



PRODI INFORMATIKA

18 Agustus 2023

Fakultas Teknologi Informasi - UKDW



KURIKULUM : BUKU PANDUAN AKADEMIK



KURIKULUM : RINGKASAN



Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta



KURIKULUM

- ▶ Seperangkat **rencana** dan pengaturan
- ▶ mengenai capaian pembelajaran lulusan, bahan kajian, proses, dan penilaian
- ▶ digunakan sebagai **pedoman penyelenggaraan program studi**



Tujuan Kurikulum

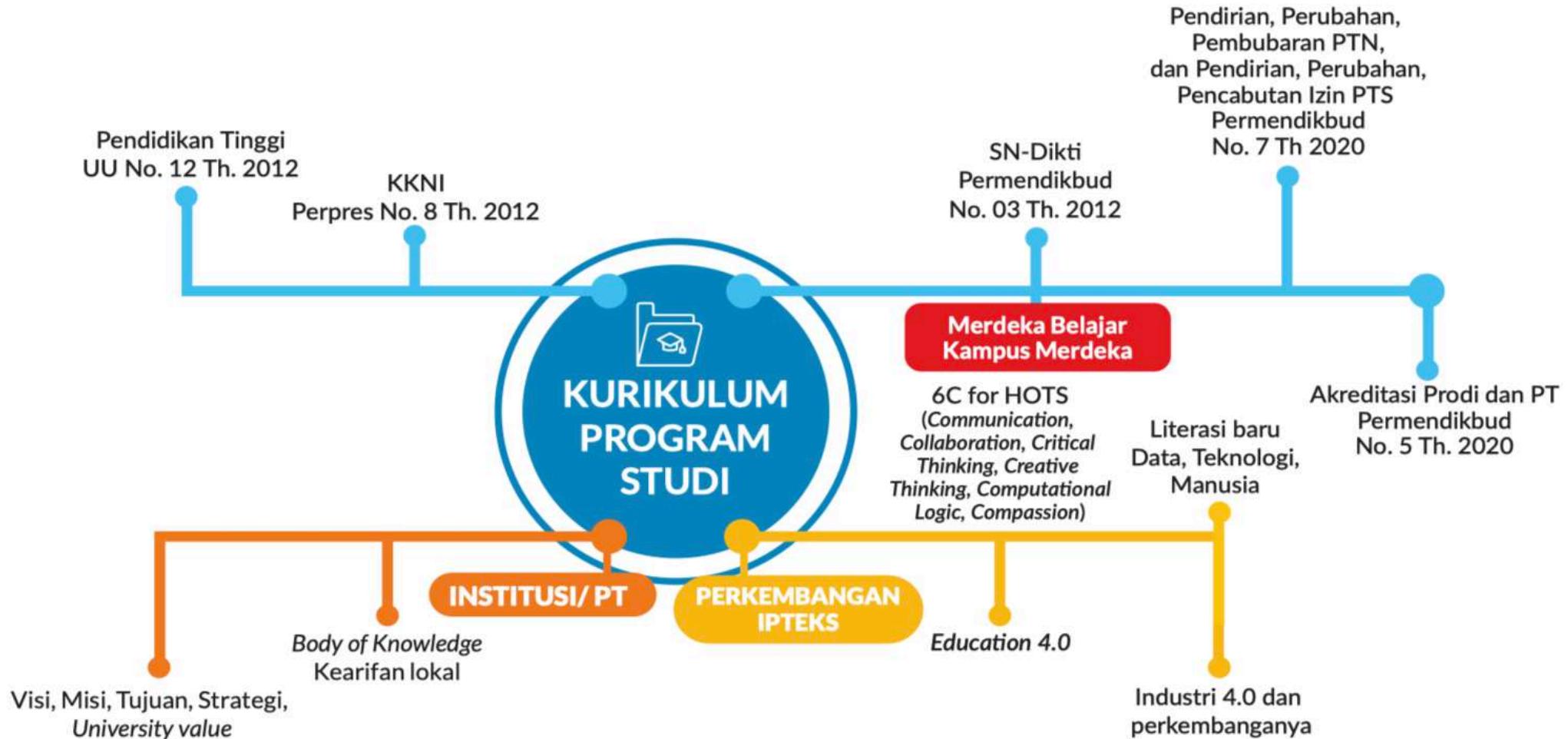


Tujuan Kurikulum (2)

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI



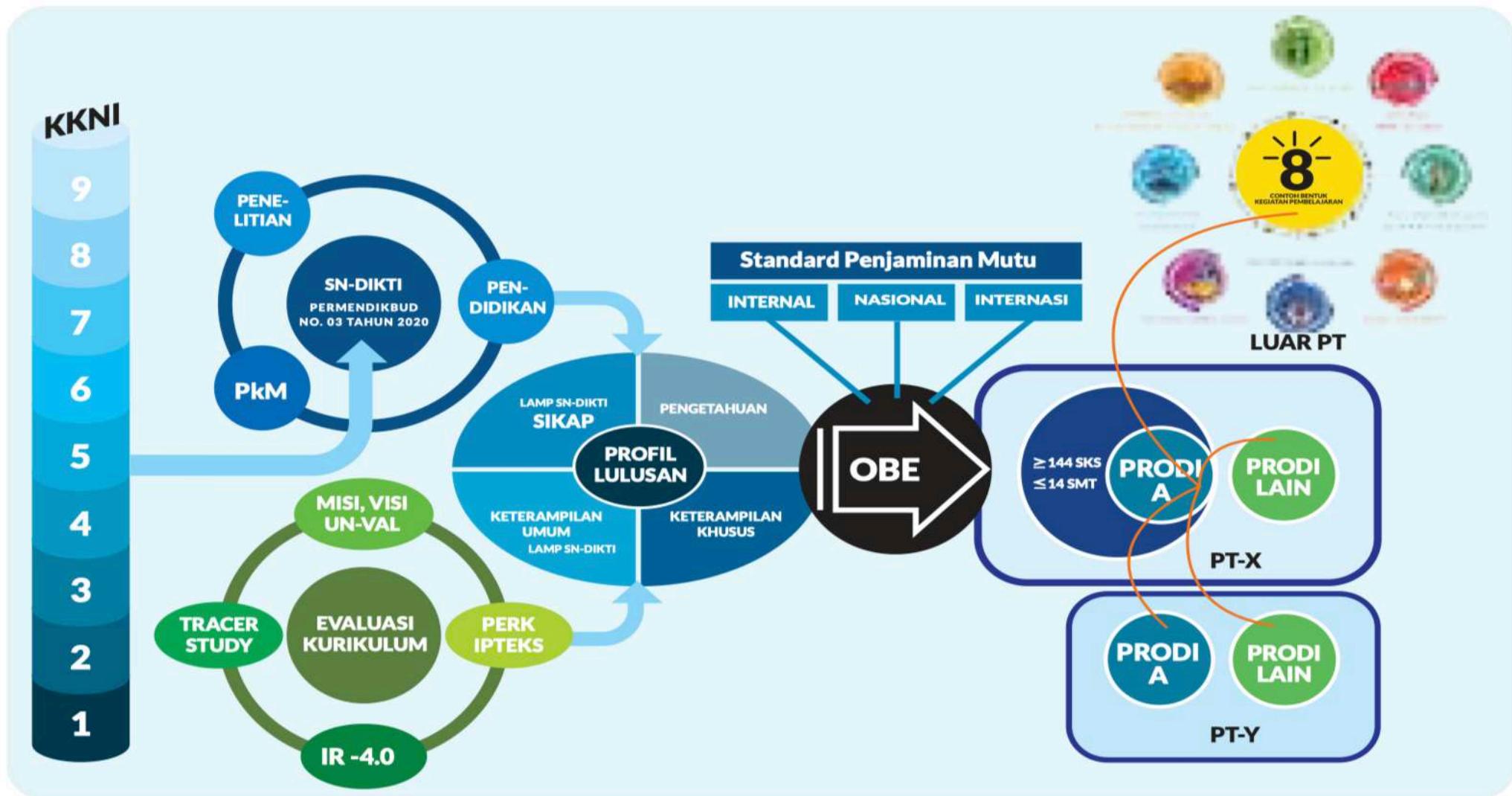
Landasan Hukum



Metodologi Penyusunan Kurikulum (1)



Metodologi Penyusunan Kurikulum (2)



DEFINISI TEKNOLOGI INFORMASI

*Refers to
anything related to computing
technology*
(Computing Curricula, 2005)

*e.g. software, hardware,
brainware, network, Internet*

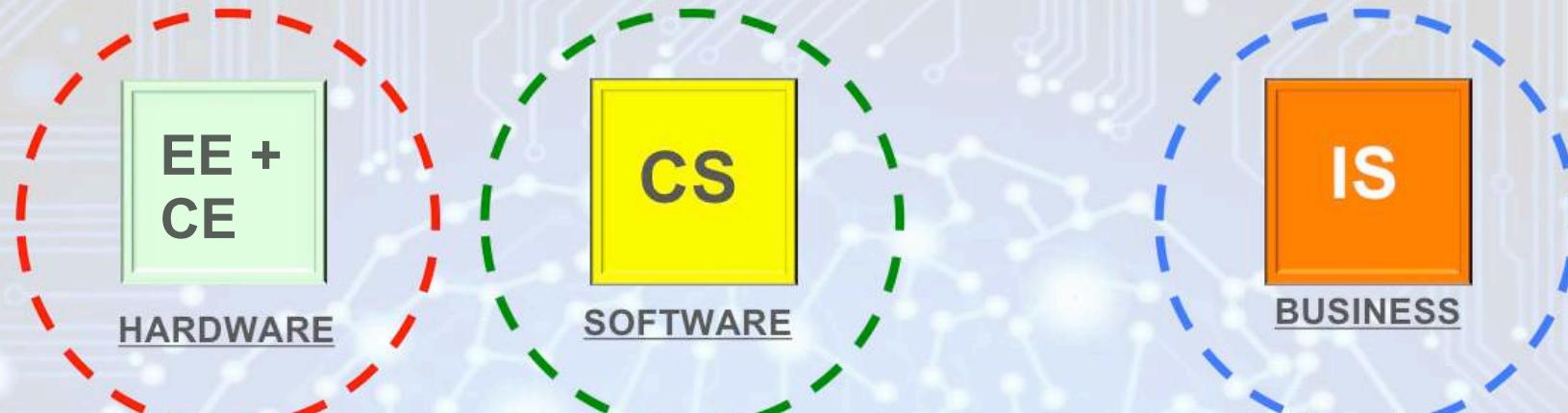




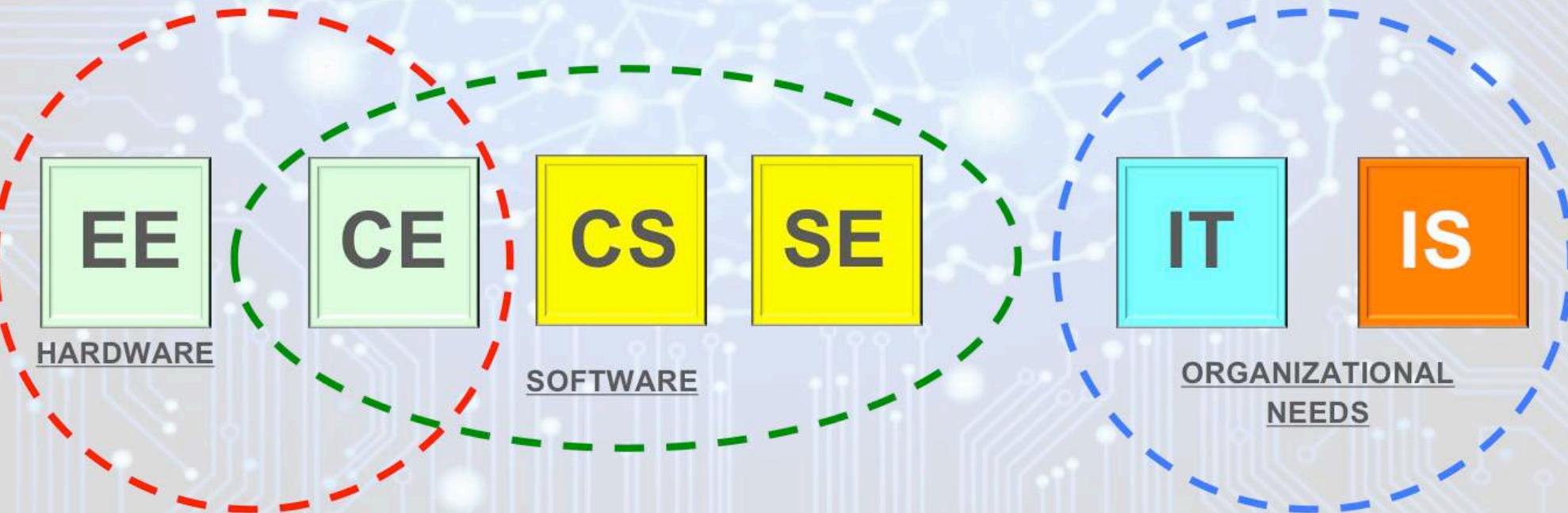
COMPUTING DISCIPLINES

(Computing Curricula, 2005)

PRE – 1990s :



POST – 1990s :



COMPUTER ENGINEERING

(Computing Curricula, 2005)



Organizational Issues
& Information Systems

Application
Technologies

Software Methods
and Technologies

Systems
Infrastructure

Computer Hardware
and Architecture



CE

Merancang dan
mengembangkan
*perangkat keras berbasis
digital*

Variasi nama:

- ✓ Teknik Komputer
- ✓ Sistem Komputer
- ✓ Rekayasa Perangkat Keras
- ✓ Komputerisasi Digital
- ✓ Ilmu Komputer Digital
- ✓ Rekayasa Komputer

COMPUTER SCIENCE

(Computing Curricula, 2005)



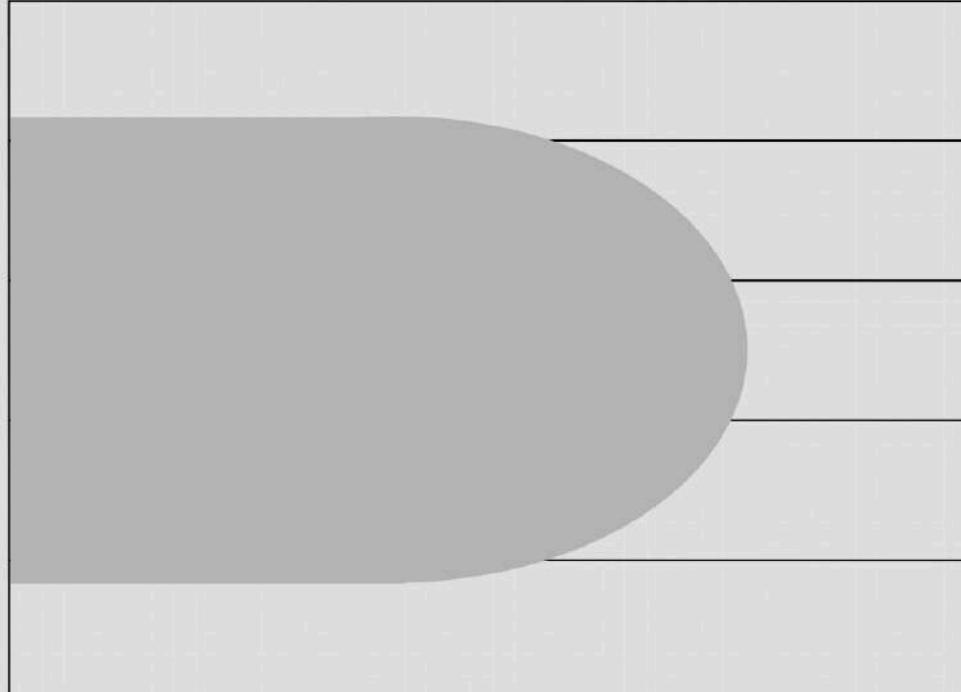
Organizational Issues
& Information Systems

Application
Technologies

Software Methods
and Technologies

Systems
Infrastructure

Computer Hardware
and Architecture



CS

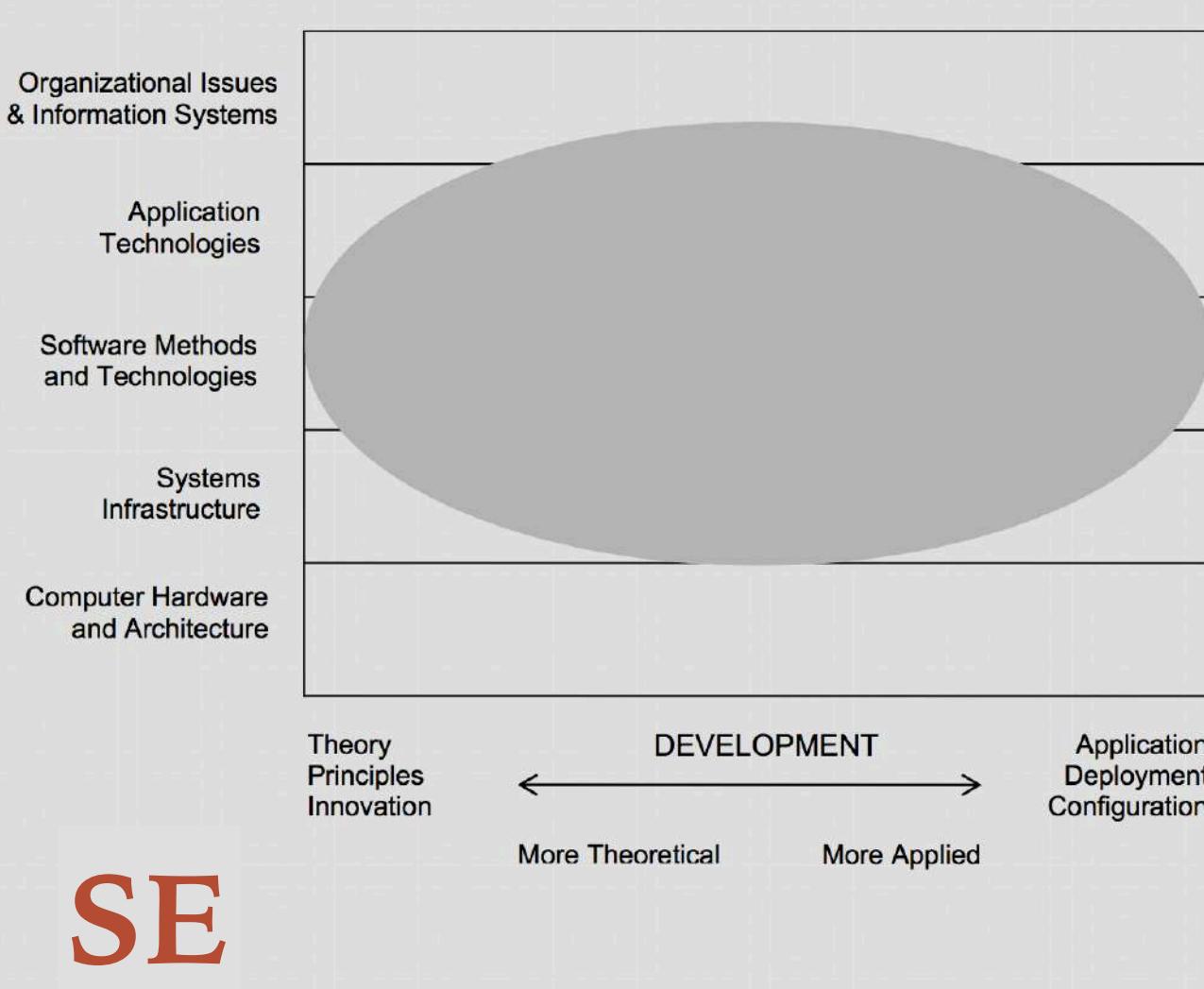
Merancang dan
mengembangkan *ragam
algoritma komputasi*

Variasi nama:

- ✓ Informatika
- ✓ Teknik Informatika
- ✓ Ilmu Informatika
- ✓ Ilmu Komputer
- ✓ Ilmu Komputasi
- ✓ Matematika Komputasi

SOFTWARE ENGINEERING

(Computing Curricula, 2005)



Merancang dan
mengembangkan
perangkat lunak

Variasi nama:

- ✓ Rekayasa Perangkat Lunak
- ✓ Rekayasa Software
- ✓ Programming
- ✓ Pengembangan Software

INFORMATION TECHNOLOGY

(Computing Curricula, 2005)



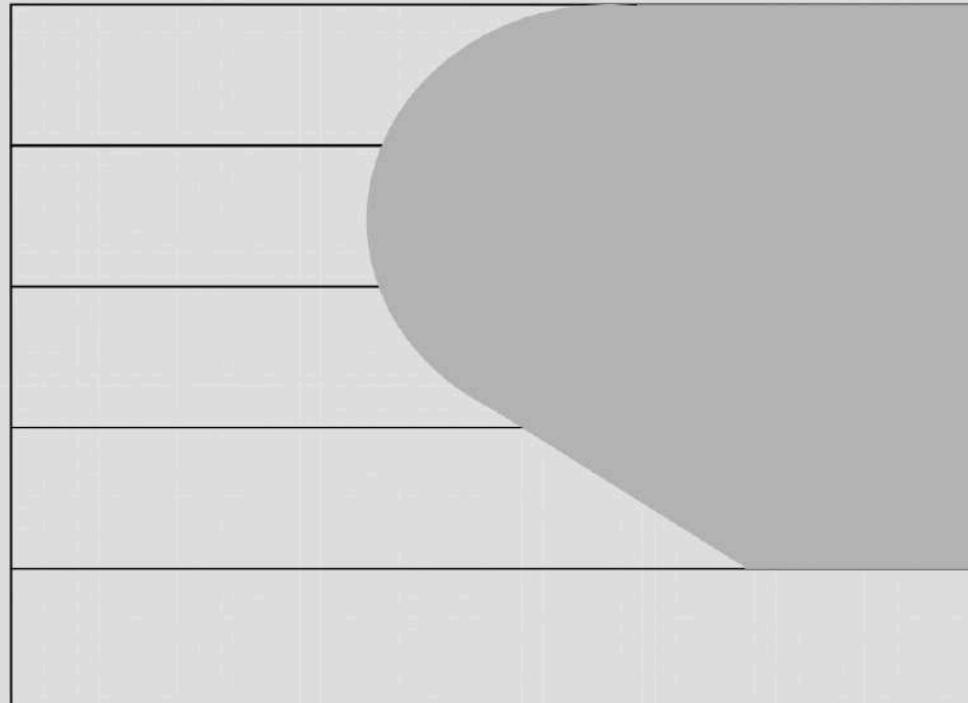
Organizational Issues
& Information Systems

Application
Technologies

Software Methods
and Technologies

Systems
Infrastructure

Computer Hardware
and Architecture



IT

Merancang,
menentukan, dan
mengelola **teknologi
informasi**

Variasi nama:

- ✓ Teknologi Informasi
- ✓ Teknologi Informasi
dan Komunikasi
- ✓ Teknik Informasi
- ✓ Telematika
- ✓ Teknologi Informatika

INFORMATION SYSTEM

(Computing Curricula, 2005)



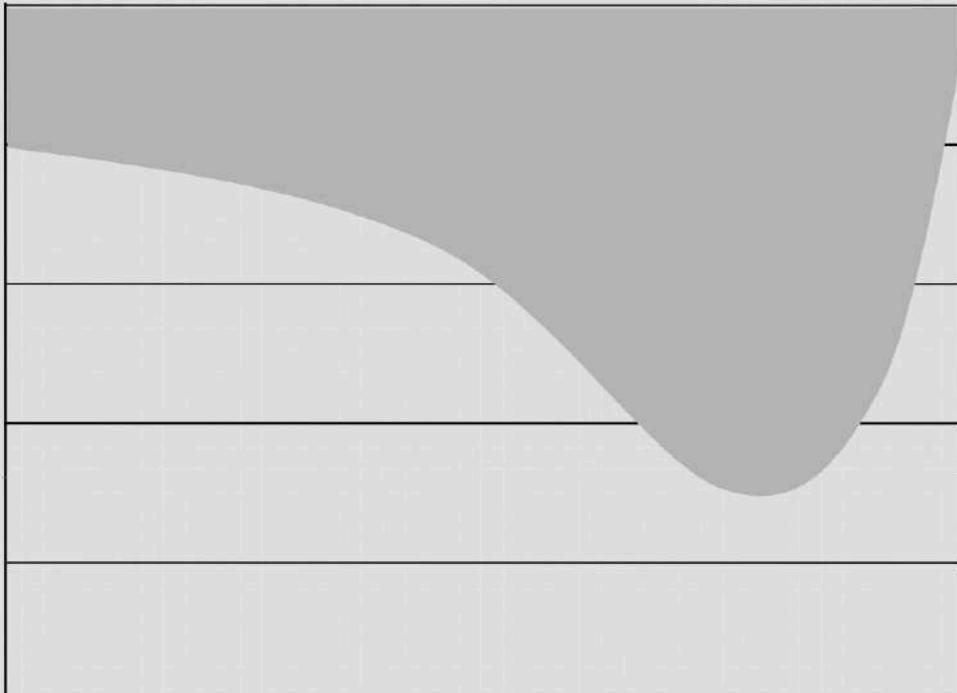
Organizational Issues & Information Systems

Application Technologies

Software Methods and Technologies

Systems Infrastructure

Computer Hardware and Architecture



IS

Merancang,
mengembangkan, dan
menerapkan **sistem
informasi organisasi**

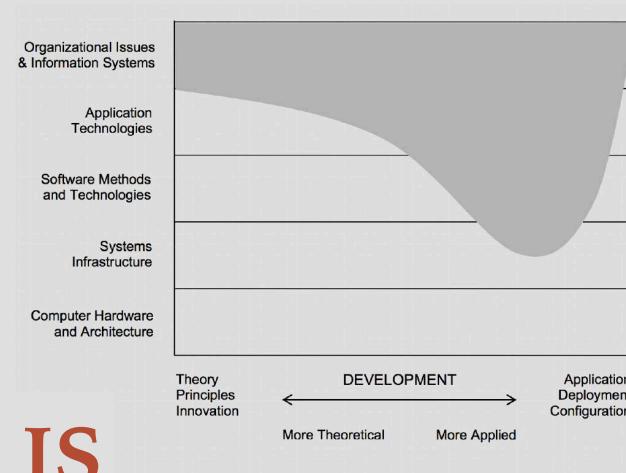
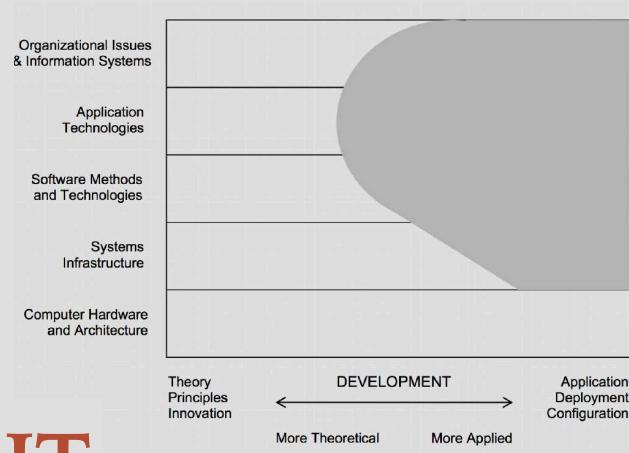
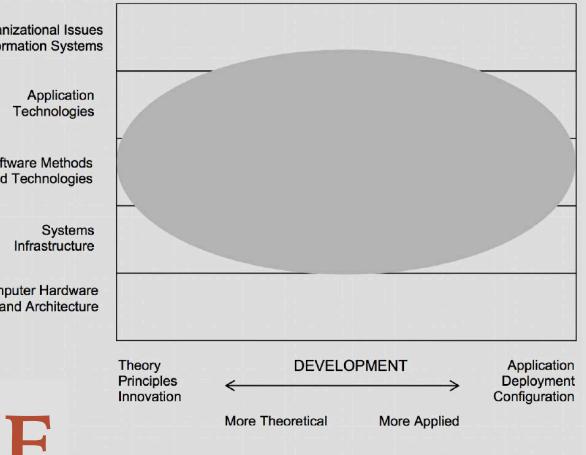
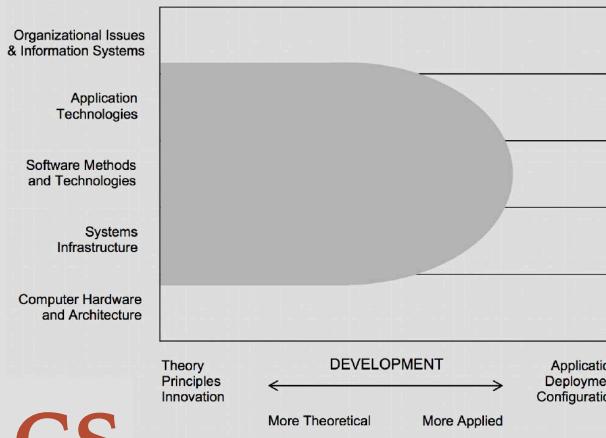
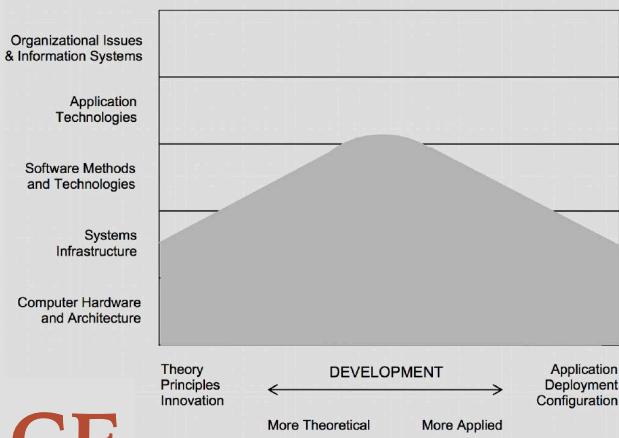
Variasi nama:

- ✓ Sistem Informasi
- ✓ Manajemen Informatika
- ✓ Sistem Informasi Manajemen
- ✓ Manajemen Sistem Informasi
- ✓ Manajemen Informasi

COMPUTING DISCIPLINES



(*Computing Curricula, 2005*)



Bidang Penelitian Dosen Prodi Informatika

Intelligent System

Knowledge-based system, artificial neural network, natural language processing, machine learning, computer games, semantic web, IoT

UI/UX

User interface, user experience, dashboard

Web Engineering

Web application, mobile computing, data mining, data warehouse, big data

Pattern Recognition

Image, signal, text processing

Enterprise System

Rekayasa perangkat lunak, manajemen proyek, SAP Application

Computer Network

Computer and network security, cryptography

Bahan Kajian [32]

19

Wajib Informatika (CC2020, hal.64)

Social issues & professional practice, Security policy & management, Project management, User experience design, Security issues & principles, Data & information management, Parallel & distributed computing, Computer Networks, Security technology & implementation, Software design, Operating systems, Data structures, algorithms, & complexity, Programming languages, Programming fundamentals, Computing systems fundamentals, Computing systems fundamentals, Architecture & organization, Graphics & visualization, Intelligent systems, Platform-based development

1

Wajib SN DIKTI

Pengembangan diri

1

Wajib Umum

Metodologi penelitian

11

Tambahan Bidang Informatika (CC2020, hal. 111-114)

Computational science, Human-computer interaction, Information assurance & security, Information management, Networking and communications, Software development fundamentals, Software engineering, Systems analysis & design, Virtual systems & services, Software quality, verification & validation, Software modelling & analysis

Referensi Utama

A Computing Curricula Series Report
2020 December 31

Computing Curricula 2020 CC2020

Paradigms for Global Computing Education

encompassing undergraduate programs in
Computer Engineering
Computer Science
Cybersecurity
Information Systems
Information Technology
Software Engineering
with data science



Association for
Computing Machinery



IEEE
Computer
Society



APTIKOM
ASOSIASI PENDIDIKAN TINGGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**20
22**

PANDUAN KURIKULUM BERBASIS OBE/KKNI/SKKNI APTIKOM

Versi 1.0

PROGRAM STUDI SARJANA INFORMATIKA/ ILMU KOMPUTER



A Adaptif
M Mandiri
P Profesional
U Unggul
H Humanis

Visi Prodi Informatika



menjadi program studi
yang **berintegritas,**
unggul, dan **terpercaya**
secara akademik
dalam pengembangan
sistem cerdas

A Adaptif
M Mandiri
P Profesional
U Unggul
H Humanis

Misi Prodi Informatika



1

Menyelenggarakan **pendidikan** dan pembelajaran yang kontekstual di bidang sistem cerdas dengan pendekatan interdisipliner berbasis nilai-nilai kedutawacanaan

2

Melakukan **riset** pengembangan sistem cerdas secara inovatif, aplikatif, dan berwawasan global tanpa meninggalkan kearifan lokal

3

Melakukan **pengabdian** kepada masyarakat di bidang informatika yang kontekstual dan partisipatoris

Nilai-Nilai UKDW



Obedience to God

Menaati perintah Allah

Striving for excellence

Melakukan yang terbaik



Walking in integrity

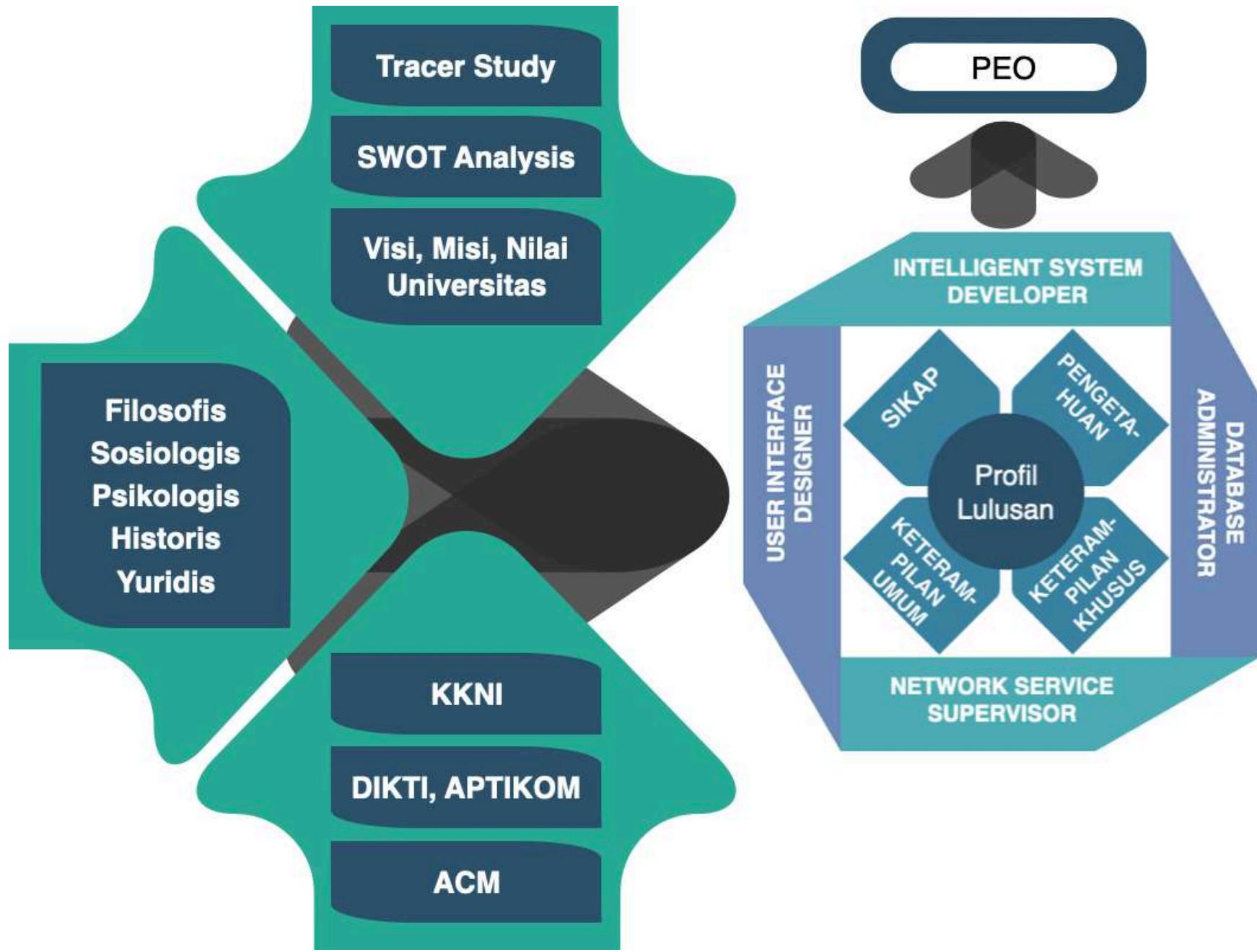
Melangkah dengan integritas

Service to the world

Melayani dunia



METODOLOGI PERUMUSAN PROFIL



Profil Lulusan Prodi Informatika UKDW

Program Educational Objective (PEO)



Sarjana Informatika berjiwa **AMPUH**
yang mampu **berkarya di masyarakat**

Profil Lulusan Prodi Informatika UKDW

Program Educational Objective (PEO)

Menghasilkan lulusan bidang Informatika ber karakter **kedutawacanaan** yang:



Menjadi **pembelajar sepanjang hayat** dengan mengutamakan pengembangan potensi diri



Dapat menggunakan pengetahuan dan keterampilan Informatika secara **profesional** sesuai dengan profesi atau bidang usaha yang ditekuni

Profesi Lulusan

Chief Information Officer

IS Director

System Manager

Information Center Manger

Application Development Manager

Project Manager

Operations Manager

Programming Manager

Network Manager

Auditing or Computer Security Manager

Business Analyst

System Analyst

Emerging Technologies Manager

System Programmer

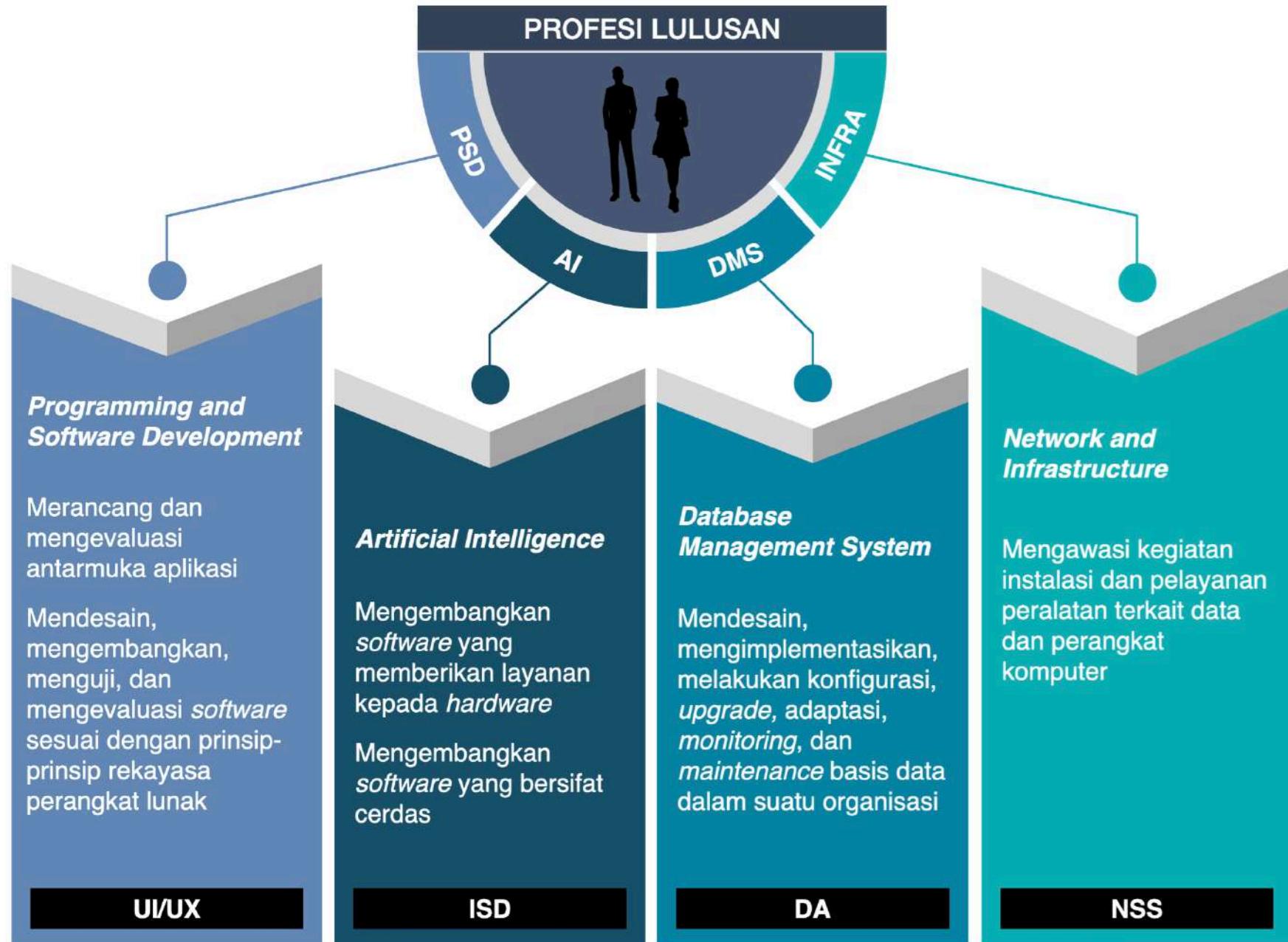
Application Programmer

Database Administrator

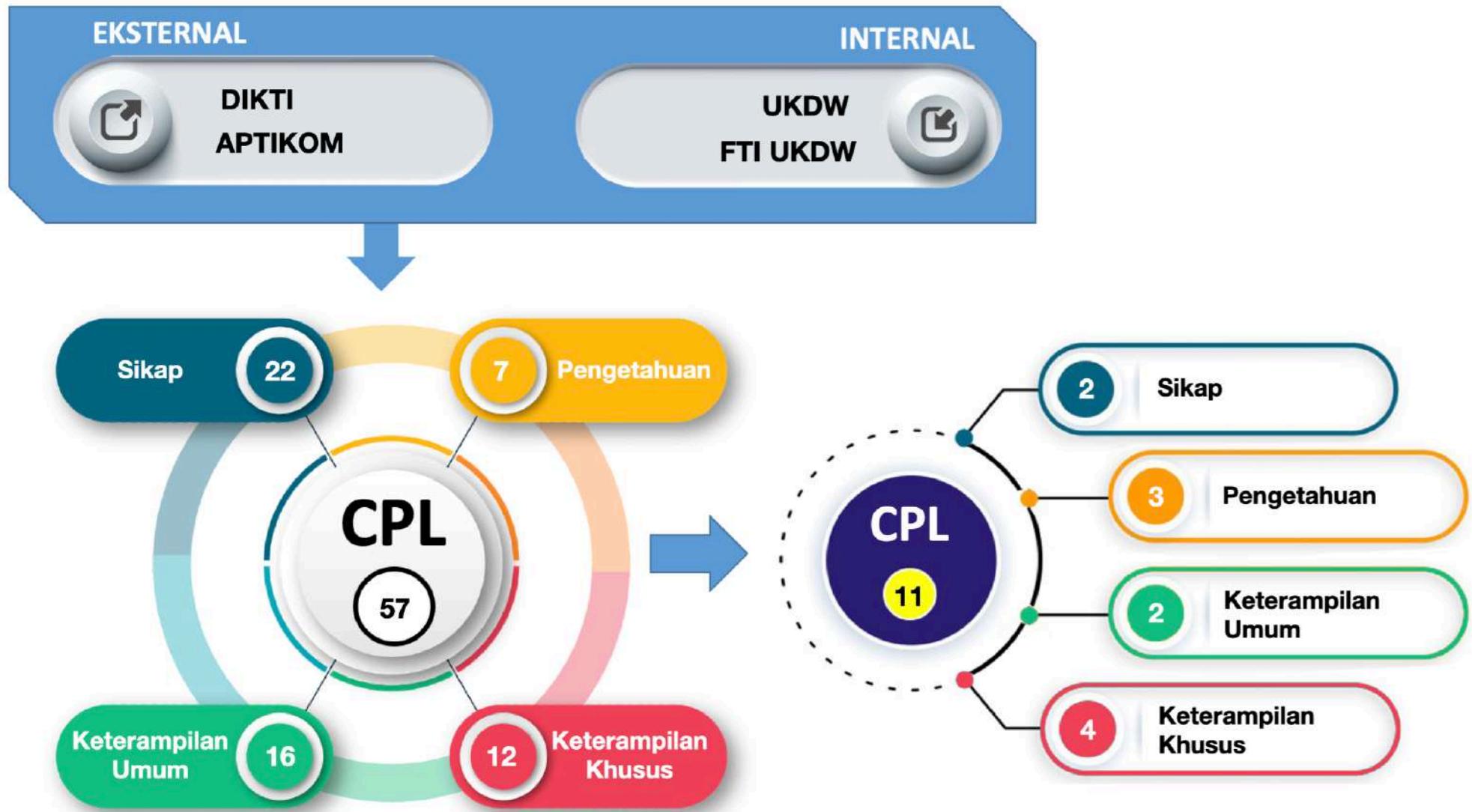
Web Designer

Webmaster

Profesi Lulusan Prodi Informatika UKDW [4]



Metodologi Perumusan CPL



KURIKULUM 2021 [Revisi 2023]

1 18	PAK (3)	BhsInd (3)	IMK (3)	TeKom (2)	PrTeKom (1)	MaTek (3)	LogMat (3)		
2 20	PKn (3)	AlPro (3)	PrAlPro (2)	MaDis (3)	ArOrKom (3)	Stat (3)	JarKom (2)	PrJarKom (1)	
3 18	StrukDat (3)	PrStrukDat (1)	InLAN (3)	PrInLAN (1)	SBD (3)	PrSBD (1)	RO (3)	SO (3)	
4 ± 23	PP (3)	AI (3)	KaKom (3)	EtProf (2)	ProgWeb (3)	PrProgWeb (1)	RPL-BO (3)	PrRPL-BO (2)	MK Pilihan (± 3)
5 ± 21	ManPro (3)	MK Pilihan (± 18)	Minimal 144 SKS						
6 ± 21	KKN (3)	RTI (3)	MK Pilihan (± 15)	Mata Kuliah Pilihan (MKP) ±16 MK - [Min] 47 SKS (33%)					
7 ± 18	KP (3)	MK Pilihan (± 15)	Mata Kuliah Wajib 36 MK - 97 SKS (67%)						
8 6	Skripsi (6)	Wajib DIKTI (MKH) 4 MK - 12 SKS (8%) Keilmuan (Prodi) 32 MK - 85 SKS (59%)							

Minimal **144** SKS

Mata Kuliah Wajib
36 MK - 97 SKS (67%)

Wajib DIKTI (MKH)
4 MK - 12 SKS (8%)

Keilmuan (Prodi)
32 MK - 85 SKS (59%)

Mata Kuliah Pilihan (MKP)
±16 MK - [Min] 47 SKS (33%)

MKP-Wajib-Profesi
[Min] 2 MK - 6 SKS (4%)

MKP-Bebas Prodi
±11 MK - 32 SKS (22.75%)

MKP-Bebas Non Prodi
±3 MK - [Max] 9 SKS (6.25%)

Mata Kuliah Pilihan-Wajib-Profesi [30]

Programming and Software Development [PSD] - 10 MK

1. Desain & Evaluasi Antarmuka (3)
2. Pola Desain Antar. Pengguna (3)
3. Desain Eksperimental (3)
4. Test Engineering (3)
5. Pemodelan Proses Bisnis (3)
- 6.a. Prog. Android (3)
- 6.b. Prog. iOS (3)
- 6.c. Prog. Hybrid (3)
- 6.d. Prog. Desktop (3)
- 6.e. Prog. Web Lanjut (3)

Artificial Intelligence [AI] - 13 MK

1. Internet of Things (3)
2. Machine Learning (3)
3. Jaringan Syaraf Tiruan (3)
4. Knowledge Based System (3)
- 5.a. Pemrosesan Bahasa Natural (3)
- 5.b. Pemrosesan Citra Digital (3)
- 5.c. Pemrosesan Sinyal Digital (3)
- 5.d. Game Engine (3)
- 6.a. Prog. Android (3)
- 6.b. Prog. iOS (3)
- 6.c. Prog. Hybrid (3)
- 6.d. Prog. Desktop (3)
- 6.e. Prog. Web Lanjut (3)

Database Management System [DMS] - 10 MK

1. Administrasi Basis Data (3)
2. Data Warehohuse (3)
3. Basis Data Terdistribusi (3)
4. Keamanan Basis Data (3)
5. Administrasi Basis Data Non-Relasional (3)
- 6.a. Prog. Android (3)
- 6.b. Prog. iOS (3)
- 6.c. Prog. Hybrid (3)
- 6.d. Prog. Desktop (3)
- 6.e. Prog. Web Lanjut (3)

Network and Infrastructure [INFRA] - 8 MK

1. Enterprise Network (3)
2. Cloud Infrastrucuture (3)
3. Pengantar Keamanan Jar. (3)
4. Jaringan Nir Kabel (3)
- 5.a. Otomasi Jaringan (3)
- 5.b. Teknologi WAN (3)
- 6.a. Keamanan Jaringan (3)
- 6.b. Internet of Things (3)

Mata Kuliah Pilihan Bebas Prodi [32]

Algoritma Graf (3) AI	Analisis Data Statistik (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Analisis Proses Bisnis (3) PSD, DMS	Bahasa Inggris Informatika (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Competitive Programming (3) AI
Deep Learning (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Desain Game (3) AI	Digital Humanities (3) PSD, AI	E-Commerce (3) PSD, DMS	E-Government (3) PSD, DMS
Game Audio (3) AI	Grafika Game (3) AI	Kompresi Data (3) AI, DMS	Komunikasi Bisnis (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Manajemen Konten Web (3) PSD, DMS
Prog. Berorientasi Layanan (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Prak. Keahlian Khusus (3) DMS	Semantic Web (3) AI	Sistem Informasi Geografis (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Sistem Pakar (3) PSD, AI
Technopreneurship & Manajemen Inovasi (3) PSD, AI, DMS, INFRA	Teknik Animasi (3) PSD, AI	Forensic Text (3) AI	UX Writing & Storytelling (3) PSD	Visualisasi Data (3) PSD, DMS

Mata Kuliah Pilihan Bebas Prodi [32]

Kriptografi (3)

PSD

Manajemen
Kepemimpinan (2)

PSD, AI, DMS, INFRA

Pengembangan Pribadi
(5)

PSD, AI, DMS, INFRA

Program Kreativitas
Mahasiswa (3)

PSD, AI, DMS, INFRA

Proyek Informatika
Merdeka (6)

PSD, AI, DMS, INFRA

Program Studi Mandiri 1
(9)

PSD, AI, DMS, INFRA

Program Studi Mandiri 2
(12)

PSD, AI, DMS, INFRA

Aturan Umum (1)

.....

Diberlakukan secara penuh

mulai Angkatan **2020**

mulai Gasal **2021/2022**



Aturan Umum (2)

Waktu studi maksimal **7 tahun** (14 semester)

Topik Skripsi **harus selaras** dengan **profesi** yang dipilih

Jumlah **SKS** mata kuliah pilihan wajib profesi (**MPWP**) **>= 6 SKS**

Minimal **144** SKS

Mata Kuliah Wajib
36 MK - 97 SKS (67%)

Wajib DIKTI (MKH)
4 MK - 12 SKS (8%)

Keilmuan (Prodi)
32 MK - 85 SKS (59%)

Mata Kuliah Pilihan (MKP)

±16 MK - [Min] 47 SKS (33%)

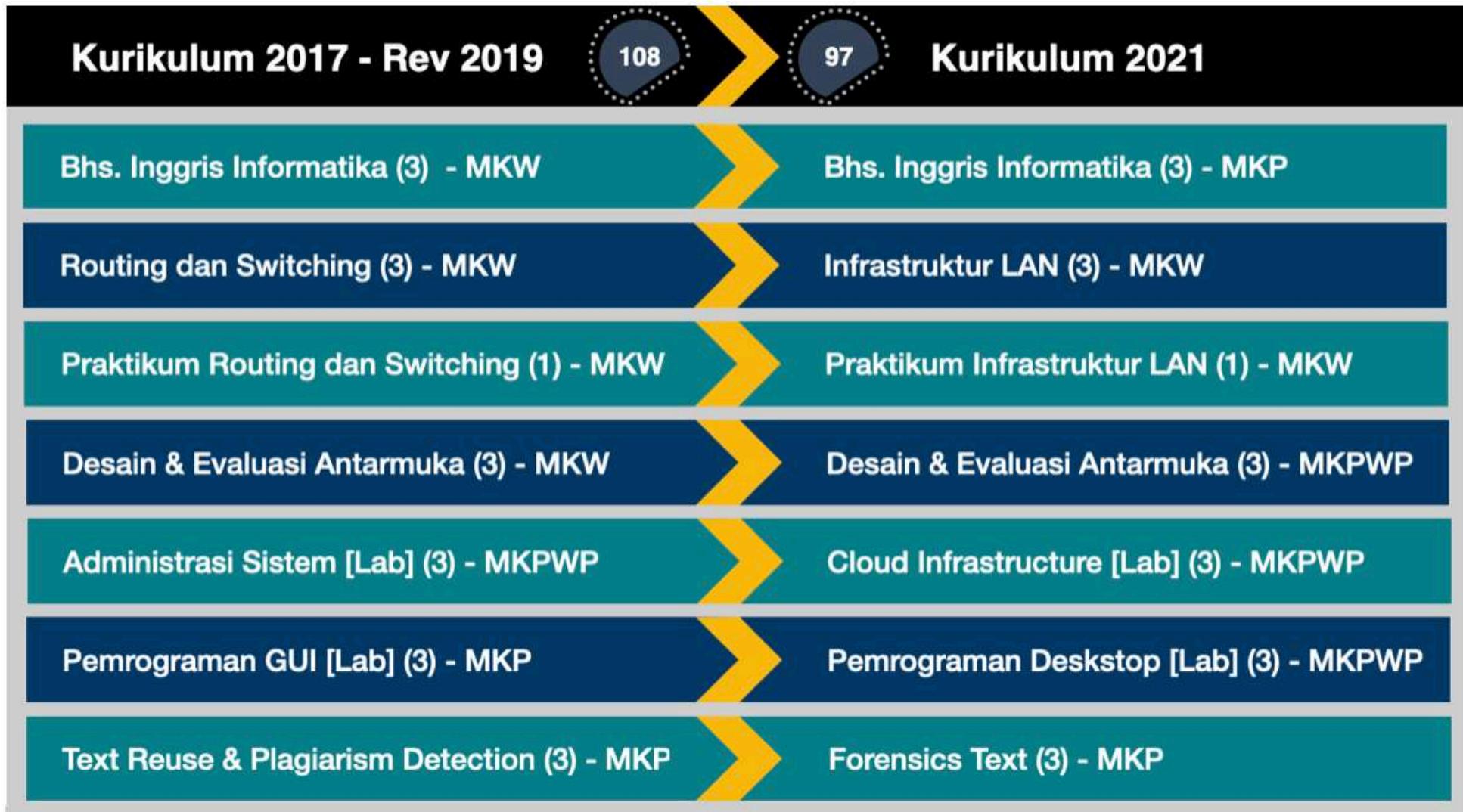
MKP-Wajib-Profesi
[Min] 2 MK - 6 SKS (4%)

MKP-Bebas Prodi
±11 MK - 32 SKS (22.75%)

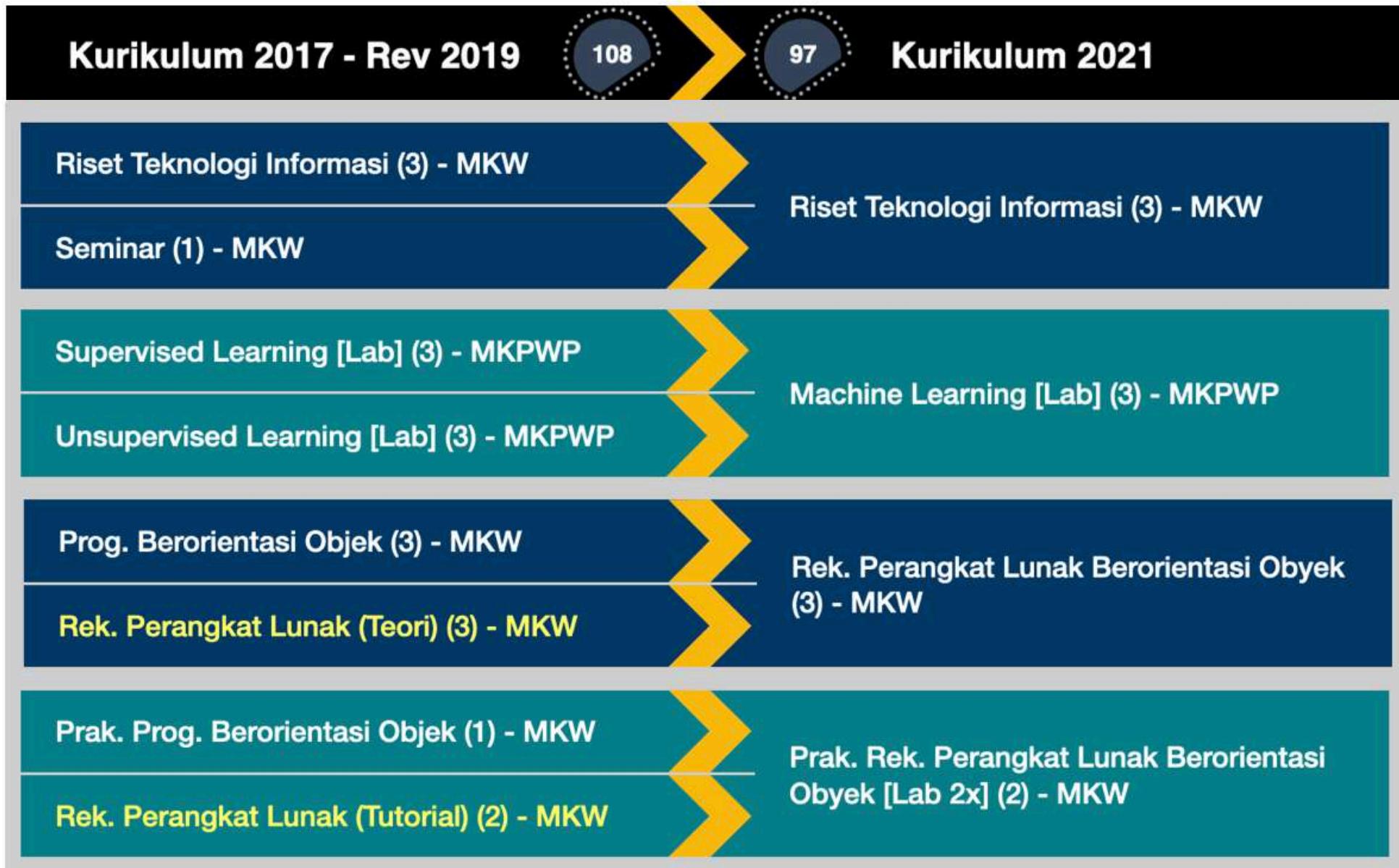
MKP-Bebas Non Prodi
±3 MK - [Max] 9 SKS (6.25%)



Aturan Umum (3) : Perubahan Mata Kuliah



Aturan Umum (4) : Perubahan Mata Kuliah



Aturan Khusus : Angkatan 2017 - 2019

Aturan Khusus (Angkatan 2017, 2018, 2019)

PBO (3) AND PrPBO (1) AND RPL-BO (2)	6
PBO (3) AND RPL-BO (2)	5
PrPBO (1) AND RPL-BO (2)	3
PrPBO (1) AND PrRPL-BO (2)	3
RPL (5) AND PrRPL-BO (2)	7





 Rek. Perangkat Lunak Berorientasi Obyek (3) - MKW



 Prak. Rek. Perangkat Lunak Berorientasi Obyek [Lab 2x] (2) - MKW

Aturan Khusus : Semua Angkatan

.....

Aturan Khusus (Angkatan 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)

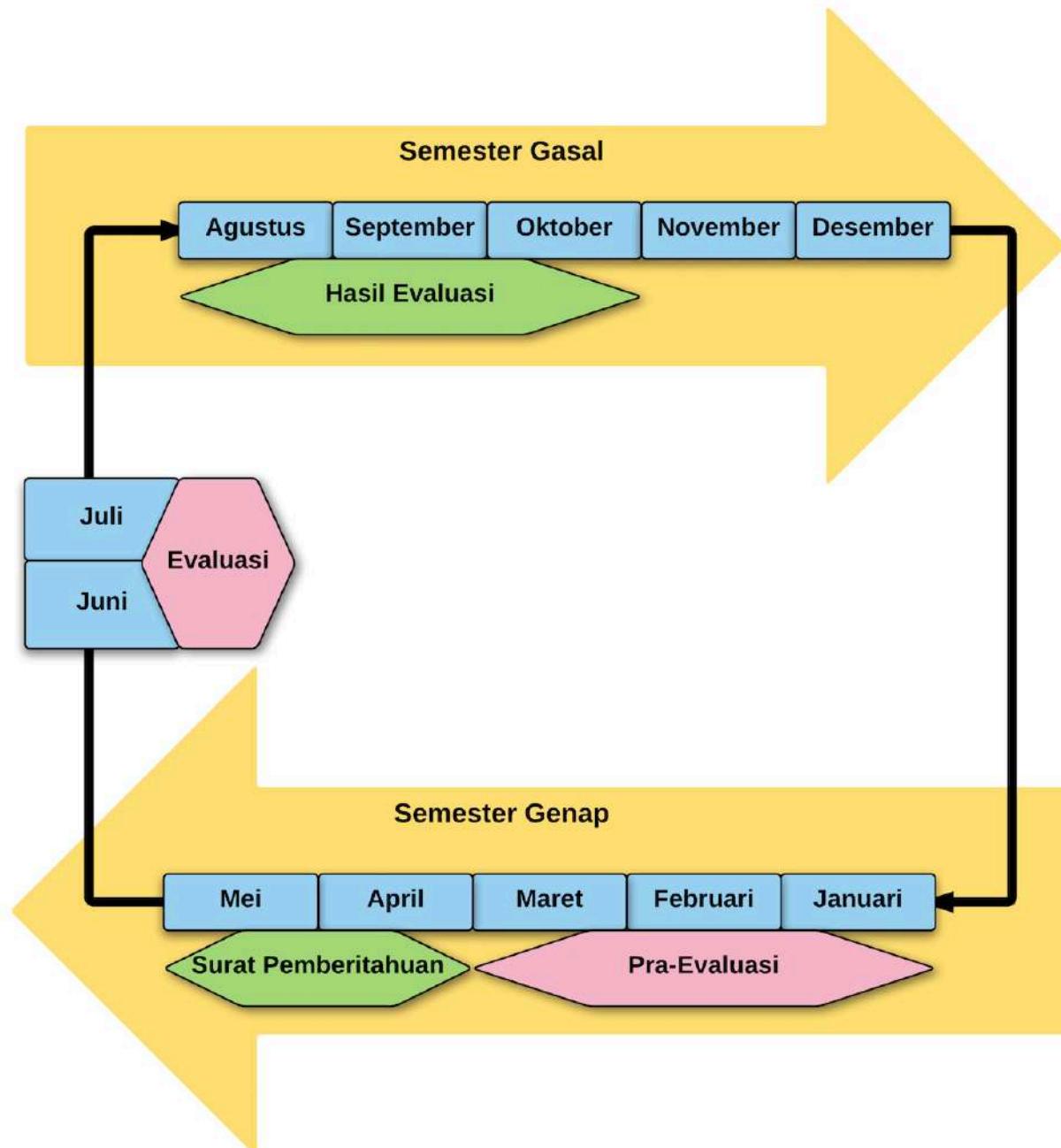
Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan Wajib Profesi (MPWP) >= 6 SKS

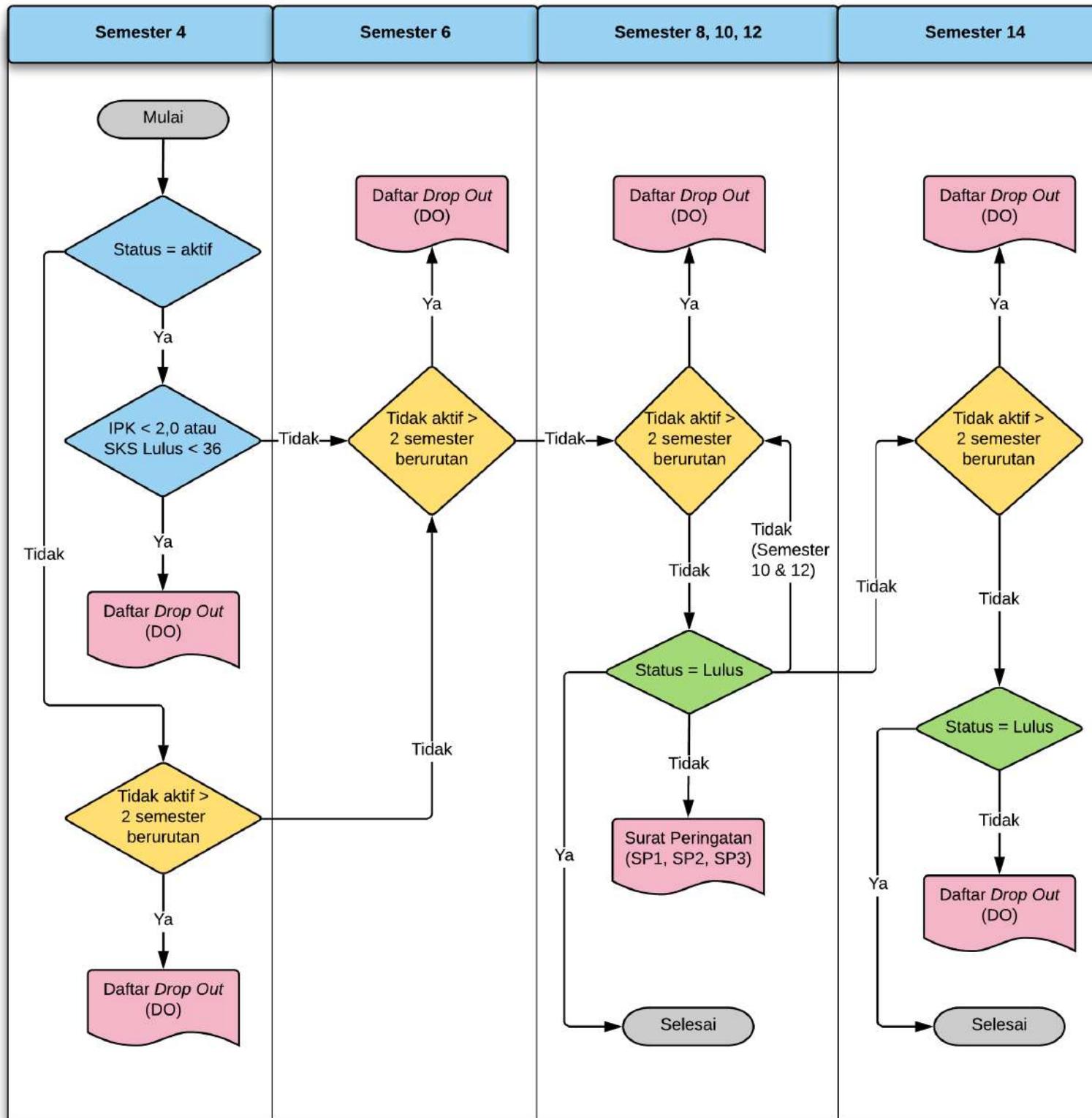
Jumlah SKS Mata Kuliah Pilihan Bebas Non Prodi (MBNP) >= 9 SKS

Peraturan Pengambilan SKS

IPK \ IPS	3,70 - 4,00	3,30 - 3,69	3,00 - 3,29	2,70 - 2,99	2,30 - 2,69	2,00 - 2,29	1,70 - 1,99	1,30 - 1,69	1,00 - 1,29	0,00 - 0,99
3,70 - 4,00	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
3,30 - 3,69	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23
3,00 - 3,29	24	24	24	24	24	24	24	24	23	22
2,70 - 2,99	24	24	24	24	24	24	24	23	22	21
2,30 - 2,69	24	24	24	24	24	24	23	22	21	20
2,00 - 2,29	24	24	24	24	24	23	22	21	20	19
1,70 - 1,99	24	24	24	24	23	22	21	20	19	18
1,30 - 1,69	24	24	24	23	22	21	20	19	18	17
1,00 - 1,29	24	24	23	22	21	20	19	18	17	16
0,00 - 0,99	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

Timeline Evaluasi Akademik





Evaluasi Akademik

.....

PERWALIAN

1

Sebelum *registrasi*

2

Sebelum *Ujian Tengah Semester*

3

Sebelum *Ujian Akhir Semester*

Yudisium

Adalah ...

Sidang dewan dosen program studi
untuk **memutuskan kelulusan** mahasiswa
atas seluruh beban studi yang telah ditempuhnya

Hasil ...

Ditetapkan dengan
SK Dekan Fakultas
Teknologi Informasi

Jika lulus yudisium, mahasiswa berhak...

1. Mendapat **Surat Keterangan Lulus (SKL)**
2. Bisa mendaftar wisuda

Syarat Yudisium

Lembar persetujuan perbaikan
Skripsi [Scripti]

1

Bukti kelulusan ICE (*Intro. to
College English*) [PPB]

2

Lembar pengesahan Skripsi
[Scripti]

3

Formulir Mata Kuliah Syarat
Yudisium [FTI]

4

Bukti pengumpulan Skripsi di
Perpustakaan [SINTA]

5

Poin keaktifan terpenuhi
[Biro 3]

6

Bukti pengumpulan artikel
jurnal [Lab FTI 3]

7

Sertifikat uji kompetensi:
EDas1, EDas2, eksternal

8

Transaksi nilai terkini
[Biro 1]

9

Bukti pembayaran pelepasan
wisuda [FTI]

10

UJI KOMPETENSI

No.	Nama	Materi/Topik	Penyelenggara	Luaran
1	Evaluasi Dasar 1 (EDas 1)	<ul style="list-style-type: none"> • Algoritma dan Pemrograman • Jaringan Komputer • Arsitektur dan Organisasi Komputer • Teknologi Komputer 	Internal & industri	<ul style="list-style-type: none"> • Keterangan kompetensi dalam SKPI • Sertifikat EDas 1
2	Evaluasi Dasar 2 (EDas 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Struktur Data • Interaksi Manusia dan Komputer • Pemrograman Berorientasi Objek • Sistem Basis Data 	Internal & industri	<ul style="list-style-type: none"> • Keterangan kompetensi dalam SKPI • Sertifikat EDas 2
3	Uji Kompetensi Eksternal	Sesuai pilihan (dan selaras dengan profil lulusan yang dipilih)	Lembaga sertifikasi profesi tingkat nasional/internasional	Sertifikat kompetensi atau keterangan kompetensi dalam SKPI
4	Skripsi	Sesuai pilihan selaras dengan profil lulusan yang dipilih	Internal	Surat keterangan lulus ujian Skripsi

Uji Kompetensi Internal (1)

**Diselenggarakan dan dijadwalkan oleh Prodi
2x dalam 1 tahun**

Wajib*

(* Mulai angkatan 2016)

Gratis

(Jadwal Wajib)

**Nilai : 0 - 600 IoM
(Informatics-O-Meter)**

Kategori nilai:

- 0 - 120 IoM : Sangat kurang
- 121 - 240 IoM : Kurang
- 241 - 360 IoM : Cukup
- 361 - 480 IoM : Baik
- 481 - 600 IoM : Sangat baik

Jika nilai \geq Cukup,
maka hasil EDas dimasukkan ke
dalam SKPI

Jadwal Wajib

- kesempatan 1x bagi seluruh mahasiswa

Jadwal Tambahan

- bagi mahasiswa yang mengulang dengan alasan apapun
- Membayar Rp. 100.000,-

**Validasi soal dilakukan
oleh mitra industri**

**Soal: 60 buah
(terdiri dari 4 topik)**

Computer-based exam

Waktu pengeroaan: 2 jam

Uji Kompetensi Internal (2)

MATERI EVALUASI DASAR I

SUBJEK	NILAI
Algoritma dan Pemrograman	xxx / 150
Jaringan Komputer	xxx / 150
Arsitektur dan Organisasi Komputer	xxx / 150
Teknologi Komputer	xxx / 150

TOTAL NILAI XXX IoM

Informatics - o - Meter (IoM)	
481 – 600	: Sangat Baik
361 – 480	: Baik
241 – 360	: Cukup
121 – 240	: Kurang
0 – 120	: Sangat Kurang

Validated by :



SoftwareSeni

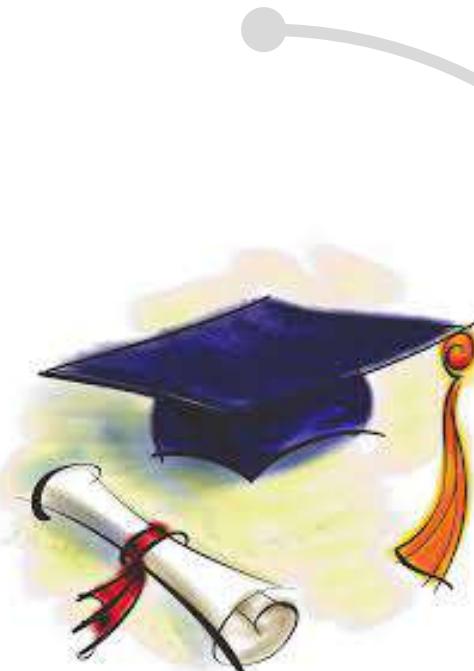
INDONESIA INDICATOR



TECHNOPARTNER
INDONESIA

ACCELBYTE

Wisuda



Ijazah



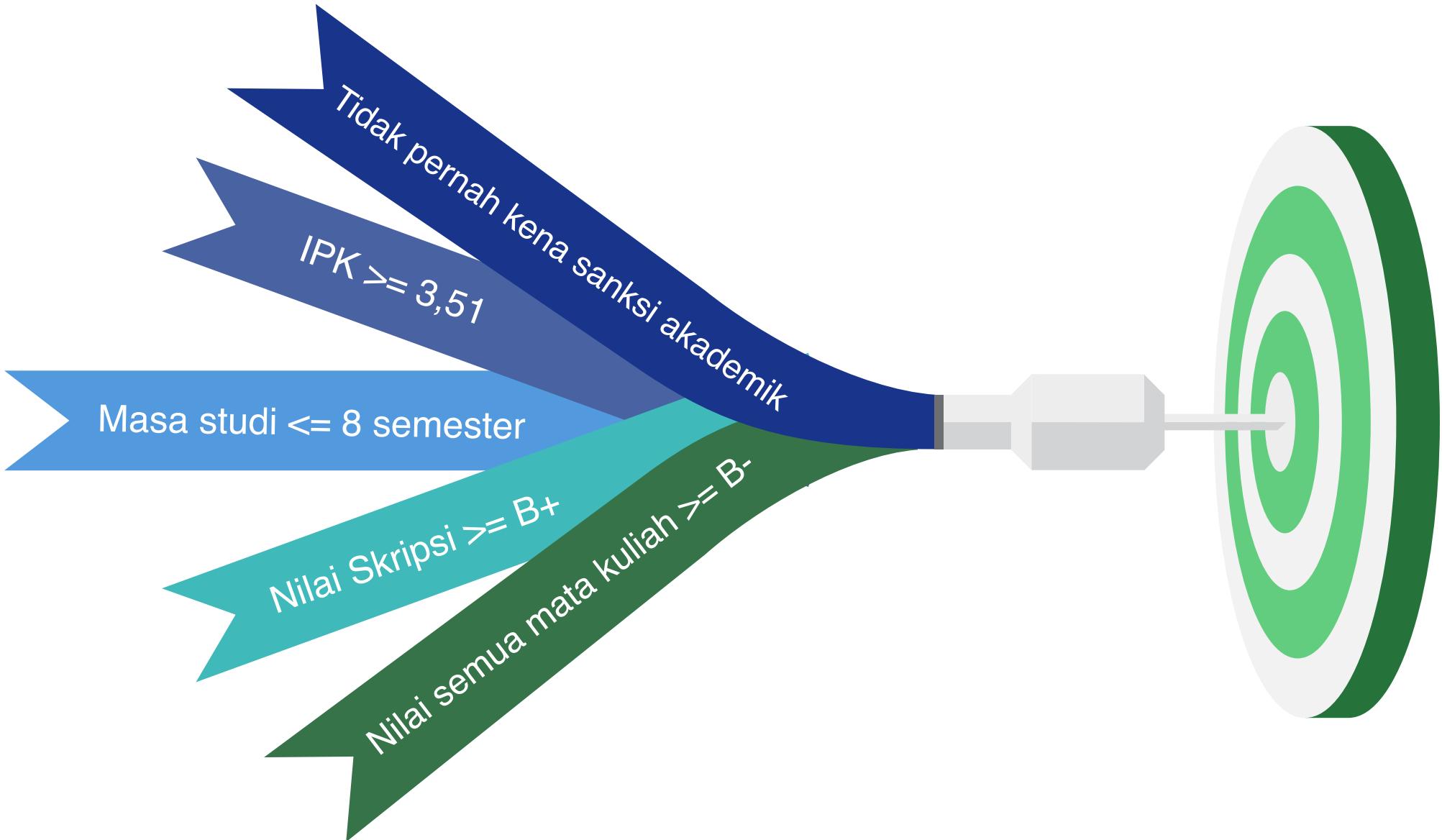
Surat Keterangan Pendamping Ijazah
(SKPI)



Gelar:

- Sarjana Komputer (S.Kom.)
- Bachelor of Informatics (B.Inf.)

Predikat Kelulusan: Cum Laude (Dengan Pujian)



KURIKULUM : PEDOMAN OPERASIONAL BAKU



PEDOMAN OPERASIONAL BAKU (POB)

PROGRAM MBKM PRODI INFORMATIKA UKDW

(QADW-2271-PA-21.065.3)



AMPUH
ADAPTIF
MANDIRI
PROFESSIONAL
UNGGUL
HUMANIS

Universitas Kristen Duta Wacana
JL. Dr. Wahidin Sudirohusodo no. 5-25
Yogyakarta 55224, Indonesia
Telp. 62-274-563929 ext.321
Fax. 62-274-513235
e-mail : sekretariat@ti.ukdw.ac.id
website : <https://ti.ukdw.ac.id>

MERDEKA BELAJAR – KAMPUS MERDEKA (MBKM)



DEFINISI

Kebijakan memberikan mahasiswa pengalaman belajar di luar program studinya

TUJUAN

Mahasiswa mendapatkan berbagai kompetensi tambahan sesuai minat dan potensinya



LANDASAN

Permendikbud No. 3 Tahun 2020

Standar Nasional DIKTI - Standar Proses Pembelajaran

MBKM: HAK MAHASISWA

1

max 40 SKS di luar PT

2 semester

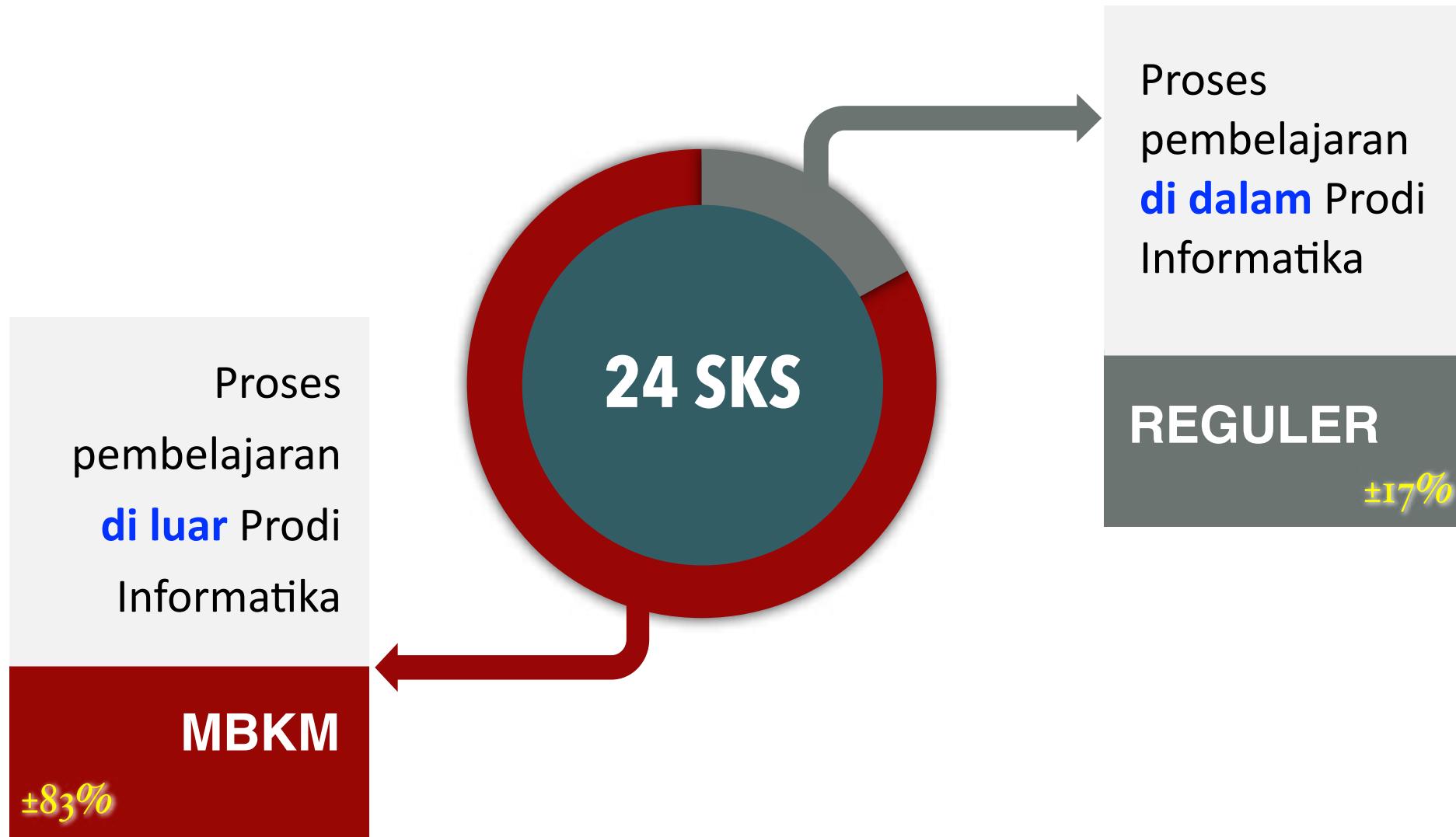
2

max 20 SKS di dalam PT

1 semester

=> untuk memenuhi atau memperkaya CPL

PROSES PEMBELAJARAN 1 SEMESTER



Bentuk Kegiatan Pembelajaran (BKP)



(a)



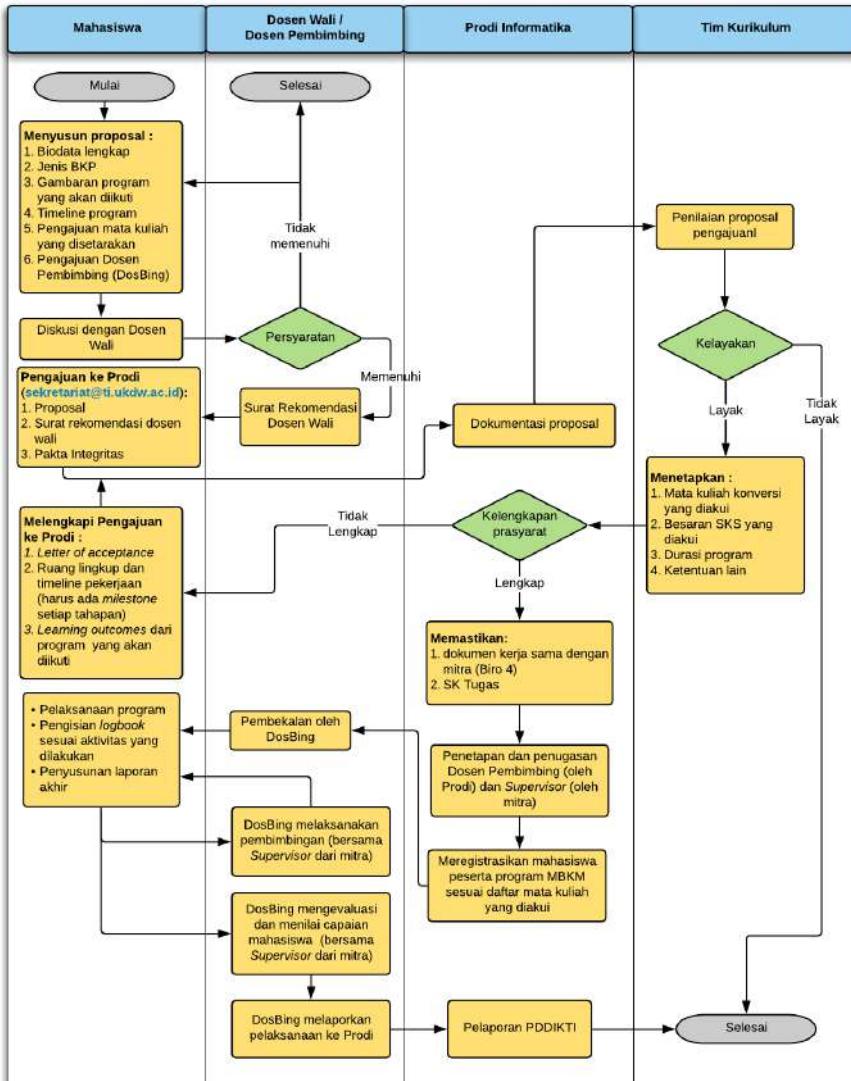
(b)

SOP BKP : Penawaran dari Mitra

Program MBKM (Non PP) Penawaran dari Mitra (MBKM-Mitra)

QADW-2271-PA-21.04.3

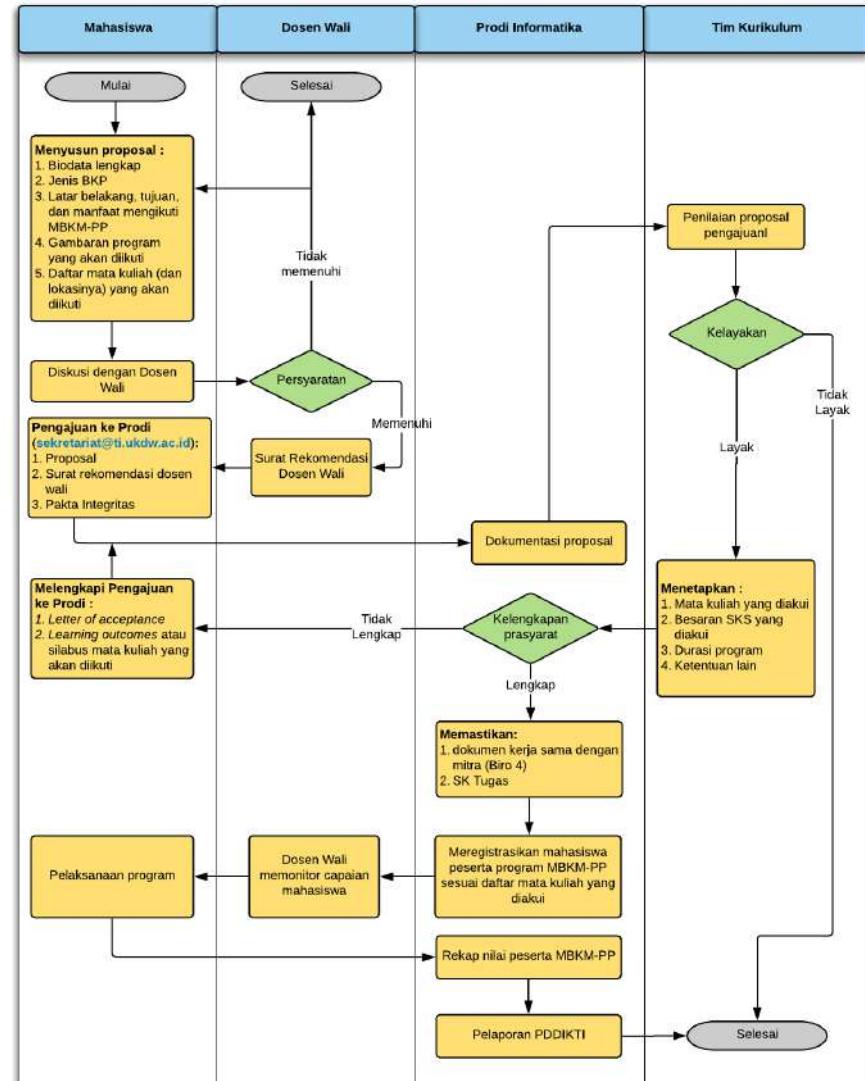
Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana



Pertukaran Pelajar Penawaran dari Mitra (MBKM-PP-Mitra)

QADW-2271-PA-21.04.3

Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana

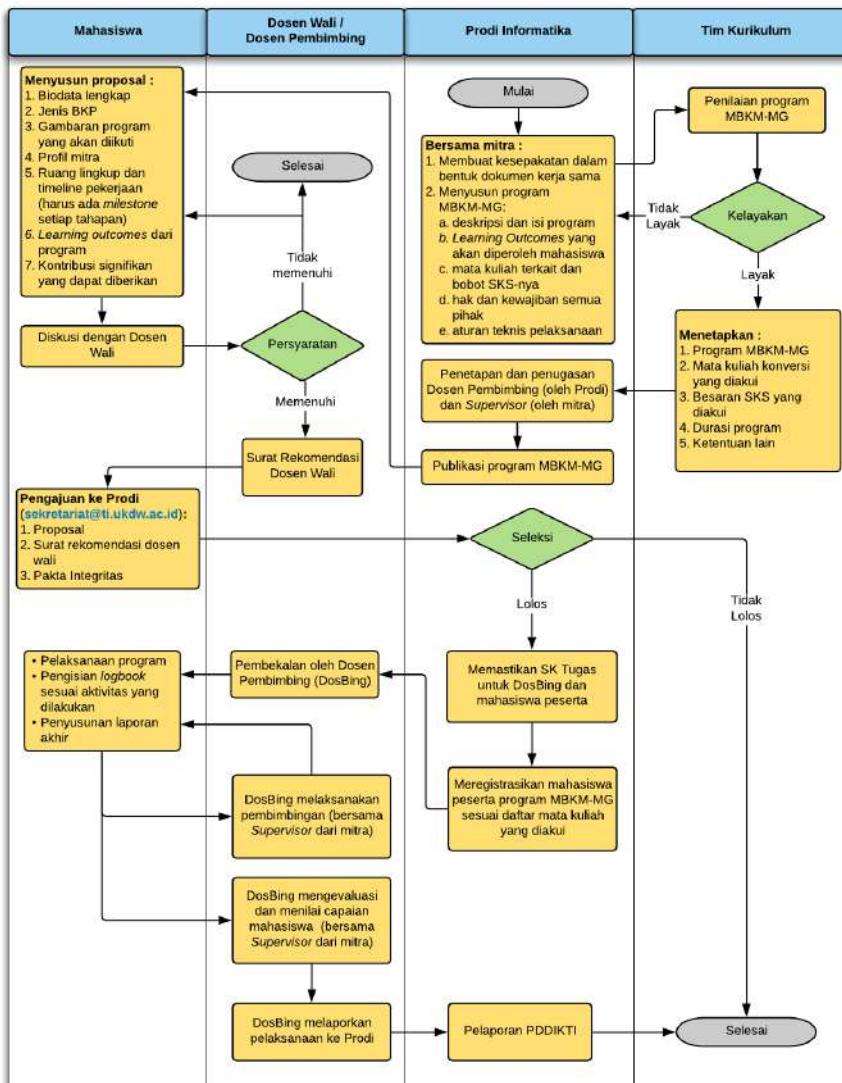


SOP BKP : Penawaran dari Prodi (1)

Magang/Praktik Kerja Penawaran dari Prodi (MBKM-MG)

QADW-2271-PA-21.042.3

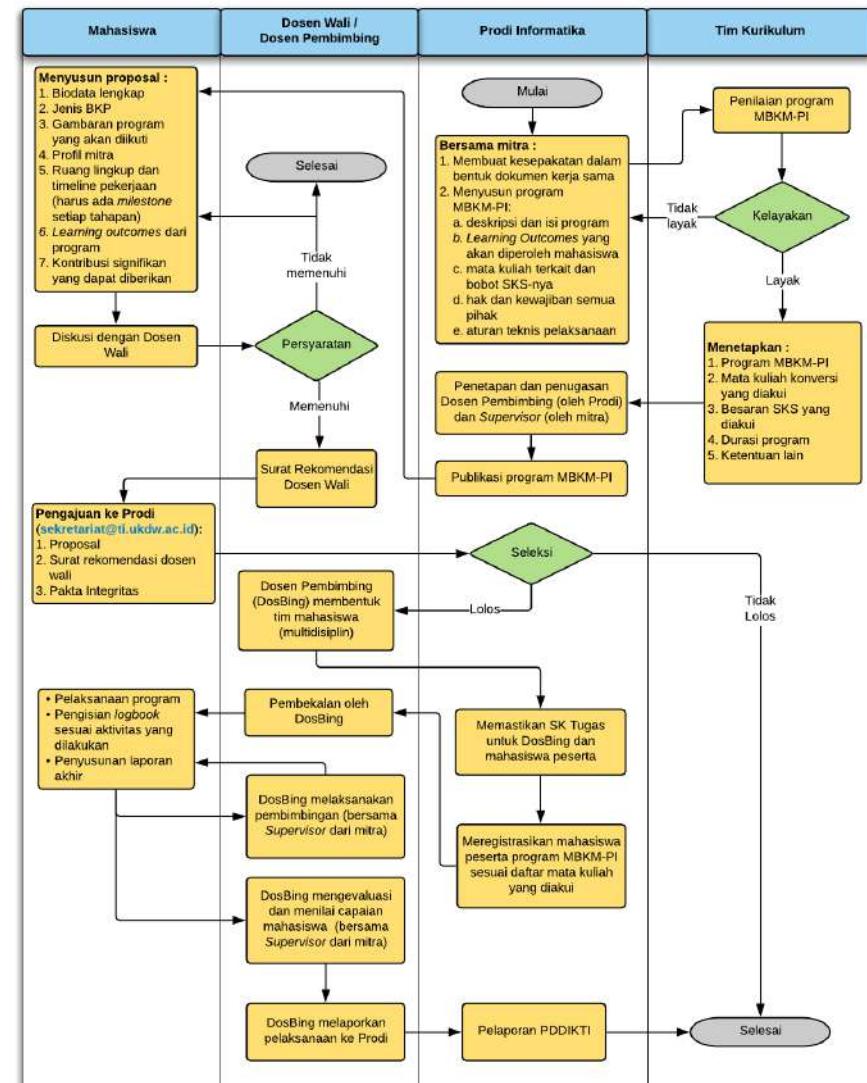
Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informatika
Universitas Kristen Duta Wacana



Studi/Proyek Independen Penawaran dari Prodi (MBKM-PI)

QADW-2271-PA-21.043.3

Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informatika
Universitas Kristen Duta Wacana

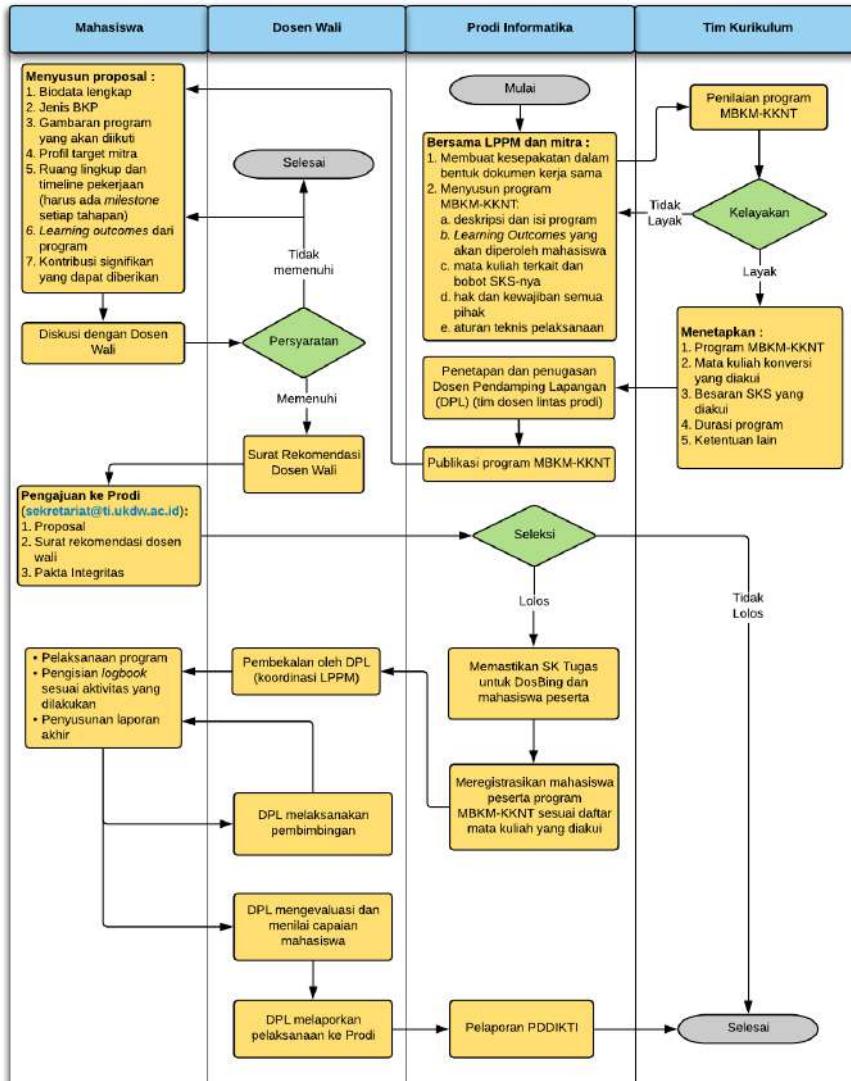


SOP BKP : Penawaran dari Prodi (2)

Kuliah Kerja Nyata Tematik Penawaran dari Prodi (MBKM-KKNT)

QADW-2271-PA-21.041.3

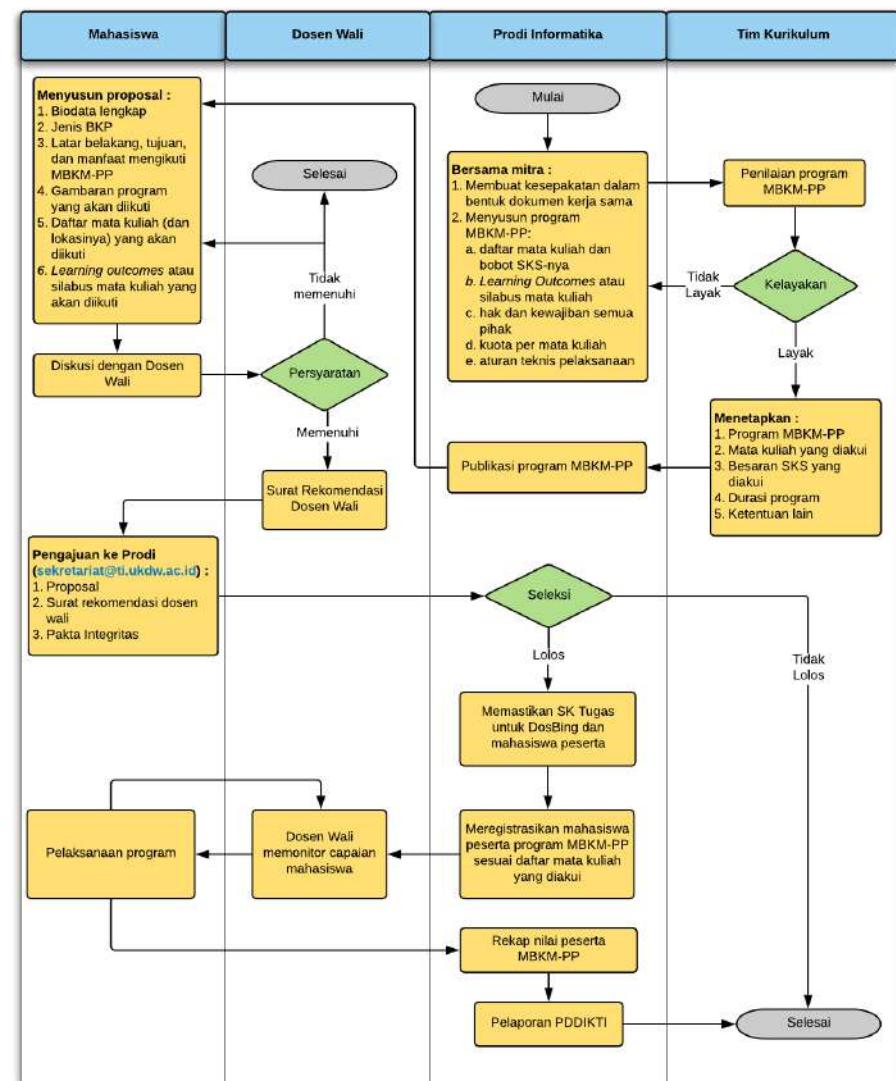
Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana



Pertukaran Pelajar Penawaran dari Prodi (MBKM-PP)

QADW-2271-PA-21.039.3

Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana



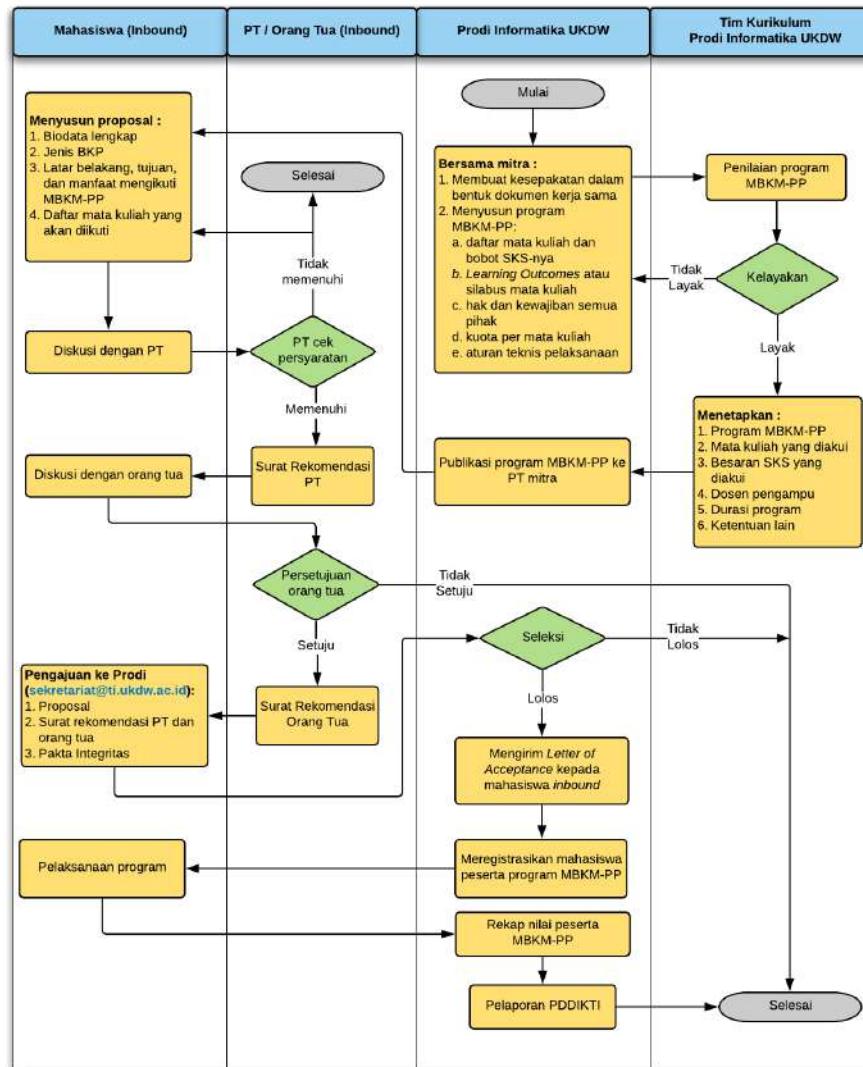
SOP BKP : Penawaran dari Prodi (3)

Pertukaran Pelajar

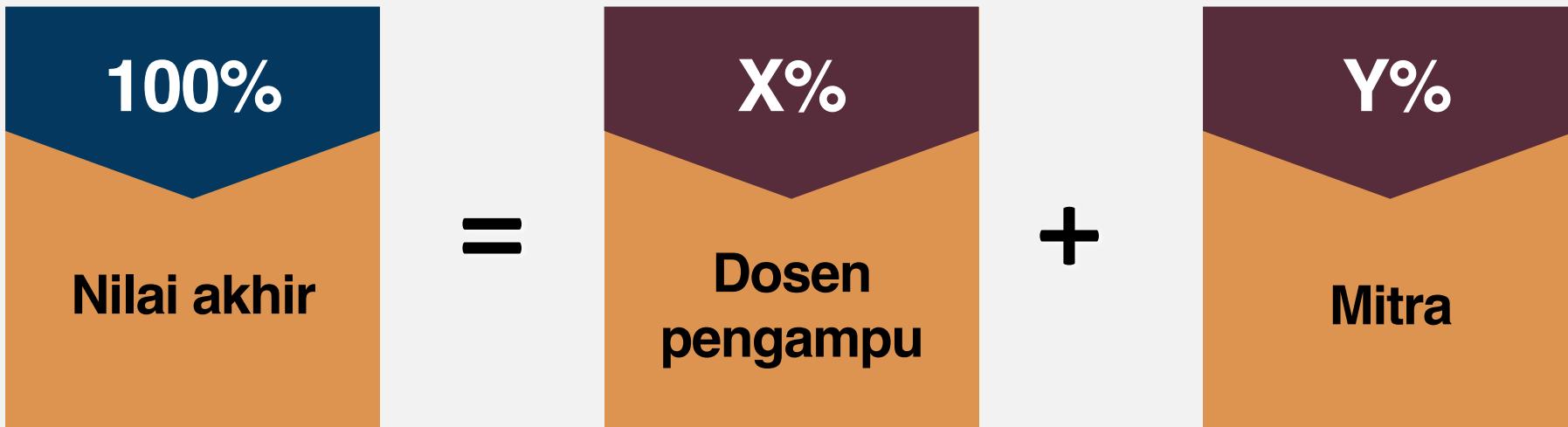
Penawaran dari Prodi - Inbound (MBKM-PP-lbn)

QADW-2271-PA-21.040.3

Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informatika
Universitas Kristen Duta Wacana

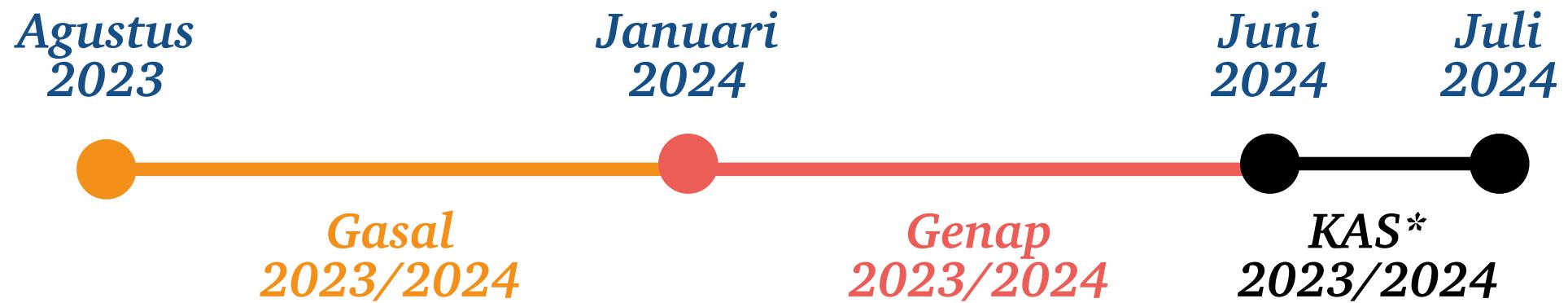


PENILAIAN



TAHUN AKADEMIK

Tahun Akademik 2023/2024



* **KAS**: Kuliah Antar Semester (semester pendek)

14 pertemuan : 12 + 1 + 1
(Jika libur, dijadwalkan waktu pengganti di hari Sabtu)

FAKULTAS DAN PRODI @UKDW

FAKULTAS TEOLOGI

- S-1 Filsafat Keilahian**
- S-2 Mgr. Filsafat Keilahian**
- S-2 Mgr. Kajian Konflik dan Perdamaian**
- S-3 Doktor Ilmu Teologi**
- S-3 Doktor Studi Agama-Agama**

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

- S-1 Arsitektur**
- S-1 Desain Produk**
- S-2 Magister Arsitektur**

FAKULTAS BIOTEKNOLOGI

- S-1 Biologi**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

- S-1 Informatika (Infor)**
- S-1 Sistem Informasi (SI)**

FAKULTAS KEDOKTERAN

- S-1 Pendidikan Dokter**
- Profesi Dokter**

FAKULTAS BISNIS

- S-1 Manajemen**
- S-1 Akuntansi**
- S-2 Magister Manajemen**

F. KEPENDIDIKAN & HUMANIORA

- S-1 Pendidikan Bahasa Inggris**

SEJARAH PRODI INFORMATIKA

1962

Sekolah Tinggi Teologi Duta Wacana

1985

Universitas Kristen Duta Wacana

1986

Prodi Teknik Informatika (Fakultas Teknik)

2005

Prodi Teknik Informatika & Prodi Sistem Informasi (Fakultas Teknik)

2011

Prodi Teknik Informatika & Prodi Sistem Informasi (Fakultas Teknologi Informasi)

2017

Prodi Informatika & Prodi Sistem Informasi (FTI)

NOMOR INDUK MAHASISWA (NIM)



PEDOMAN PENYELENGGARAAN KBM

**PEDOMAN PENYELENGGARAAN
KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR
PRODI INFORMATIKA UKDW
SEMESTER GASAL 2023/2024**

QADW-2271-PA-23.019.3

Pedoman Prosedur
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana



Penyelenggaraan Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) Semester Gasal 2023/2024 di Prodi Informatika mengacu pada:

- 1) Buku Panduan Akademik Prodi Informatika 2021 - Revisi 2023;
- 2) Tatanan Kegiatan Belajar Mengajar Semester Gasal TA. 2023/2024 di UKDW No.049/C.12/UKDW/2023.

Kebijakan sehubungan dengan penyelenggaraan KBM didasarkan pada komitmen untuk mengutamakan keselamatan dan kesehatan sivitas akademika, serta pertimbangan matang dan hati-hati untuk melaksanakan KBM dengan strategi pembelajaran yang adaptif, efektif, dan tetap memperhatikan panduan protokol kesehatan UKDW dengan sebaik-baiknya.

Berikut ini pedoman penyelenggaraan KBM di Prodi Informatika UKDW pada Semester Gasal 2023/2024:

1. Jadwal kegiatan perkuliahan Prodi Informatika pada Semester Gasal 2023/2024, mengacu pada Kalender Akademik UKDW Tahun Akademik 2023/2024. Berikut ini ringkasan **Jadwal Kegiatan** terkait perkuliahan Semester Gasal 2023/2024:

PUSAT UNDUHAN

ukdw.ac.id/pusat-unduhan

+62274563929 humas@staff.ukdw.ac.id [f](#) [t](#) [r](#)

International E-Class EN

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA YOGYAKARTA

Profil Akademik Penelitian Pengabdian PMB

f [Share](#)

t [Share](#)

G+ [Share](#)

p [Share](#)

m [Share](#)

in [Share](#)

h [Share](#)

> Pendidikan dan Pengajaran

▼ Semua Berkas

- ▶ Sejarah UKDW
- ▼ Pendidikan dan Pengajaran
 - ▶ Fakultas Arsitektur dan Desain
 - ▼ Fakultas Teknologi Informasi
 - ▶ Informatika
 - ▶ Form
 - ▶ Jadwal
 - ▶ Panduan
 - ▶ SOP
 - ▶ Uji Kompetensi
 - ▶ Sertifikat Akreditasi
 - ▶ SOP MBKM
 - ▶ Archive
 - ▶ Sistem Informasi
 - ▶ Fakultas Bisnis
 - ▶ Fakultas Bioteknologi

 Download Preview PedomanPenyelenggaraanKBM_2023_2024_1Gasal_230811_3

Size: 1013 KB
Hits: 7
Date added: 14-08-2023

 Download Preview PedomanPenyelenggaraanKBM_2022_2023_2Genap_270131_1_Signed

Size: 468 KB
Hits: 77
Date added: 17-03-2023

 Download

WAKTU KULIAH: PEMBAGIAN SESI



1 hari

Sesi **1**

07:30 - 10:20 WIB

Sesi **2**

10:30 - 13:20 WIB

Sesi **3**

13:30 - 16:20 WIB

Sesi **4**

16:30 - 19:20 WIB

UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA E-CLASS eclass.ukdw.ac.id

e-class

Agustus 2022						
Min	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

[<](#) [Agustus 2022](#) [>](#)

Daftar Agenda - Agustus 2022

1 - 5 Agustus 2022

Kuliah KAS 11-13

3 Agustus 2022

Batas akhir pengumpulan nilai KKN semester genap 2021/2022

8 Agustus 2022

Kuliah KAS 14

9 Agustus 2022

Ujian Akhir Semester KAS

12 Agustus 2022

Batas akhir Dosen unggah nilai KAS

[Lihat Selengkapnya...](#)

Login e-class UKDW

ID :

Password :

MASUK

Untuk mahasiswa, gunakan NIM dan password SSAT anda. Untuk dosen, gunakan username dan password e-class.

SSAT

LOGIN

username

password

SUBMIT SIGN UP MAHASISWA



Universitas Kristen
Duta Wacana

Biro Akademik (Biro 1)
— WA : +6281392521604

25-08-2022 13:10:08

DAFTAR MATA KULIAH DIBATALKAN SEMESTER GASAL 2022/2023

Berikut kami sampaikan daftar mata kuliah yang **dibatalkan** pada semester gasal 2022/2023 oleh masing-masing Program studi dan Unit MKH, yang dapat di unduh di : <https://bit.ly/3R1IUzW>

Biro Keuangan (Biro 2)
— WA : +6281247743904

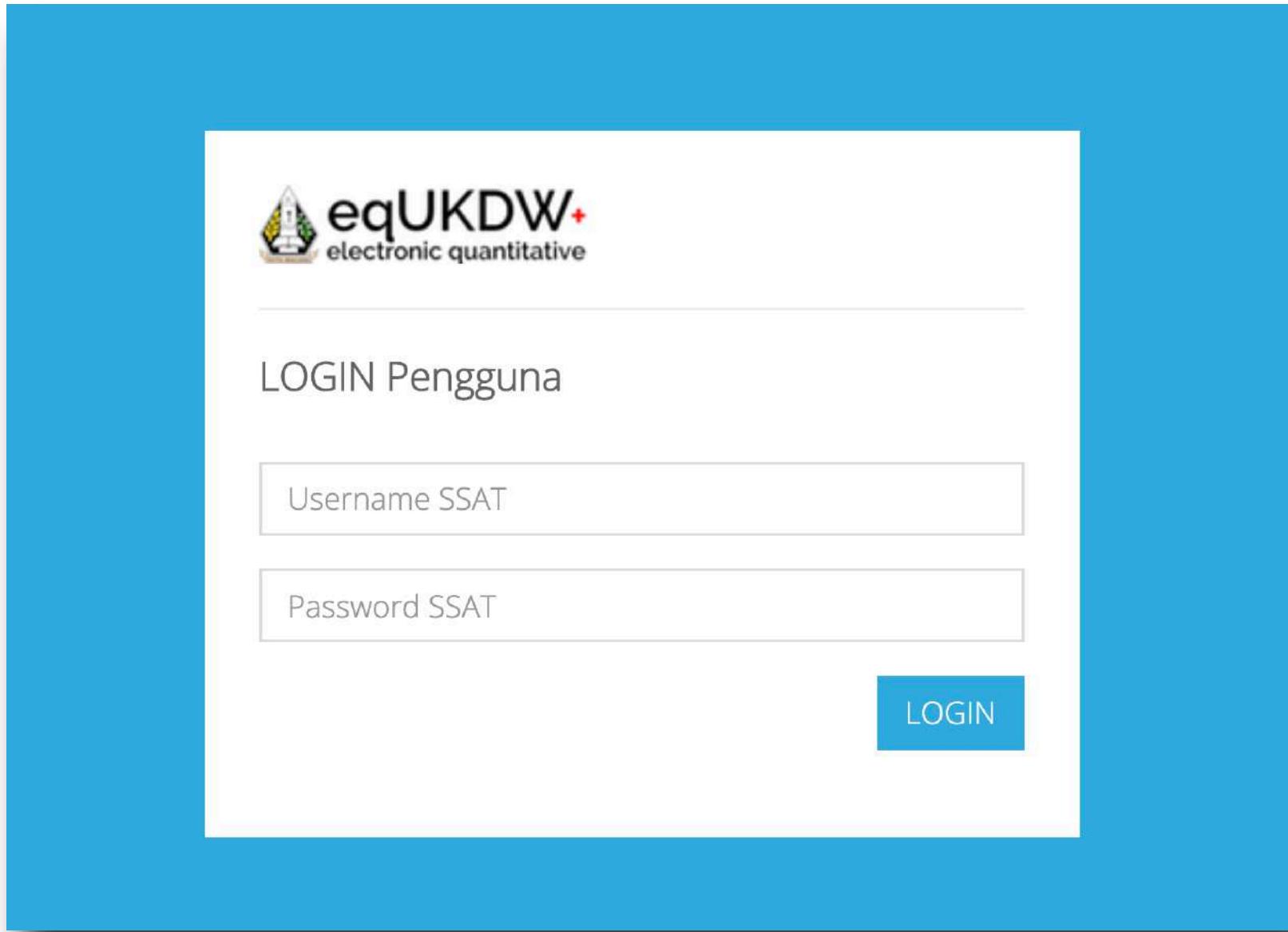
16-02-2022 10:32:16

PEMBAYARAN SPP SEMESTER GASAL 2022/2023

Masa pembayaran Semester Gasal 2022/2023 **Tanggal: 12 - 16 September 2022**

Pembayaran SPP dapat melalui:

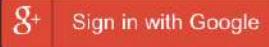
- Student Payment Center (SPC) BNI (ATM, Teller, Mobile Banking)



ScripTI

Sistem Pengelolaan Matakuliah Skripsi **TI UKDW**
Yogyakarta



 Sign in with Google  Home



RTI/Seminar dan Skripsi Semester Gasal 2022/2023

PENDADARAN 1 Pengumpulan: 7 Oktober 2022 Pendadaran: 24 - 28 Oktober 2022 PENDADARAN 2 Pengumpulan: 19 Desember 2022



Jadwal Skripsi dan Seminar Semester Pendek (KAS) 2021/2022

Prodi membuka di semester sisipan (KAS): Skripsi lanjut dan baru RTI mengulang dan baru Svarat Skripsi Baru: Registrasi skripsi



Jadwal Skripsi dan Seminar Semester Genap 2021/2022

Pendadaran Genap 2021/2022
Pendadaran 1: Pengumpulan: 18 Maret 2022 Pendadaran: 29 Maret - 1 April 2022
Pendadaran 2: Pengumpulan: 3 Juni 2022

SAC

https://sac.ukdw.ac.id/user/

InPrivate

SAC

HOME

KEGIATAN PRESTASI

KEGIATAN JABATAN

NIM : NAME :

FAKULTAS : TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI : INFORMATIKA

NO.	KEGIATAN	WAKTU	POIN	JABATAN	LINKUP
1	Orientasi Kehidupan Akademika	2018-10-16	10		
2	Program Pengelolaan Potensi Diri Mahasiswa (P3DM)	2019-03-27	10		
3	Program Pelatihan Kepemimpinan Mahasiswa (P2KMM)	2019-09-20	10		
4	Keakraban Mahasiswa Prodi	2018-10-19	5		
5	Competitive Programming	2018-09-28	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
6	Kuliah Umum Competitive Programming	2018-09-28	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
7	Kuliah umum INTELROADSHOW	2018-07-09	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
8	Kuliah Umum Artificial Intelligence	2018-08-24	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
9	Seminar Pajak UMKM 0,5%	2018-10-22	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
10	Kuliah Umum Building Simple Microservice	2018-10-19	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
11	Kuliah Umum Bussiness Process	2018-11-09	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
12	Kuliah Umum Sosialisasi Fintech	2019-03-15	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
13	Sosialisasi Blibli	2019-04-12	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
14	Kuliah Umum Network Security oleh BCA	2019-05-03	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern
15	Kuliah Umum Service Oriented Architecture	2019-11-08	2	Peserta Seminar/Ulus	Intern

YUDISIUM.UKDW.AC.ID



Jadwal Yudisium

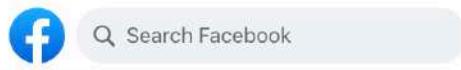
- » [01 Program Studi S-1 Ilmu Teologi](#)
- » [11 Program Studi Manajemen](#)
- » [12 Program Studi Akuntansi](#)
- » [31 Program Studi Biologi](#)
- » [50 Magister Ilmu Teologi minat studi Ilmu Teologi](#)
- » [51 Magister Kajian Konflik dan Perdamaian minat studi Teologi Praktis](#)
- » [52 Magister Ilmu Teologi minat studi Kependidikan](#)
- » [54 Magister Kajian Konflik dan Perdamaian minat studi Studi Perdamaian](#)
- » [57 Doktor Ilmu Teologi](#)
- » [61 Program Studi Arsitektur](#)
- » [62 Program Studi Desain Produk](#)
- » [63 Magister Arsitektur](#)
- » [71 Program Studi Informatika](#)
- » [72 Program Studi Sistem Informasi](#)

LOGIN YUDISIUM

NIM

Password SSAT

FACEBOOK/GROUPS/HMTI.UKDW



Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika UKDW
Private group · 2.2K members

+ Invite ...

Browse Manage 20+

Community home

Overview

Admin tools

Community chats
4 chat suggestions for your group

Admin Assist
0 actions, 0 criteria

Member requests
0 new today

Badge requests
0 new today

Membership questions



Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika UKDW



+ Invite

Discussion Featured Rooms Members Events Media Files

... Search

INSTAGRAM.COM/INFORUKDW

Instagram

- Home
- Search
- Explore
- Reels
- Messages 2
- Notifications
- Create
- Profile
- More

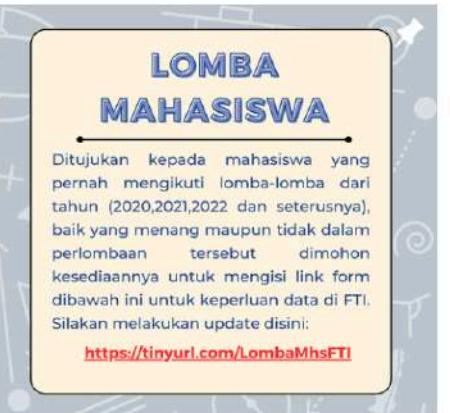


inforukdw Following Message +
133 posts 623 followers 91 following
Prodi Informatika UKDW Yogyakarta
Education
Official account of Informatics Department, Information Technology - UKDW Yogyakarta
For more information:
[linkr.bio/InformatikaUKDW + 1](#)
Followed by ftiukdw, titi.sunarni, haniifac + 38 more



KAS Lomba MHS Yudisium TRACER STUDY CEK DATA PDDIKTI SAC UKDW

■ POSTS ■ REELS ■ TAGGED



KARTU RENCANA STUDI (KRS)



KARTU RENCANA STUDI

FAKULTAS: Teknologi Informatika PRODI: Teknik Informatika

Semester : GENAP Th. Ajaran : 2015/2016

NIM :

NAMA :

No.	Kode	Nama matakuliah	Grp	skS	Hrg	Hari	Pukul	Ruang	Pengajar
1.	TIW213	PEMROGRAMAN WEB	A	3	5,0	Selasa	07.30 - 10.20	D.3.3	Antonius Rachmat, S.Kom,M.Cs; Yuan Lukito, S.Kom., M.Cs.;
2.	MH1053	ILMU SOSIAL & BUDAYA DASAR	B	3	3,0	Selasa	10.30 - 13.20	H.2.5	Jeanny Dhewayani, Dra.,MA,Ph.D.;
3.	PIW213	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB	A	0	0,0	Rabu	07.30 - 10.20	LAB H	
4.	TIP333	PEMROGRAMAN iOS	A	3	4,0	Rabu	10.30 - 13.20	LOWD	Yuan Lukito, S.Kom., M.Cs.;
5.	TIP363	PEMROGRAMAN MOBILE	A	3	4,0	Rabu	13.30 - 16.20	LAB H	Kristian Adi Nugraha, S.Kom., M.T.;
6.	TIW183	DESAIN DAN EVALUASI ANTARMUKA	D	3	3,0	Rabu	16.30 - 19.20	D.3.5	Restyandito, SKom, MSIS, Ph.D.; Kristian Adi Nugraha, S.Kom., M.T.;
7.	TIP344	DESAIN & ANALISIS ALGORITMA	A	3	3,0	Kamis	10.30 - 13.20	D.3.1	Budi Susanto, S.Kom.,MT.;
8.	TIW203	KECERDASAN BUATAN	C	3	3,0	Kamis	13.30 - 16.20	D.1.1	Rosa Delima, S.Kom, M.Kom;
9.	TIW113	SISTEM OPERASI	B	3	3,0	Kamis	16.30 - 19.20	H.2.5	Willy Sudiarto Raharjo, S.Kom., M.Cs;

Total..... : 24 28,0

Yogyakarta, 19-08-16
 Biro Administrasi Akademik
UKDW

KARTU HASIL STUDI (KHS)



KARTU HASIL STUDI

Fakultas Teknologi Informatika :: Prodi Teknik Informatika

Semester : GENAP Tahun Ajaran : 2015/2016

NIM : _____ Nama : _____

No.	Kode	Nama Matakuliah	Grup	sks	Nilai	Nilai AK
1	MH1053	ILMU SOSIAL & BUDAYA DASAR	B	3	A	12,00
2	TIP333	PEMROGRAMAN iOS	A	3	A-	11,10
3	TIP344	DESAIN & ANALISIS ALGORITMA	A	3	B+	9,90
4	TIP363	PEMROGRAMAN MOBILE	A	3	E	0,00
5	TIW113	SISTEM OPERASI	B	3	A	12,00
6	TIW183	DESAIN DAN EVALUASI ANTARMUKA	D	3	B	9,00
7	TIW203	KECERDASAN BUATAN	C	3	A	12,00
8	TIW213	PEMROGRAMAN WEB	A	3	A	12,00
IP Semester 3,25					24	78,00

Jogjakarta, 19-08-16
 Biro Administrasi Akademik
U K D W



TRANSKRIP NILAI



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Jl. Dr. Wahidin 5-25 Yogyakarta 55224 Indonesia Phone: (0274) 563929 (Hunting) Fax: (0274) 513235
 URL: http://www.ukdw.ac.id - e-mail: biro1@ukdw.ac.id

DAFTAR NILAI

Diberikan Kepada:

No. Mahasiswa :

Nama :

Fakultas :

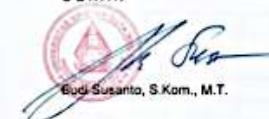
Jurusan :

Program Studi :

	NAMA MATAKULIAH	KREDIT	NILAI
MPK Mata Kuliah Pengembangan Kependidikan			
1.	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN	3	B
2.	BAHASA INDONESIA	3	B
3.	ILMU SOSIAL & BUDAYA DASAR	3	A
4.	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	3	A-
5.	APRESIASI SENI MUSIK	3	A
Total SKS untuk MPK:			15
MKK Mata Kuliah Kompetensi Keilmuan			
6.	TEKNOLOGI KOMPUTER	5	A-
7.	LOGIKA MATEMATIKA	3	B
8.	MATEMATIKA TEKNIK	3	B
9.	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	3	A
10.	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	3	A
11.	MATEMATIKA DISKRIT	3	A
12.	SISTEM BASIS DATA	3	A
13.	RISET OPERASI	3	A
14.	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3	A-
15.	STRUKTUR DATA	3	A
16.	SISTEM OPERASI	3	A
17.	JARINGAN KOMPUTER	3	A
18.	KEAMANAN KOMPUTER	3	B
19.	STATISTIK	3	A
20.	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	3	A
21.	KECERDASAN BUAATAN	3	A
Total SKS untuk MKK:			50
MKB Mata Kuliah Keahlian Berkarya			
22.	DESAIN GAME	3	B+
23.	PEMROGRAMAN IOS	3	A-
24.	DESAIN & ANALISIS ALGORITMA	3	B+
25.	PEMROGRAMAN MOBILE	3	E
26.	ARSITEKTUR TEKNOLOGI INFORMASI	3	A
27.	DESAIN DAN EVALUASI ANTARMUKA	3	B
28.	PEMROGRAMAN WEB	3	A
Total SKS untuk MKB:			21

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat	
29.	BAHASA INGGRIS INFORMATIKA
Total SKS untuk MBB:	
	2
NON TRANSKRIP	
30.	PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA
Total SKS untuk MMM:	
	0
WAJIB	
31.	TUTORIAL MATEMATIKA TEKNIK
Total SKS untuk WAJIB:	
	0
Keterangan:	
A = 4,0	C+ = 2,3
A- = 3,7	C = 2,0
B+ = 3,3	D = 1,0
B = 3,0	E = 0,0
B- = 2,7	
Total sks :	
	88
Angka Kualitas :	
	313,6
Indeks Prestasi Kumulatif :	
	3,56

DEKAN



Budi Susanto, S.Kom., M.T.

Yogyakarta, 19-08-2016
 Kepala Biro Administrasi Akademik



Drs. Wimarie Handwidjojo, M.T.

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

Universitas Kristen Duta Wacana
Gedung Agape, Lantai 3
Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 5 - 25
Yogyakarta 55224, Indonesia
Telp. +62 274 563 929 (ext. 321)
Fax. +62 274 513 235
Email: sekretariat@ti.ukdw.ac.id

