledge Management System (KMS) as an IS solution for organization can be explained correctly.</i>	Rubrik Penilaian				
	0.00/Fail	0.25/Fail	0.50/Pass	0.75/Pass	1.00/Pass
	Jawaban Quiz salah. <i>Incorrect answer for Quiz.</i>	25% jawaban Quiz benar. <i>25% answer for Quiz is correct.</i>	50% jawaban Quiz benar. <i>50% answer for Quiz is correct.</i>	75% jawaban Quiz benar. <i>75% answer for Quiz is correct.</i>	100% jawaban Quiz benar. <i>100% answer for Quiz is correct.</i>

Tabel 17. Indikator Penilaian Laporan Praktikum

PRAKTIKUM			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric

Tabel 18. Indikator Penilaian Tugas

TUGAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric

5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

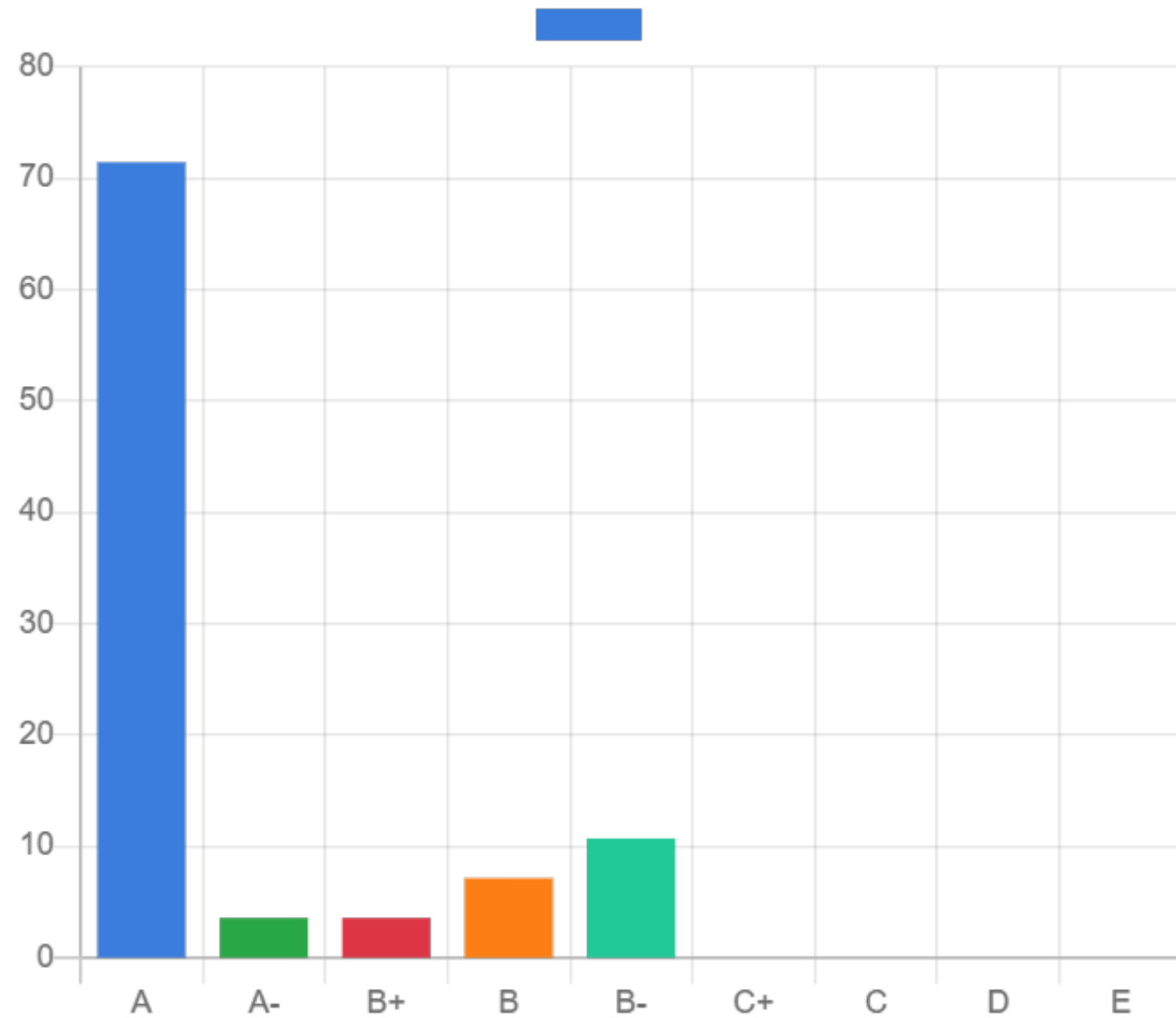
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

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	20	71.43
A-	1	3.57
B+	1	3.57
B	2	7.14
B-	3	10.71
C+	0	0.00
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 :

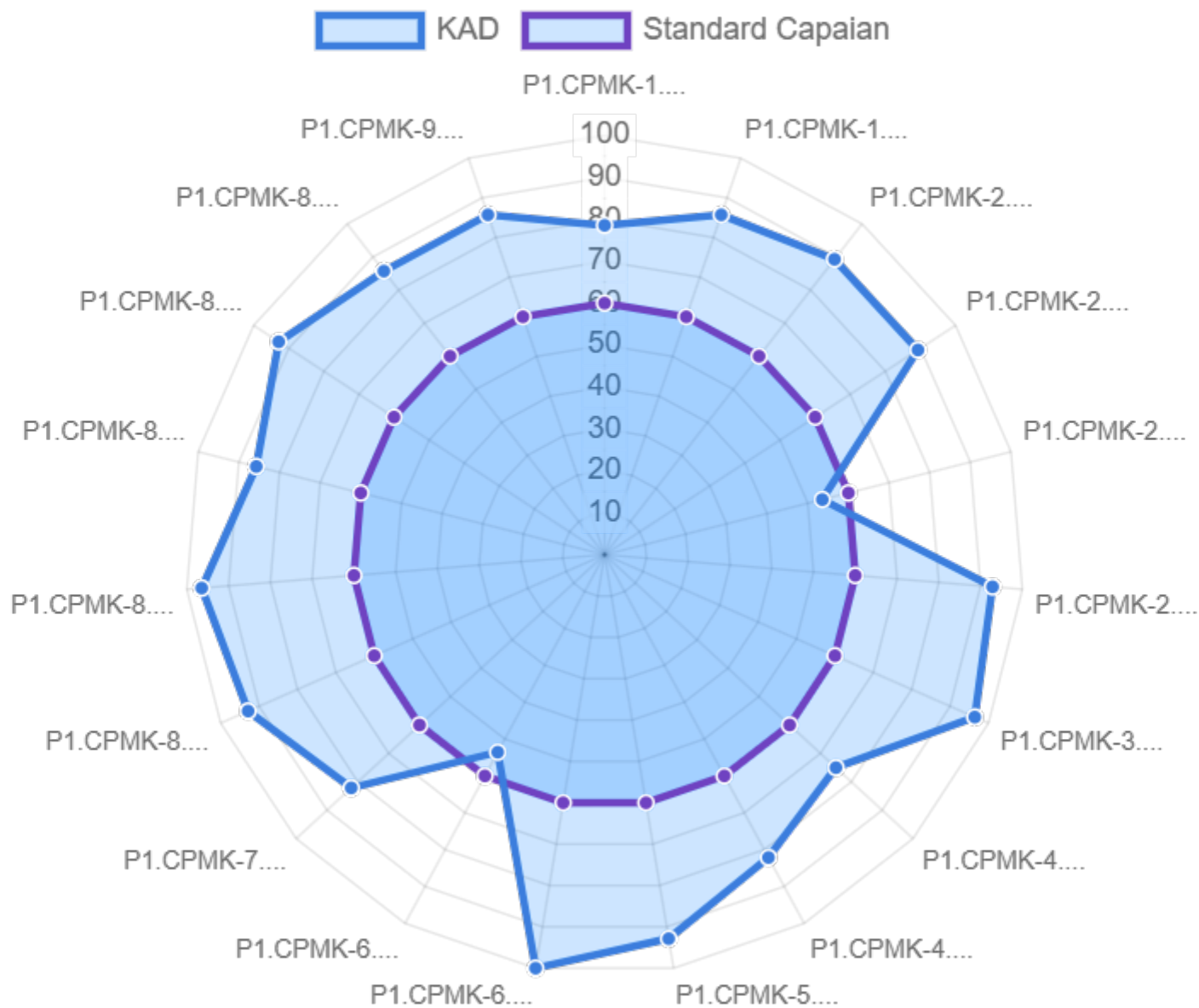
Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
P1.CPMK-1.1 Sub-CPMK 9.1 : Mampu menjelaskan penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer.	10	10	2	6	78.57
P1.CPMK-1.2 Sub-CPMK 9.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar cloud computing.	20	4	0	4	85.71
P1.CPMK-2.1 Sub-CPMK 8.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar data-informasi, sistem, dan ragam sistem informasi.	20	0	5	3	89.29
P1.CPMK-2.2 Sub-CPMK 8.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar basis data dan big data.	22	2	1	3	89.29
P1.CPMK-2.3 Sub-CPMK 8.3 : Mampu menjelaskan penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS).	15	0	0	13	53.57
P1.CPMK-2.4 Sub-CPMK 8.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar data analytics dan data science.	24	0	2	2	92.86
P1.CPMK-3.1 Sub-CPMK 7.1 : Mampu memahami berbagai solusi untuk pemecahan berbagai masalah terkait komputasional dan perancangan dasar dengan menggunakan pengembangan SI dengan metodologi, software tool yang sesuai dan berbagai metode inovatif untuk meningkatkan perubahan proses dan organisasi.	20	4	3	1	96.43

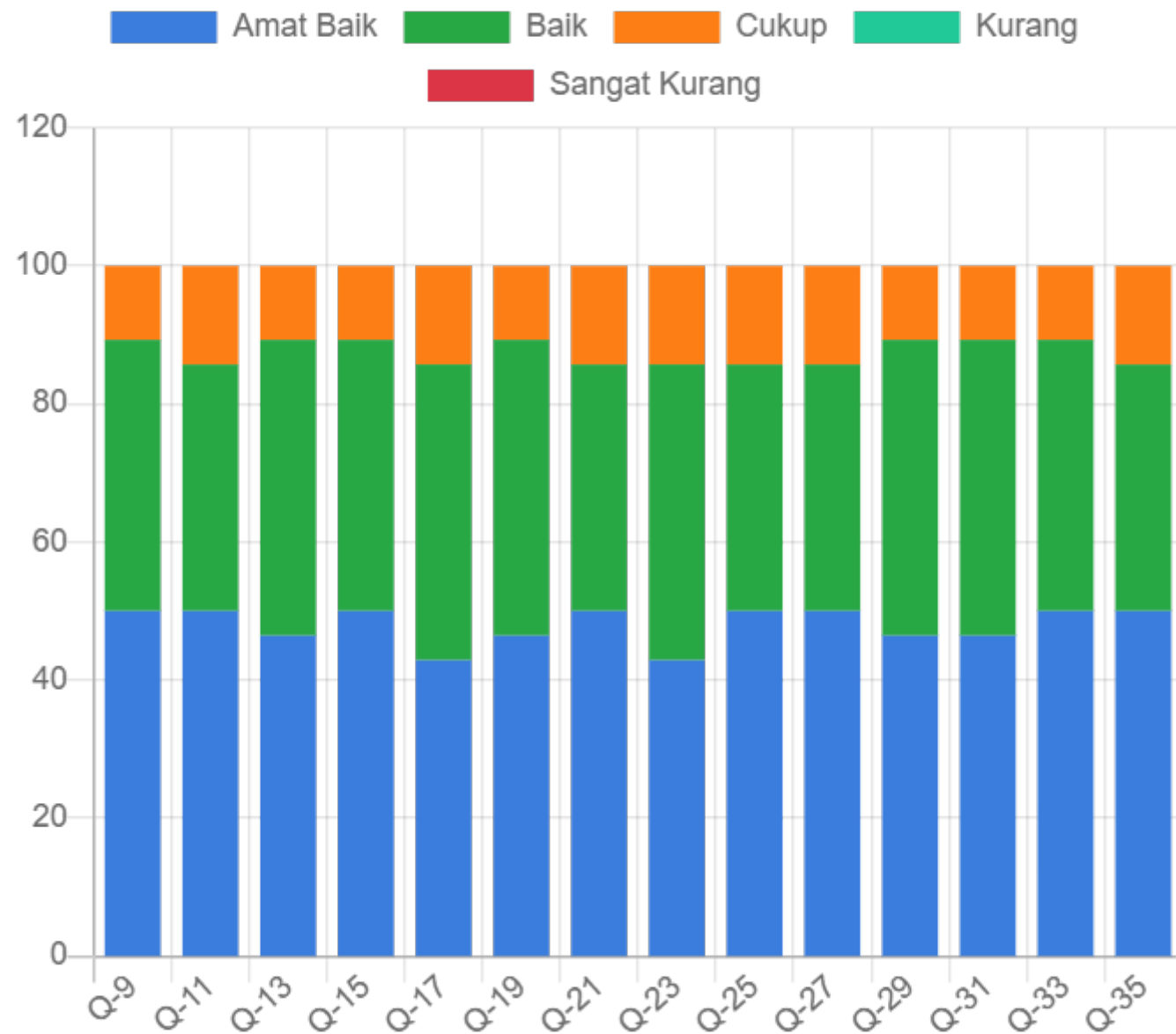
P1.CPMK-4.1 Sub-CPMK 6.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer.	12	8	1	7	75.00
P1.CPMK-4.2 Sub-CPMK 6.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi.	19	0	4	5	82.14
P1.CPMK-5.1 Sub-CPMK 5.1 : Mampu menjelaskan secara singkat tentang Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang direkomendasikan.	20	2	4	2	92.86
P1.CPMK-6.1 Sub-CPMK 4.1 : Mampu menjelaskan berbagai solusi SI untuk beberapa studi kasus sederhana.	22	0	6	0	100.00
P1.CPMK-6.2 Sub-CPMK 4.2: Mampu menjelaskan kegunaan Knowledge Management System (KMS) sebagai suatu solusi SI bagi organisasi.	13	1	1	13	53.57
P1.CPMK-7.1 Sub-CPMK 3.1 : Mampu menjelaskan berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi.	18	3	2	5	82.14
P1.CPMK-8.1 Sub-CPMK 1.1 : Mampu menjelaskan prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi.	18	8	0	2	92.86
P1.CPMK-8.2 Sub-CPMK 1.2 : Mampu menjelaskan sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware.	21	4	2	1	96.43
P1.CPMK-8.3 Sub-CPMK 1.3 : Mampu menjelaskan komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O.	9	11	4	4	85.71
P1.CPMK-8.4 Sub-CPMK 1.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar software.	16	6	4	2	92.86
P1.CPMK-8.5 Sub-CPMK 1.5 : Mampu menjelaskan konsep dasar software acquisition dan bahasa pemrograman.	17	4	3	4	85.71
P1.CPMK-9.1 Sub-CPMK 2.1 : Mampu menjelaskan berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi.	17	2	5	4	85.71

Capaian Sub-CPMK



Gambar 2. Grafik Distribusi Nilai Per Sub CPMK

KEPUASAN MAHASISWA



Gambar 3. Hasil Kuisioner 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
Sub-CPMK 9.1 : Mampu menjelaskan penggunaan hardware dalam perencanaan dan arsitektur jaringan komputer.					
Q	12 (42.86 %)	3 (10.71 %)	6 (21.43 %)	7 (25.00 %)	75 (267.86 %)
UAS	24 (88.89 %)	1 (3.70 %)	2 (7.41 %)	0	100 (370.37 %)
Sub-CPMK 9.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar cloud computing.					
Q	24 (85.71 %)	0	0	4 (14.29 %)	85.71 (306.11 %)
UAS	1 (3.70 %)	26 (96.30 %)	0	0	100 (370.37 %)
Sub-CPMK 8.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar data-informasi, sistem, dan ragam sistem informasi.					
UTS	18 (64.29 %)	7 (25.00 %)	0	3 (10.71 %)	89.29 (318.89 %)
Q	19 (67.86 %)	1 (3.57 %)	1 (3.57 %)	7 (25.00 %)	75 (267.86 %)
Sub-CPMK 8.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar basis data dan big data.					

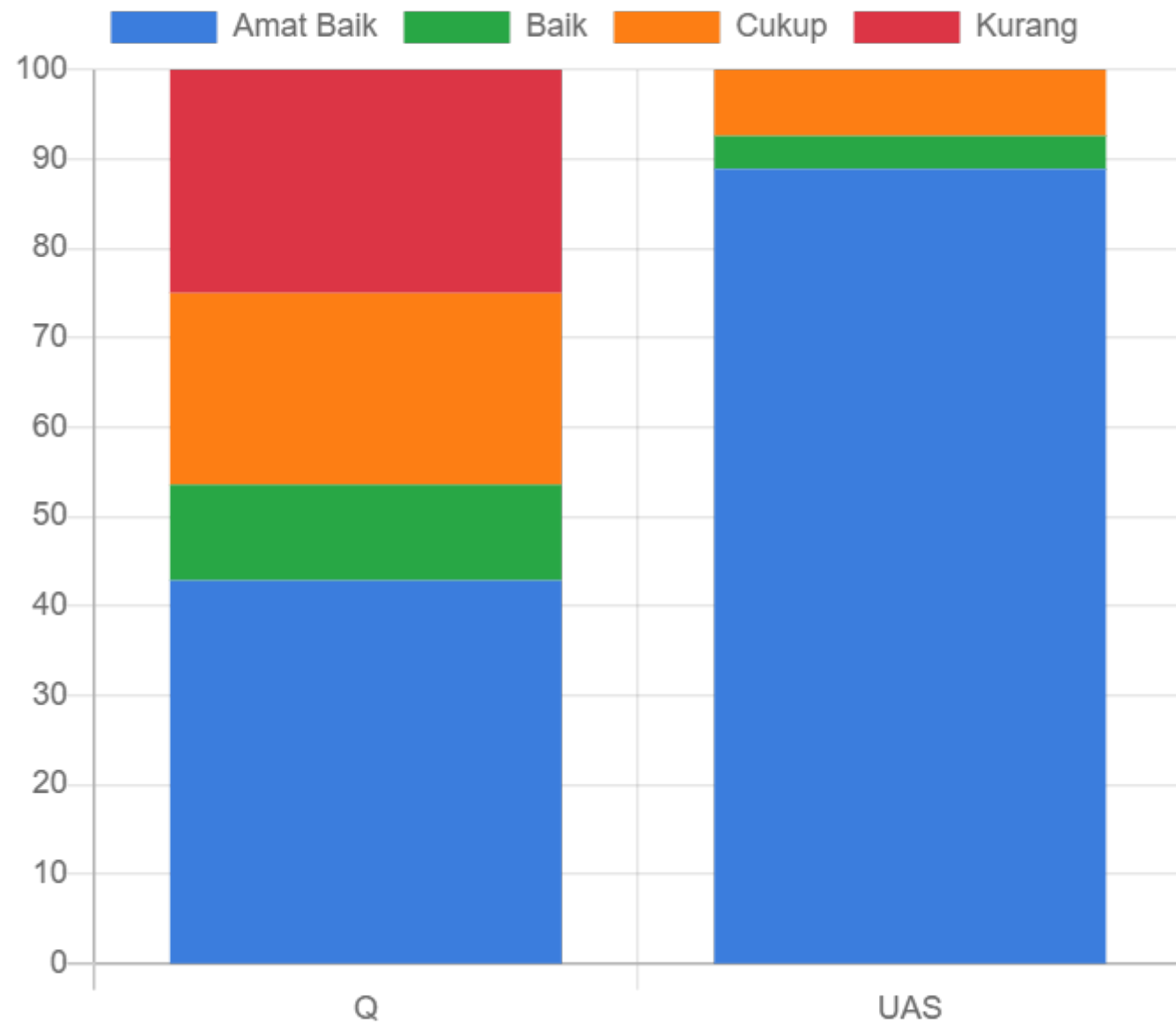
Q	24 (85.71 %)	0	0	4 (14.29 %)	85.71 (306.11 %)
UAS	24 (88.89 %)	1 (3.70 %)	2 (7.41 %)	0	100 (370.37 %)
Sub-CPMK 8.3 : Mampu menjelaskan penggunaan basis data dalam Knowledge Management System (KMS).					
Q	15 (53.57 %)	0	0	13 (46.43 %)	53.57 (191.32 %)
UAS	27 (100.00 %)	0	0	0	100 (370.37 %)
Sub-CPMK 8.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar data analytics dan data science.					
Q	22 (78.57 %)	0	0	6 (21.43 %)	78.57 (280.61 %)
UAS	27 (100.00 %)	0	0	0	100 (370.37 %)
Sub-CPMK 7.1 : Mampu memahami berbagai solusi untuk pemecahan berbagai masalah terkait komputasional dan perancangan dasar dengan menggunakan pengembangan SI dengan metodologi, software tool yang sesuai dan berbagai metode inovatif untuk meningkatkan perubahan proses dan organisasi.					
TG	20 (71.43 %)	4 (14.29 %)	3 (10.71 %)	1 (3.57 %)	96.43 (344.39 %)
Sub-CPMK 6.1 : Mampu menjelaskan konsep dasar jaringan dan komunikasi komputer.					
Q	12 (42.86 %)	3 (10.71 %)	6 (21.43 %)	7 (25.00 %)	75 (267.86 %)

UAS	18 (66.67 %)	0	8 (29.63 %)	1 (3.70 %)	96.3 (356.67 %)
Sub-CPMK 6.2 : Mampu menjelaskan konsep dasar keamanan internet dan keamanan informasi.					
Q	19 (67.86 %)	1 (3.57 %)	1 (3.57 %)	7 (25.00 %)	75 (267.86 %)
UAS	23 (85.19 %)	1 (3.70 %)	1 (3.70 %)	2 (7.41 %)	92.59 (342.93 %)
Sub-CPMK 5.1 : Mampu menjelaskan secara singkat tentang Enterprise System untuk sebuah masalah dan proses bisnis yang direkomendasikan.					
UTS	18 (64.29 %)	7 (25.00 %)	0	3 (10.71 %)	89.29 (318.89 %)
Q	19 (67.86 %)	1 (3.57 %)	1 (3.57 %)	7 (25.00 %)	75 (267.86 %)
Sub-CPMK 4.1 : Mampu menjelaskan berbagai solusi SI untuk beberapa studi kasus sederhana.					
UTS	28 (100.00 %)	0	0	0	100 (357.14 %)
Q	22 (78.57 %)	0	0	6 (21.43 %)	78.57 (280.61 %)
Sub-CPMK 4.2: Mampu menjelaskan kegunaan Knowledge Management System (KMS) sebagai suatu solusi SI bagi organisasi.					
Q	15 (53.57 %)	0	0	13 (46.43 %)	53.57 (191.32 %)

UAS	1 (3.70 %)	24 (88.89 %)	0	2 (7.41 %)	92.59 (342.93 %)
Sub-CPMK 3.1 : Mampu menjelaskan berbagai peran, tanggung jawab, dan karakteristik dari tenaga profesional sistem informasi.					
UTS	18 (64.29 %)	0	7 (25.00 %)	3 (10.71 %)	89.29 (318.89 %)
Q	23 (82.14 %)	0	1 (3.57 %)	4 (14.29 %)	85.71 (306.11 %)
Sub-CPMK 1.1 : Mampu menjelaskan prinsip dasar teknologi komputer dan arah teknologi informasi.					
UTS	13 (46.43 %)	13 (46.43 %)	0	2 (7.14 %)	92.86 (331.64 %)
Q	18 (64.29 %)	3 (10.71 %)	5 (17.86 %)	2 (7.14 %)	92.86 (331.64 %)
Sub-CPMK 1.2 : Mampu menjelaskan sejarah perkembangan komputer dan arah perkembangan hardware.					
UTS	18 (64.29 %)	0	10 (35.71 %)	0	100 (357.14 %)
Q	22 (78.57 %)	2 (7.14 %)	3 (10.71 %)	1 (3.57 %)	96.43 (344.39 %)
Sub-CPMK 1.3 : Mampu menjelaskan komponen hardware, khususnya : secondary storage dan perangkat I/O.					
UTS	4 (14.29 %)	18 (64.29 %)	0	6 (21.43 %)	78.57 (280.61 %)

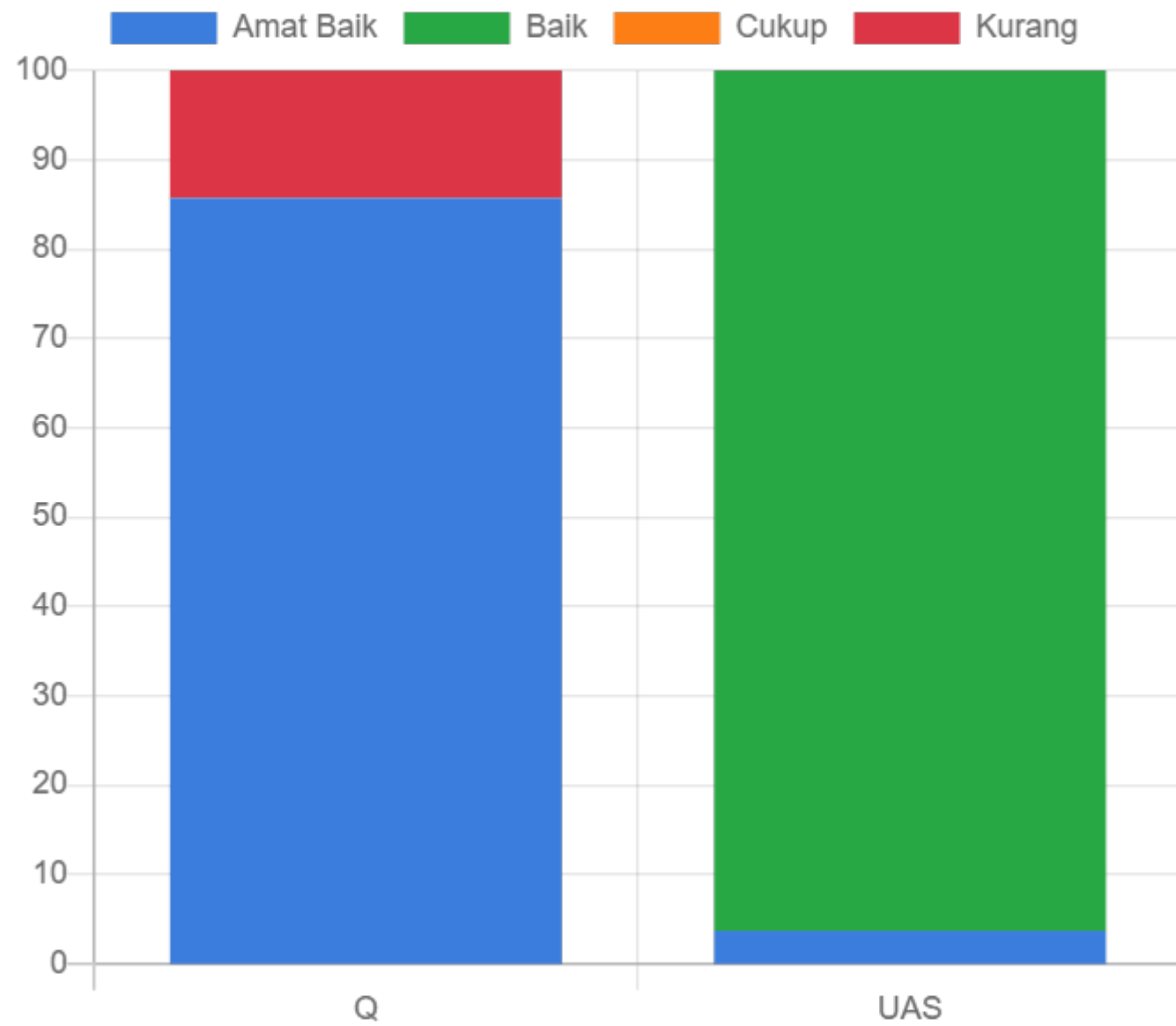
Q	13 (46.43 %)	7 (25.00 %)	4 (14.29 %)	4 (14.29 %)	85.71 (306.11 %)
Sub-CPMK 1.4 : Mampu menjelaskan konsep dasar software.					
UTS	23 (82.14 %)	0	4 (14.29 %)	1 (3.57 %)	96.43 (344.39 %)
Q	18 (64.29 %)	2 (7.14 %)	2 (7.14 %)	6 (21.43 %)	78.57 (280.61 %)
Sub-CPMK 1.5 : Mampu menjelaskan konsep dasar software acquisition dan bahasa pemrograman.					
UTS	14 (50.00 %)	10 (35.71 %)	0	4 (14.29 %)	85.71 (306.11 %)
Q	22 (78.57 %)	0	0	6 (21.43 %)	78.57 (280.61 %)
Sub-CPMK 2.1 : Mampu menjelaskan berbagai dimensi, karakteristik, dan nilai manfaat dari kualitas informasi.					
UTS	12 (42.86 %)	10 (35.71 %)	0	6 (21.43 %)	78.57 (280.61 %)
Q	19 (67.86 %)	1 (3.57 %)	1 (3.57 %)	7 (25.00 %)	75 (267.86 %)

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.1 Perpenilaian



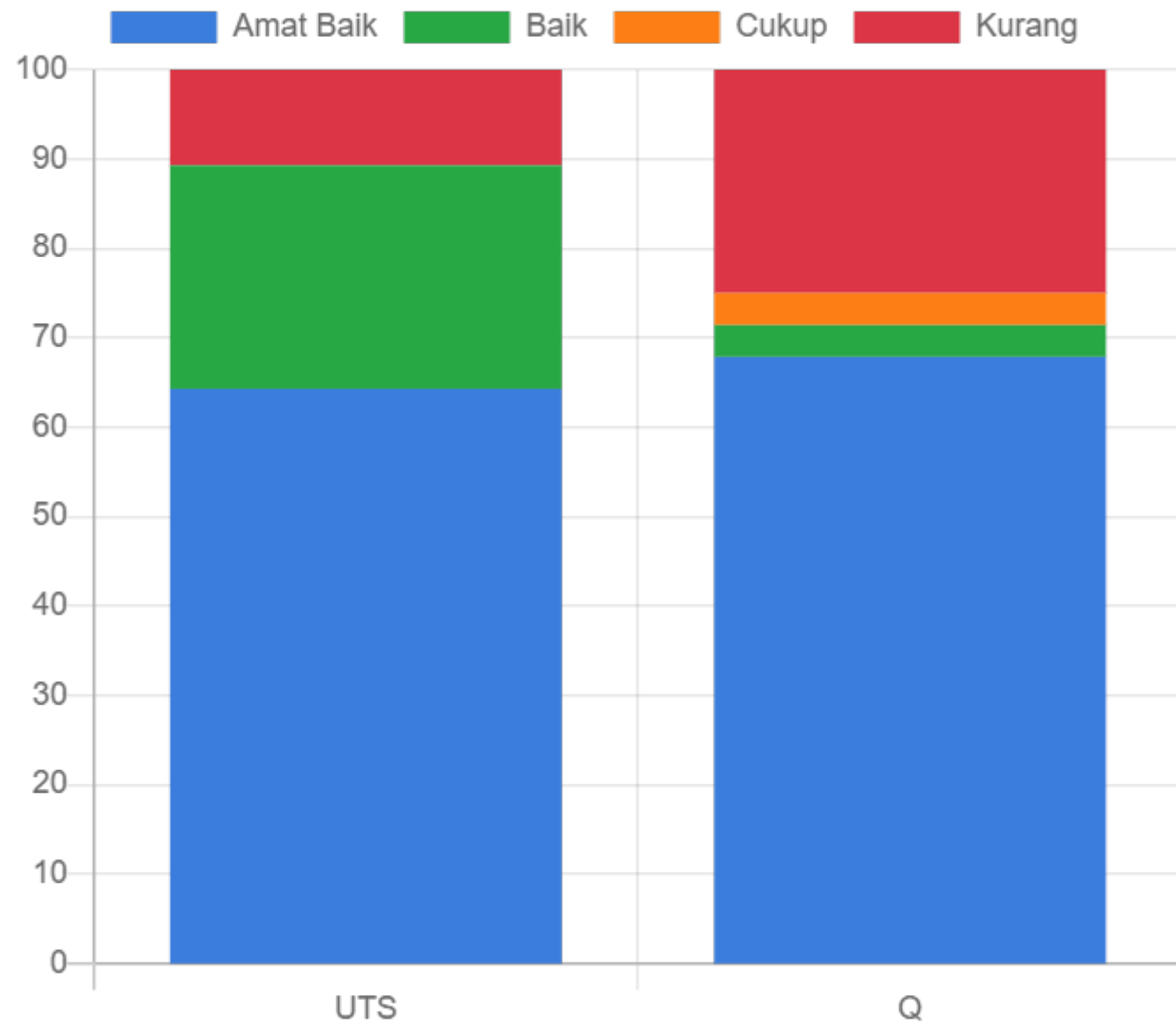
Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.2 Perpenilaian



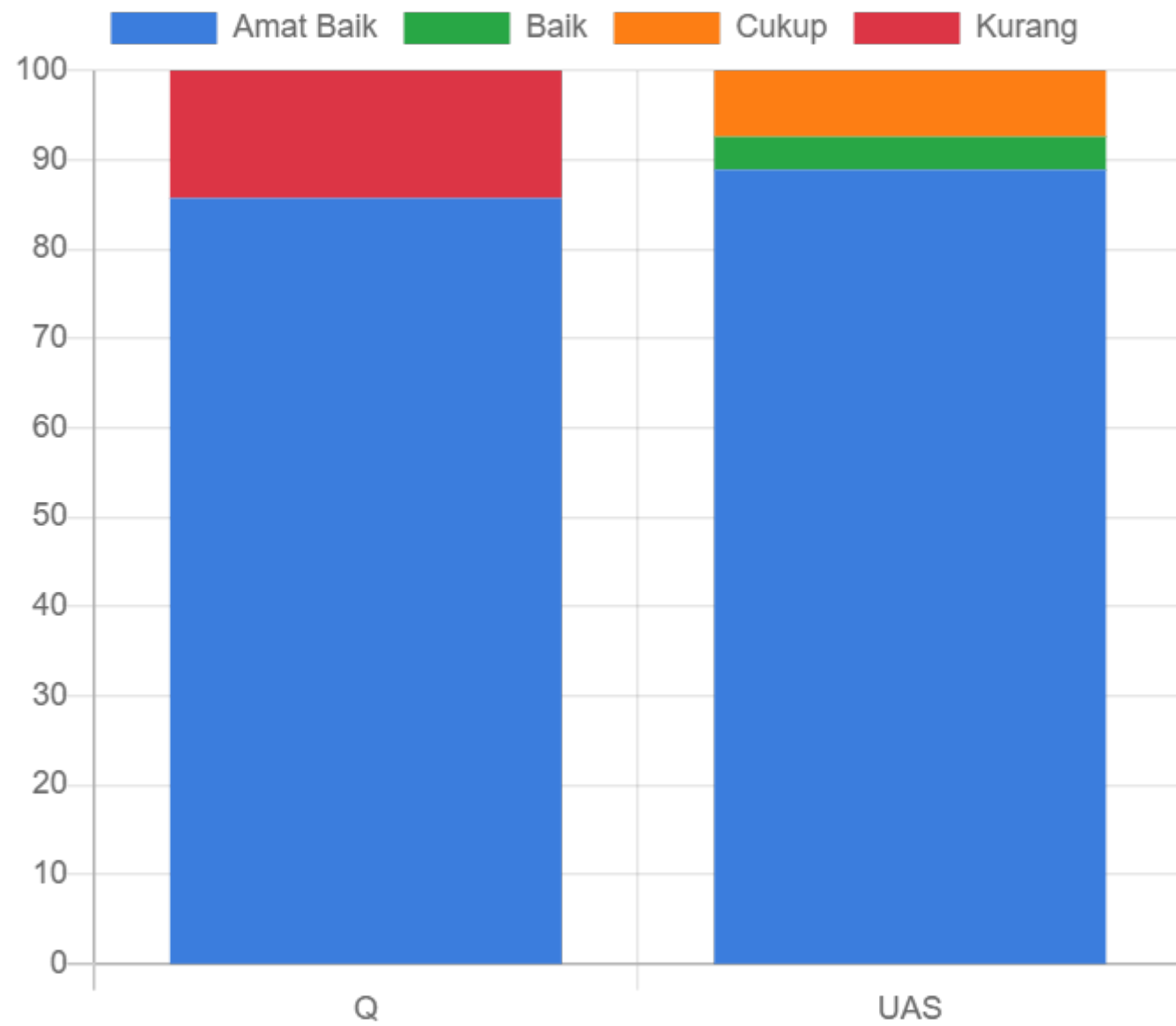
Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-2.1 Perpenilaian



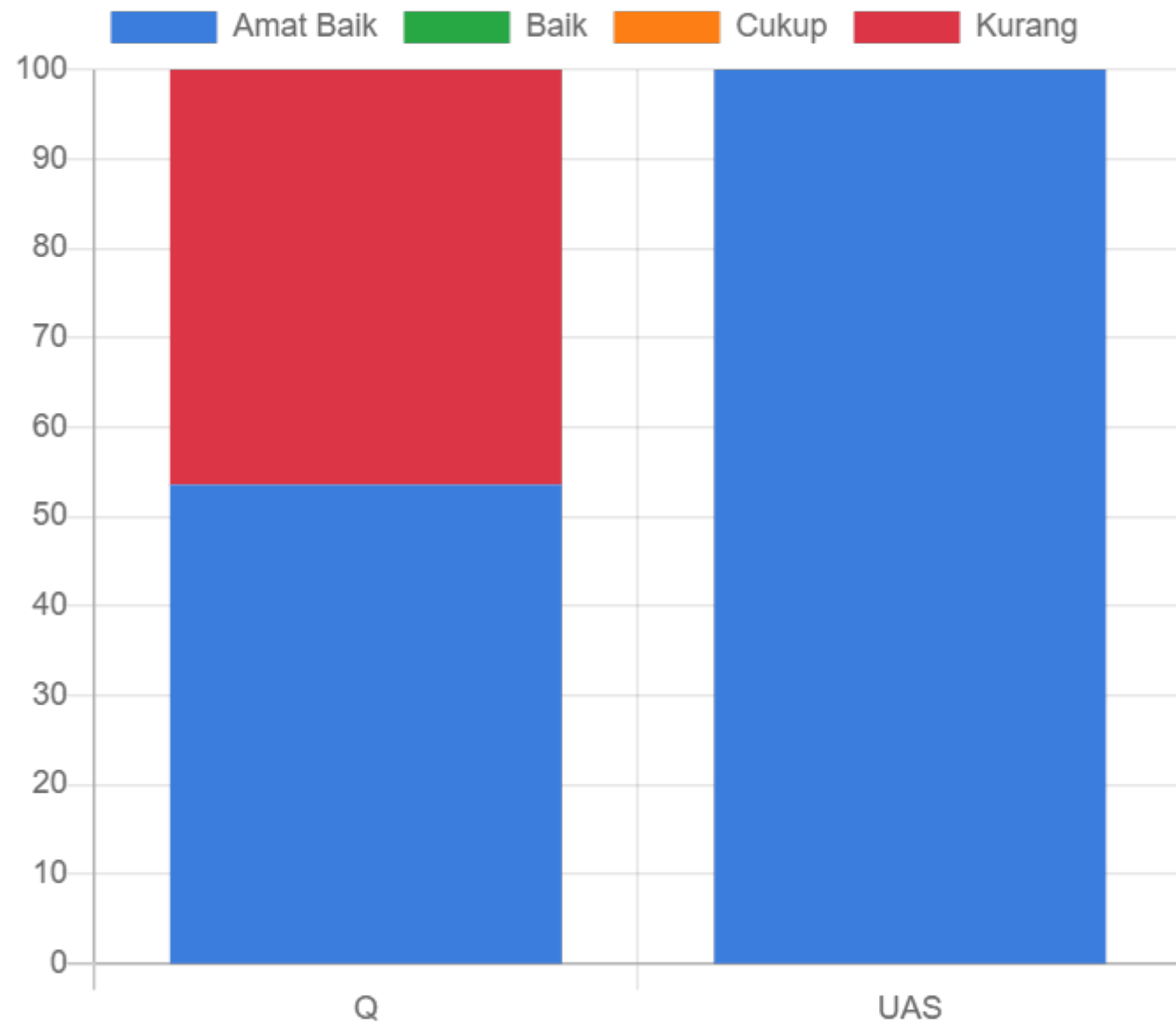
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-2.2 Perpenilaian



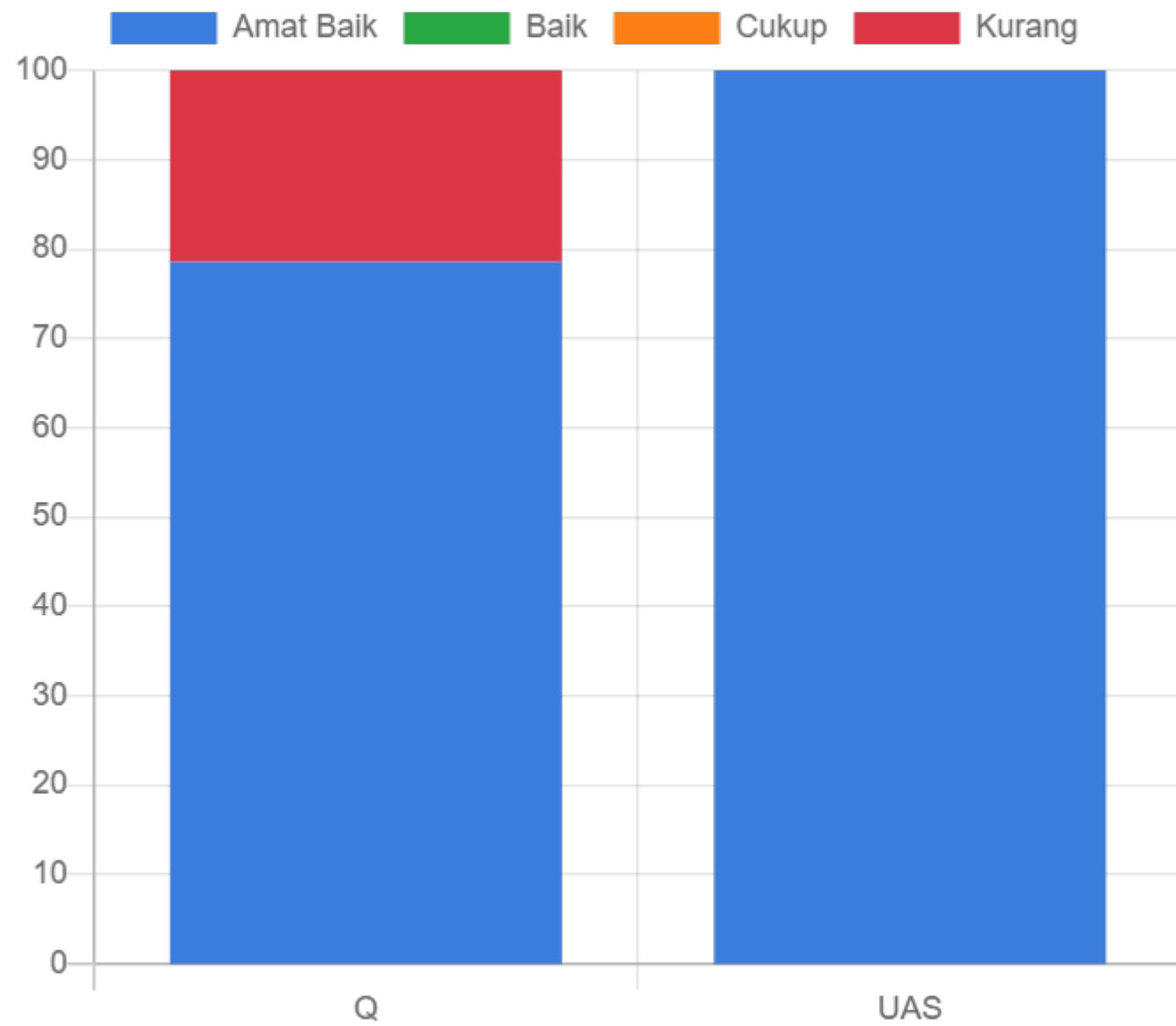
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-2.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-2.3 Perpenilaian



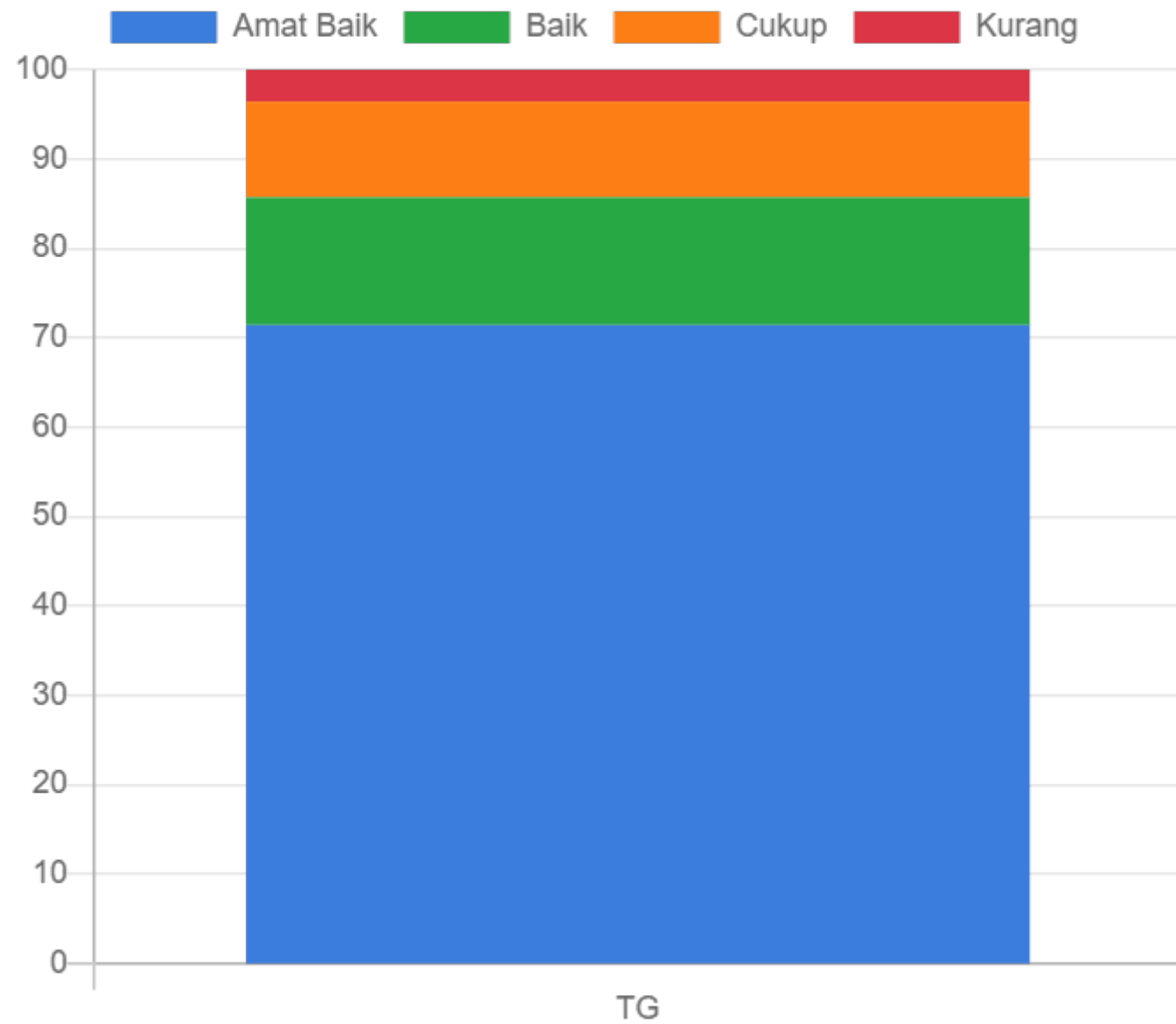
Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-2.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-2.4 Perpenilaian



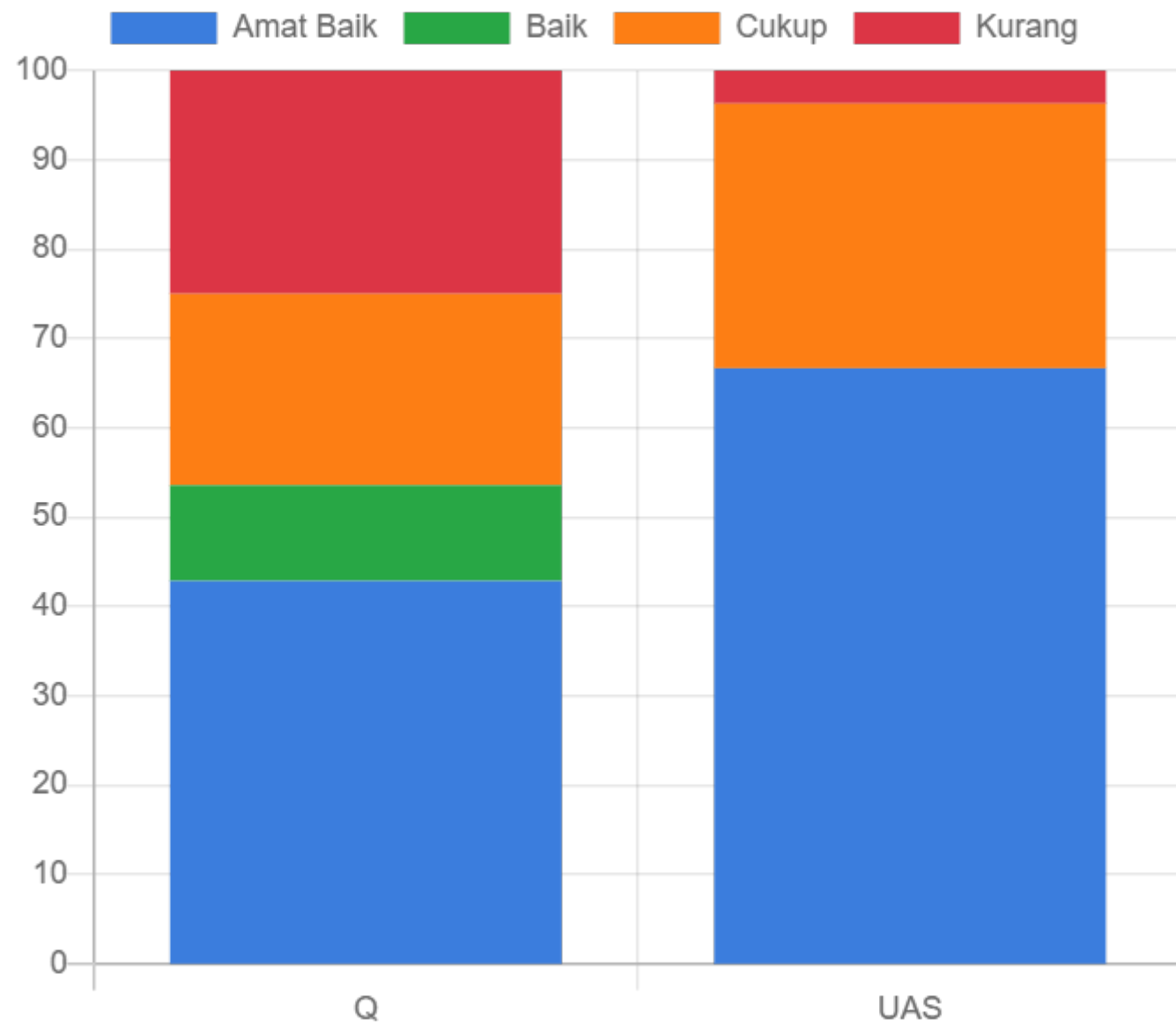
Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-2.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-3.1 Perpenilaian



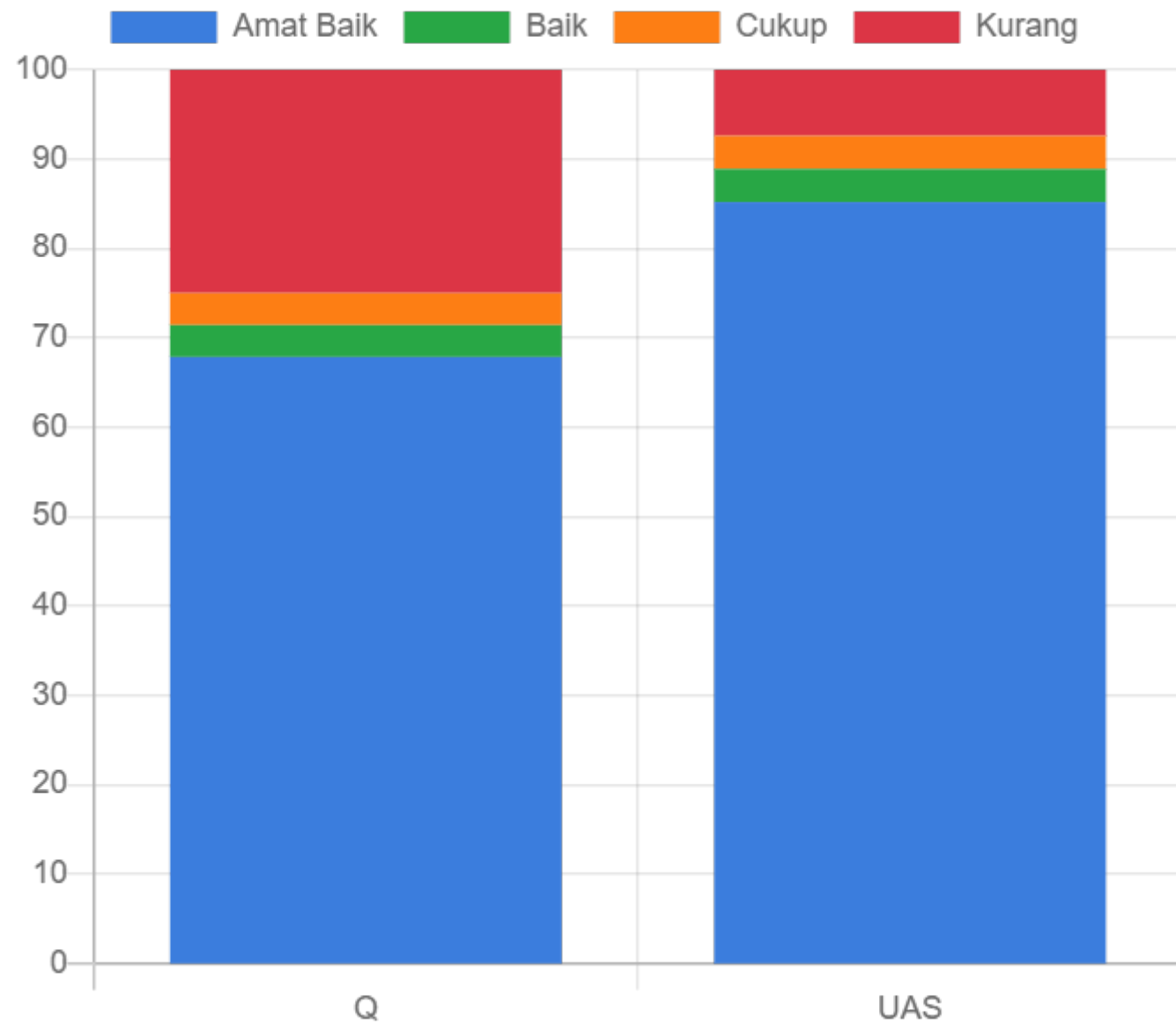
Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-4.1 Perpenilaian



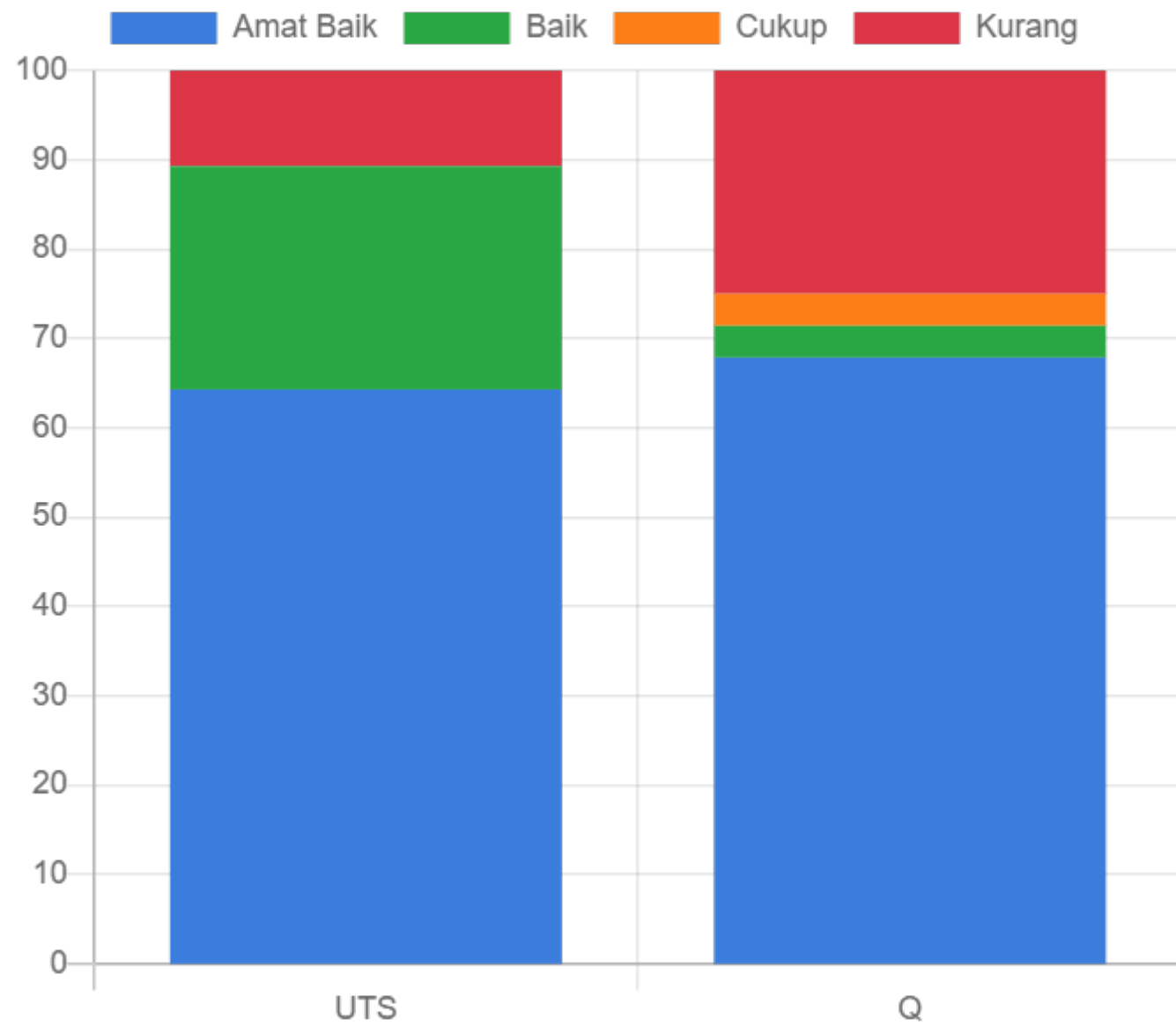
Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-4.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-4.2 Perpenilaian



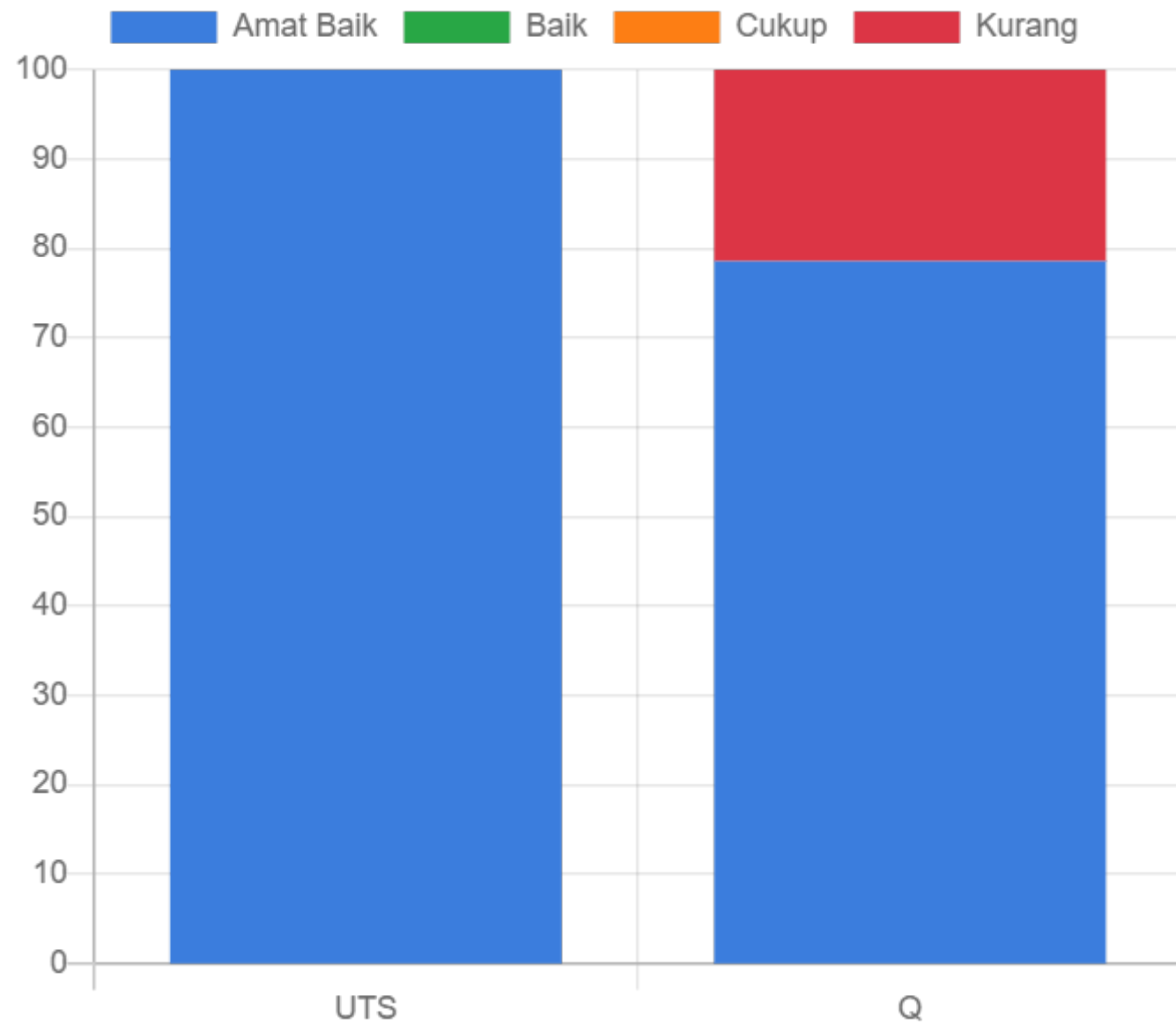
Gambar 12. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-4.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-5.1 Perpenilaian



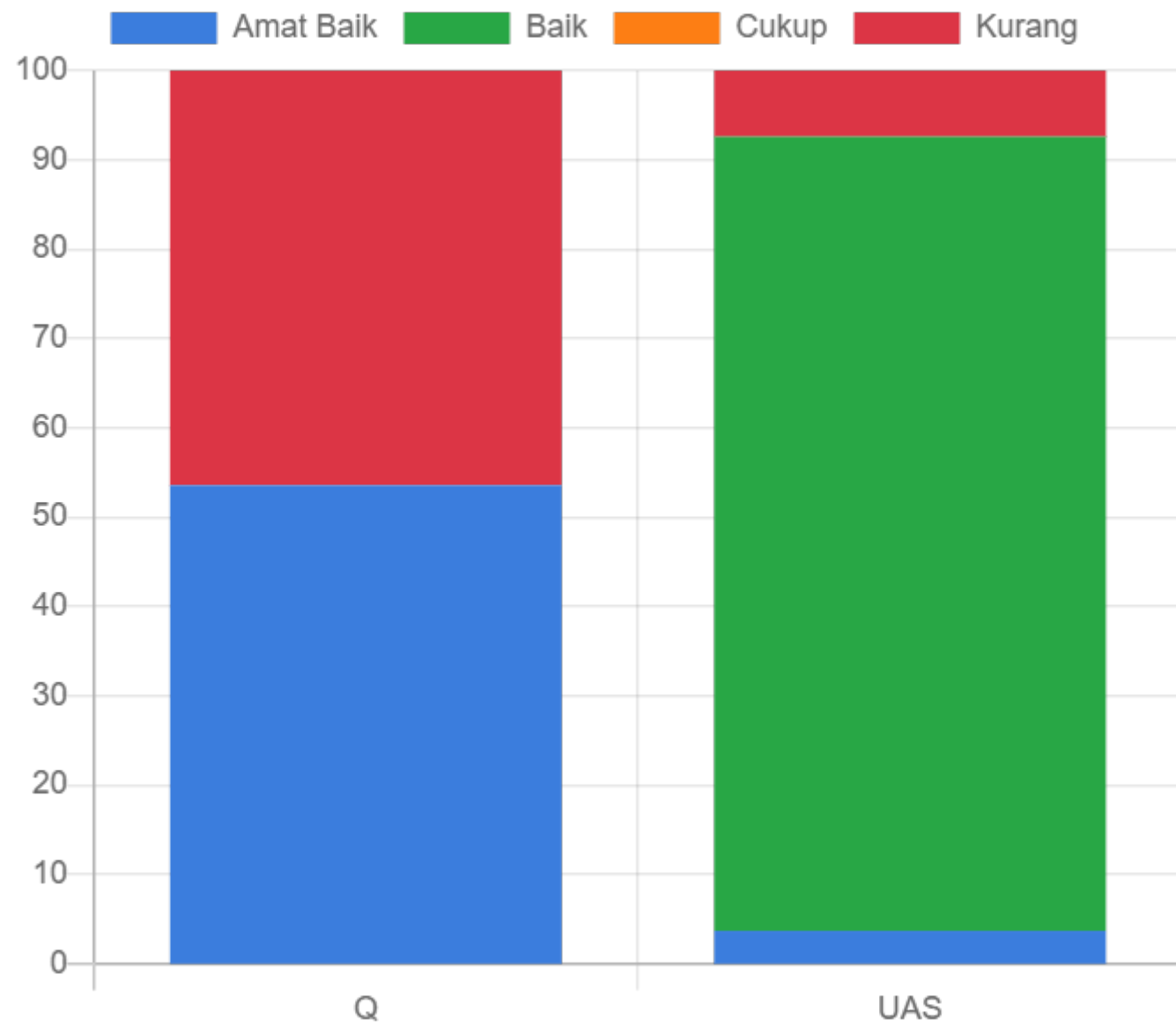
Gambar 13. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-5.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-6.1 Perpenilaian



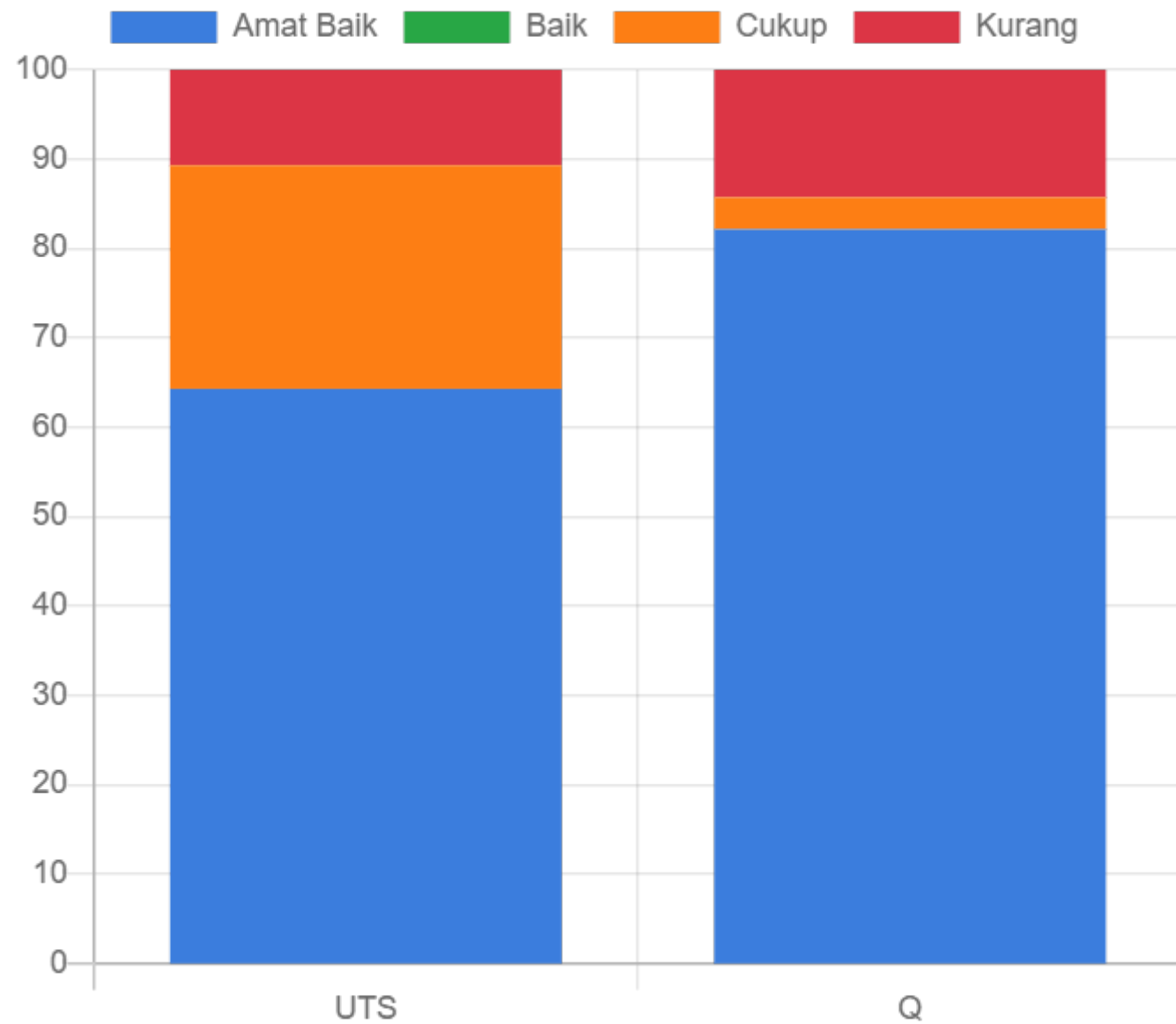
Gambar 14. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-6.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-6.2 Perpenilaian



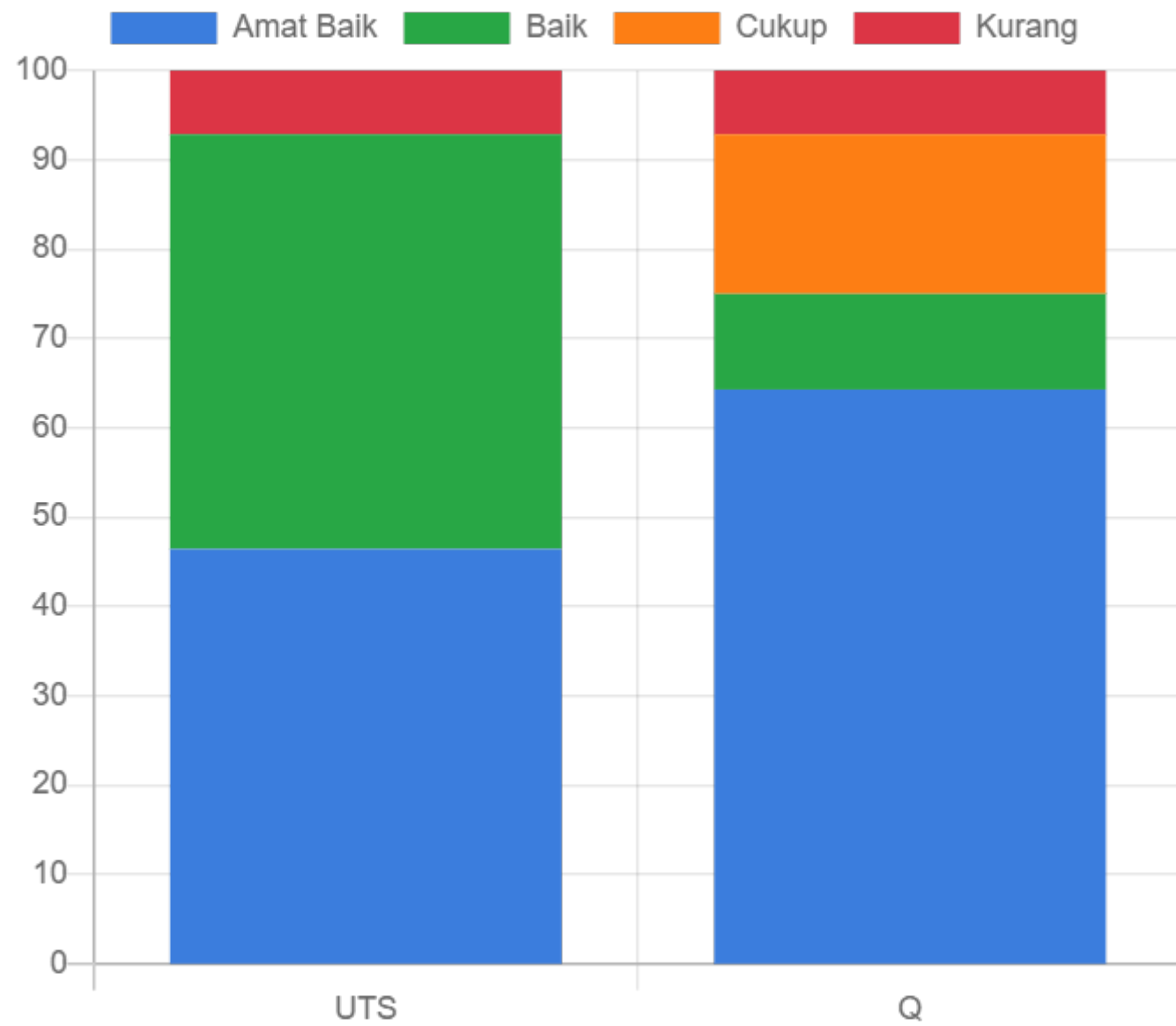
Gambar 15. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-6.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-7.1 Perpenilaian



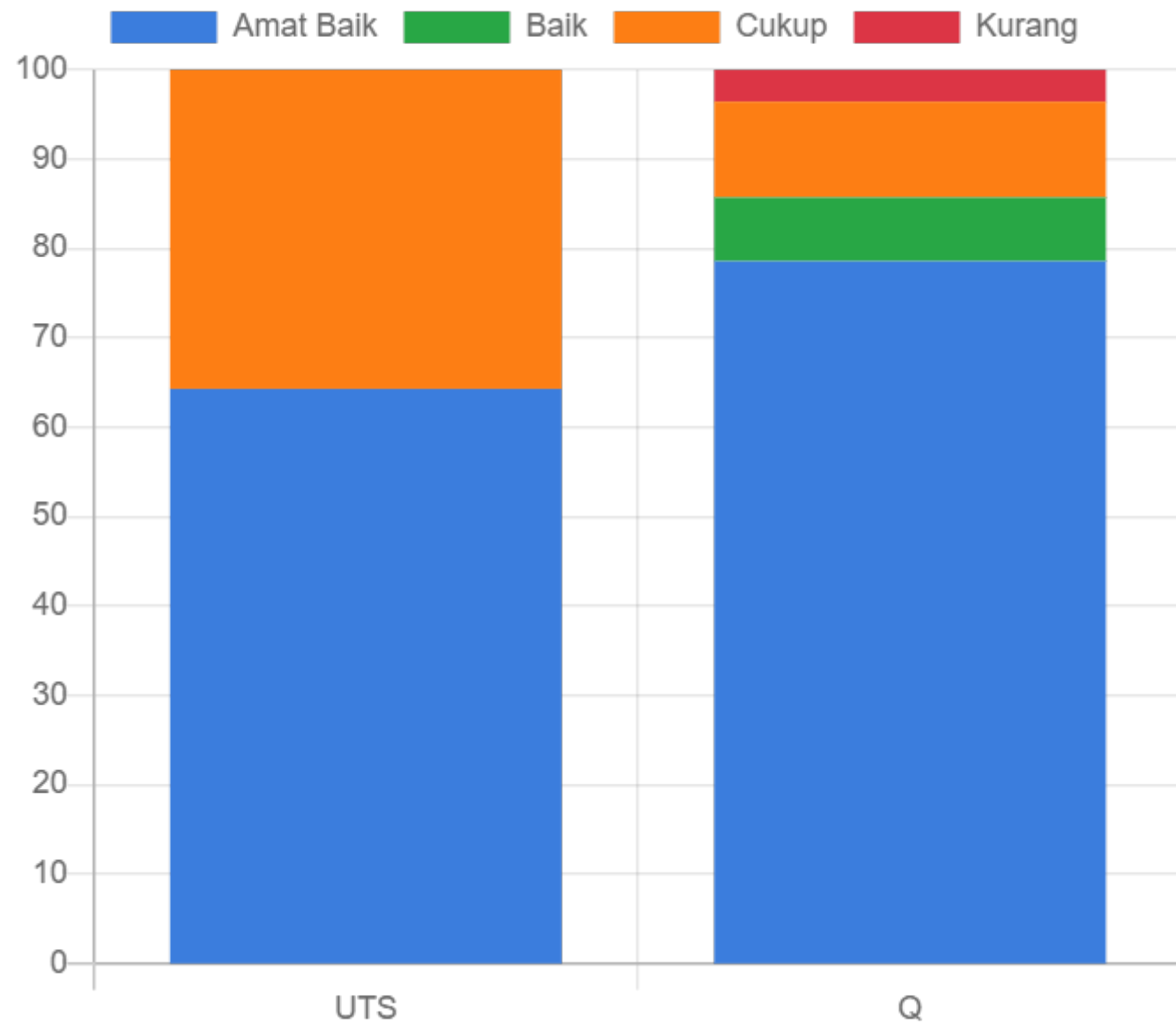
Gambar 16. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-7.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-8.1 Perpenilaian



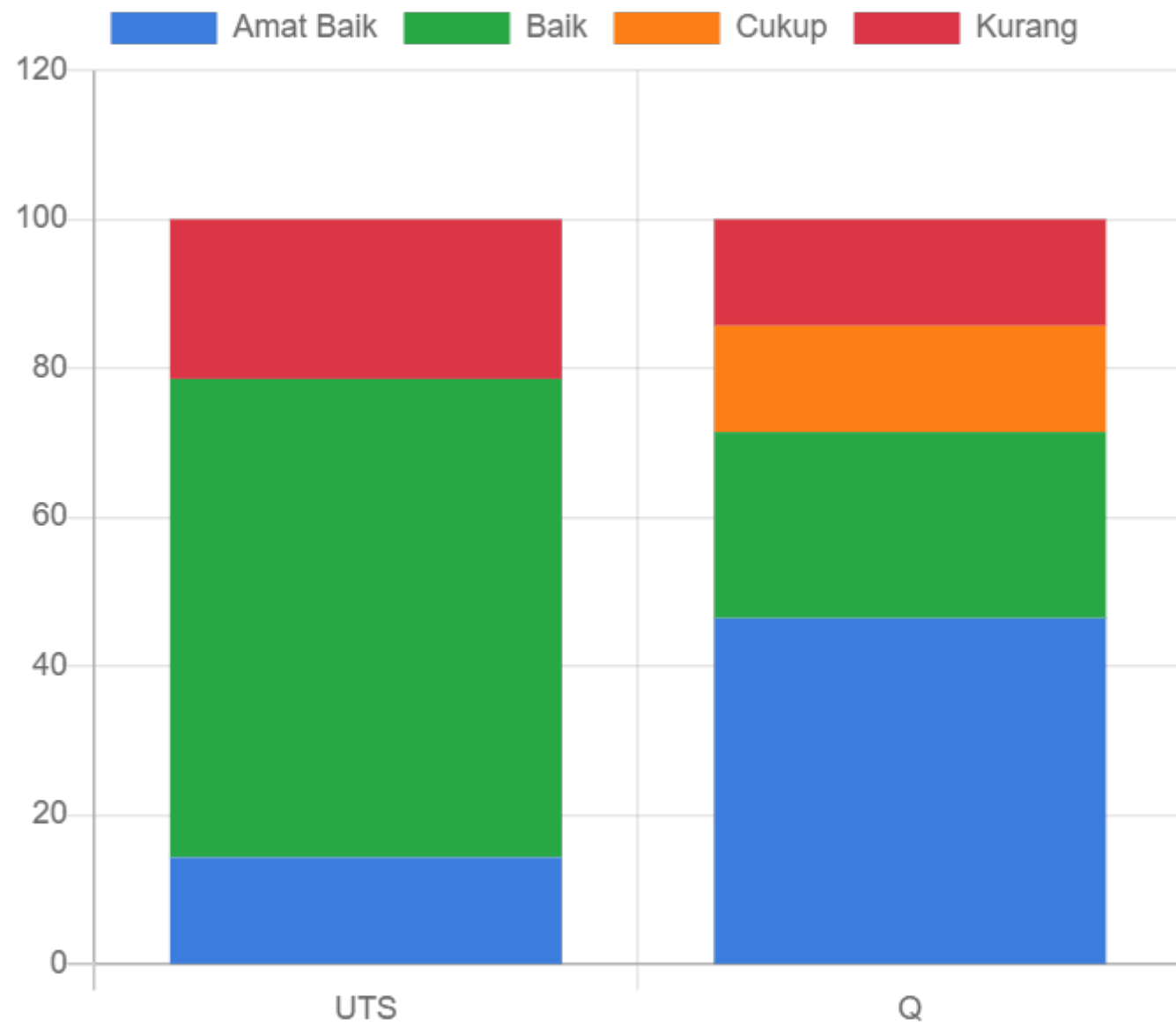
Gambar 17. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-8.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-8.2 Perpenilaian



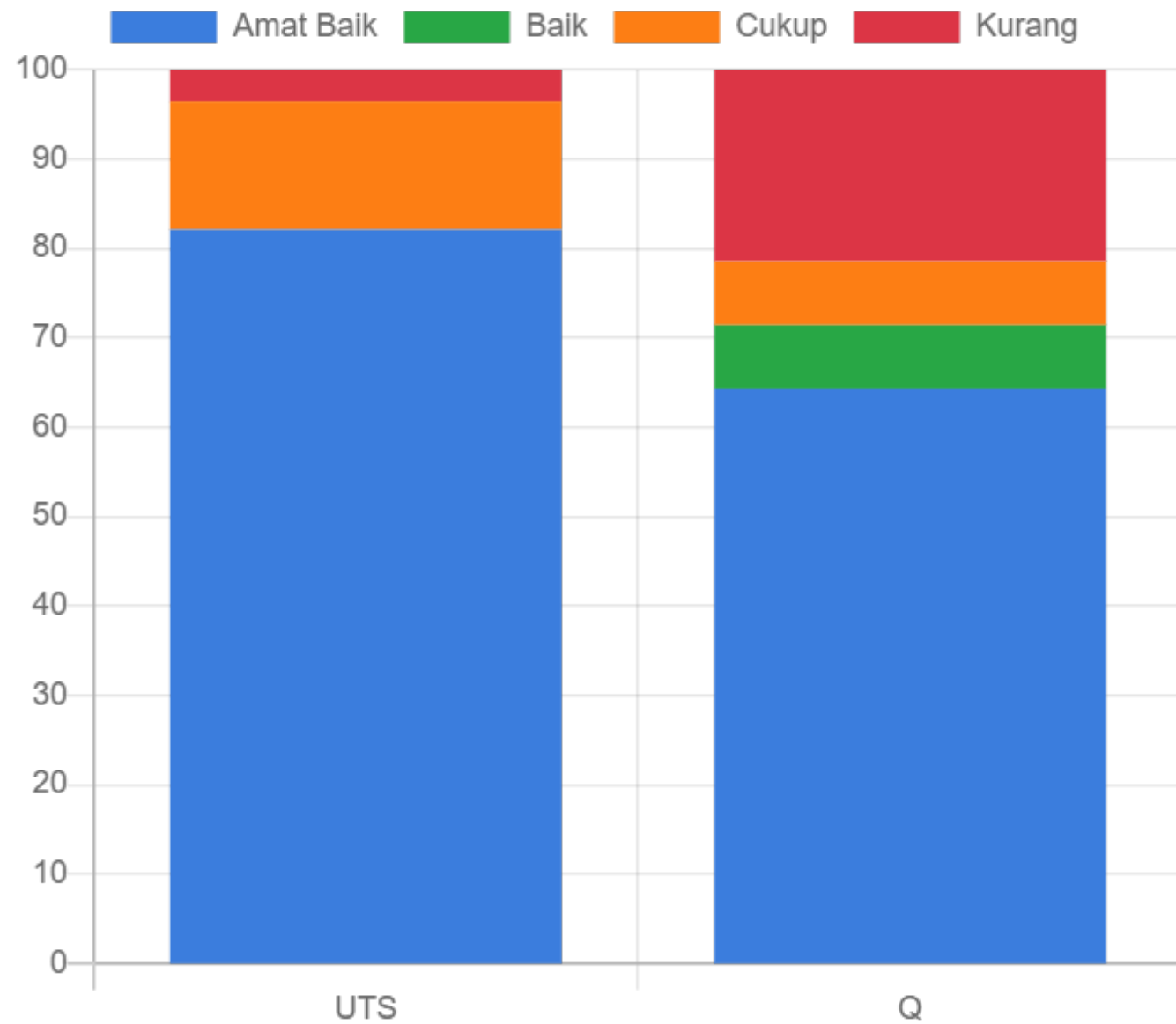
Gambar 18. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-8.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-8.3 Perpenilaian



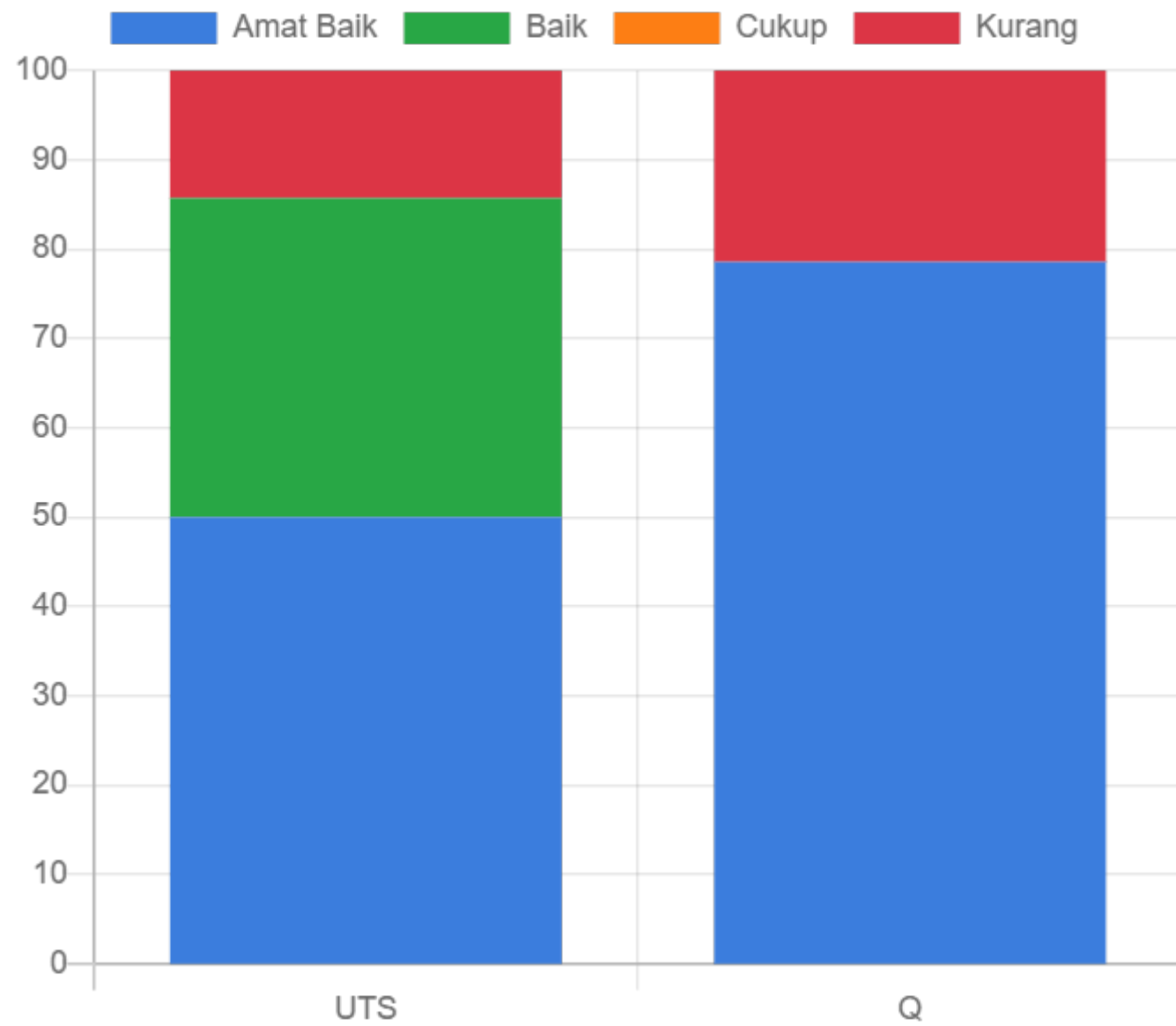
Gambar 19. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-8.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-8.4 Perpenilaian



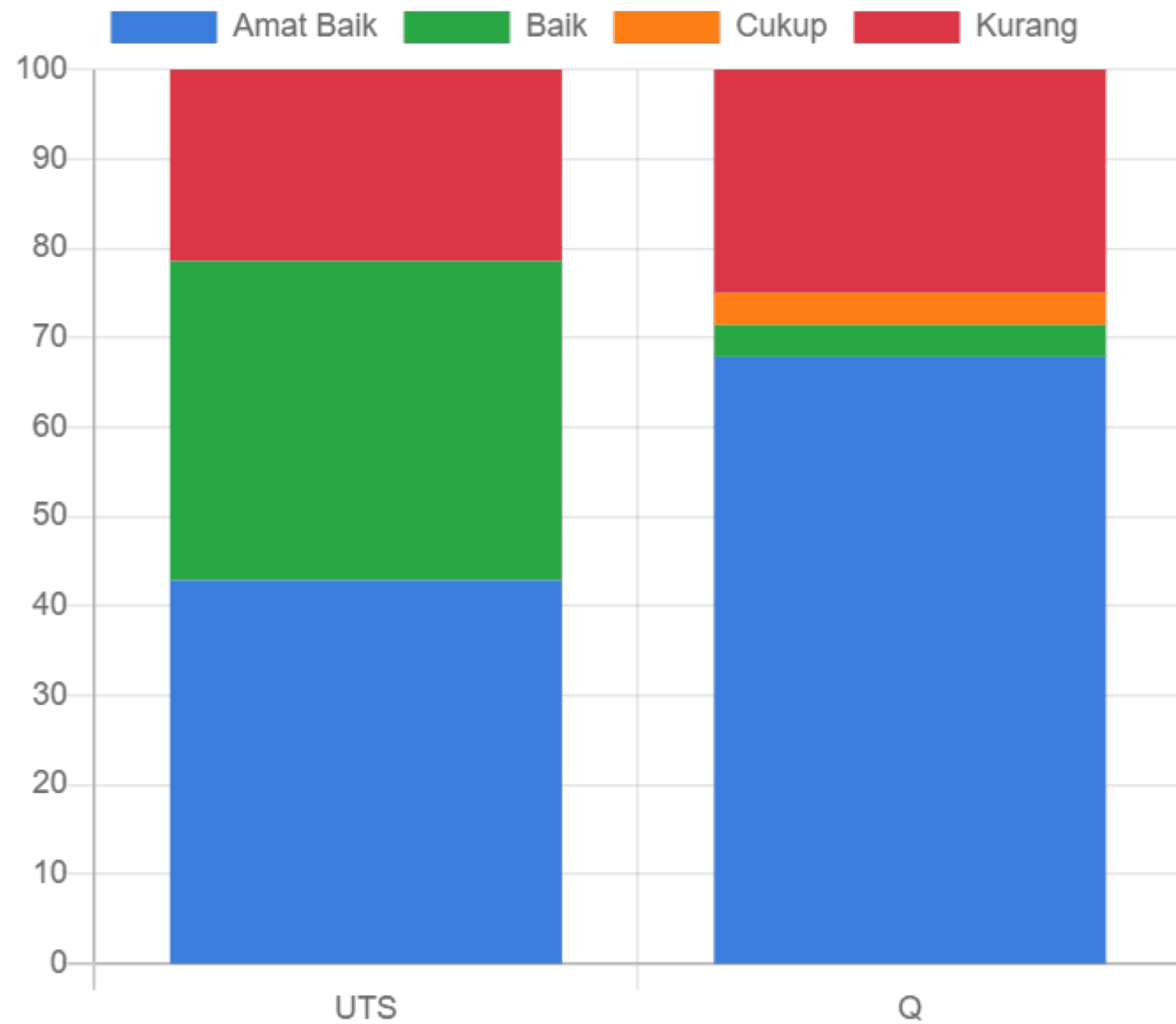
Gambar 20. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-8.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-8.5 Perpenilaian



Gambar 21. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-8.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-9.1 Perpenilaian



Gambar 22. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-9.1 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-1.2 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-2.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-2.2 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-2.3 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-2.4 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-3.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-4.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-4.2 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-5.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-6.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-6.2 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-7.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-8.1 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-8.2 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-8.3 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-8.4 Std. Mark: 56.00	P1.CPMK-8.5 Std. Mark: 56.00
1	065002400028	IFKI LUTFI	50.00	81.43	100.00	100.00	45.45	100.00	85.00	27.27	100.00	100.00	100.00	42.86	78.34	100.00	100.00	68.57	50.00	100.00
2	065002400029	MARVEL CORNELIUS SUTANTO	76.25	85.71	64.29	100.00	94.55	93.33	95.00	74.55	100.00	78.57	83.75	81.43	90.00	87.14	100.00	72.86	83.75	85.00
3	065002400030	MUHAMMAD TITO ALDIYANTO	87.50	85.71	100.00	87.50	94.55	88.89	95.00	90.91	85.55	85.71	100.00	67.14	95.00	85.71	95.00	72.86	80.00	100.00
4	065002400031	FATHIR MUHAMMAD FAHREZI	50.00	81.43	85.71	100.00	100.00	100.00	93.00	36.36	88.89	85.71	100.00	100.00	100.00	85.71	100.00	72.86	100.00	100.00
5	065002400032	VALENTINO ROBERTHO NAUW	46.88	82.86	100.00	46.88	43.18	96.67	60.00	25.00	52.00	100.00	62.50	40.00	90.00	95.71	100.00	77.14	100.00	50.00
6	065002400034	FAIZ HILAL SATRIA	72.50	81.43	14.29	87.50	45.45	80.00	75.00	69.09	90.00	28.57	80.00	42.86	56.67	82.86	80.00	27.14	75.00	60.00
7	065002400035	SILVIANA AGUSTIN	87.50	77.14	100.00	87.50	100.00	100.00	95.00	81.82	100.00	85.71	100.00	85.71	100.00	91.43	100.00	72.86	92.50	85.00
8	065002400036	ABDUL HIKAM WIJAYA	0.00	0.00	85.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	62.50	0.00	50.00	100.00	83.34	81.43	62.50	40.00
9	065002400037	DAMAR AMIEN NURSYAM	50.00	85.71	100.00	87.50	45.45	100.00	93.00	45.45	88.89	85.71	100.00	42.86	100.00	100.00	100.00	77.14	100.00	100.00
10	065002400038	HASNA CHOIRUNNISA	62.50	95.71	100.00	87.50	94.55	96.67	95.00	27.27	88.89	100.00	100.00	81.43	100.00	85.71	100.00	81.43	75.00	100.00
11	065002400039	ADIL WUDLANID	76.25	42.86	64.29	83.75	36.36	83.33	75.00	65.45	55.55	78.57	92.50	42.86	73.34	77.14	85.00	50.00	76.25	70.00
12	065002400040	SHALWA RIDANI ANDI THOLIB	87.50	85.71	85.71	50.00	100.00	100.00	93.00	90.91	100.00	100.00	100.00	85.71	83.34	95.71	100.00	85.71	92.50	100.00

13	065002400041	MUHAMAD TEGAR UTOMO	76.25	85.71	57.14	100.00	45.45	93.33	75.00	74.55	82.22	57.14	96.25	42.86	100.00	81.43	63.34	60.00	100.00	9
14	065002400042	AKBAR FARRAS SYAHPUTRA	75.00	85.71	100.00	75.00	100.00	100.00	93.00	81.82	66.67	85.71	100.00	85.71	100.00	85.71	83.34	57.14	75.00	7
15	065002400043	ALIVIENDY MAHESWARA	72.50	85.71	95.71	87.50	36.36	55.55	95.00	69.09	55.55	95.71	100.00	42.86	95.00	85.71	78.34	81.43	81.25	8
16	065002400044	MUHAMMAD RIZKI RAMDANI	87.50	81.43	87.14	100.00	94.55	66.67	60.00	90.91	93.33	87.14	100.00	81.43	90.00	77.14	100.00	64.29	85.00	10
17	065002400045	ALZIDAN RADITYA PRANATA	67.50	77.14	54.29	71.25	85.45	66.67	60.00	80.00	44.45	82.86	62.50	81.43	33.34	77.14	90.00	91.43	42.50	4
18	065002400046	SONIA MAULA ISMAIL	80.00	85.71	85.71	100.00	100.00	100.00	95.00	80.00	100.00	85.71	100.00	85.71	50.00	72.86	78.34	25.71	75.00	7
19	065002400047	ANANG SAPUTRA	72.50	77.14	95.71	96.25	94.55	100.00	85.00	69.09	93.33	95.71	83.75	81.43	90.00	68.57	90.00	77.14	72.50	9
20	065002400049	SARAH SHEILA MAZAYYA	87.50	85.71	100.00	87.50	90.91	85.55	95.00	81.82	66.67	57.14	62.50	71.43	73.34	48.57	95.00	54.29	87.50	4
21	065002400050	GHANDUR HANAN ANARGYA	72.50	85.71	57.14	87.50	45.45	100.00	75.00	69.09	66.67	57.14	62.50	42.86	80.00	74.29	48.34	68.57	62.50	5
22	065002400051	CANNIA FARA HERMANSYAH	50.00	85.71	100.00	100.00	45.45	100.00	95.00	27.27	96.67	85.71	96.25	42.86	83.34	78.57	63.34	85.71	83.75	9
23	065002400052	OLIVIA EGLA MANESA SIHALOHO	87.50	42.86	100.00	62.50	45.45	100.00	93.00	81.82	100.00	100.00	100.00	42.86	50.00	82.86	73.34	87.14	96.25	8
24	065002400053	SHAFa AGUSTYA PUTRI PRACAYA	87.50	81.43	57.14	96.25	45.45	100.00	93.00	90.91	88.89	57.14	100.00	42.86	83.34	85.71	90.00	72.86	96.25	10
25	065002400054	FARIS NAUFALINTO	72.50	85.71	100.00	87.50	94.55	96.67	85.00	69.09	96.67	100.00	62.50	81.43	90.00	82.86	83.34	77.14	62.50	4
26	065002400055	M. GIBRAN EL NAZIR ADAM	80.00	81.43	85.71	100.00	45.45	100.00	85.00	80.00	66.67	100.00	96.25	42.86	50.00	72.86	85.00	87.14	62.50	9
27	065002400057	ADE NAUFAL FATHUDIN	87.50	42.86	100.00	100.00	94.55	100.00	93.00	90.91	88.89	100.00	100.00	81.43	100.00	100.00	100.00	100.00	87.50	8
28	065002400060	FAJAR JAMAL ARIFIN	72.50	77.14	50.00	100.00	100.00	82.22	93.00	69.09	86.67	50.00	100.00	85.71	56.67	54.29	78.34	62.86	88.75	7

6. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

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

Lainnya sebutkan

Pembaruan materi kuliah

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

Lainnya, sebutkan

Evaluasi konten slides materi kuliah

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)

Kualitas bahan ajar

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

EVALUASI TAMBAHAN

cukup

TINDAK LANJUT

cukup

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,

(0630007CD Shabrina Teruri, S.Kom., M.T.)

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