

**INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN**

PROGRAM STUDI	S1 INFORMATIKA
---------------	----------------

**FORMULIR EKIVALENSI  
KURIKULUM BARU PROGRAM SARJANA TAHUN 2020-2025**

NAMA MAHASISWA	MUHAMMAD SHADAM BASTIAN
NIM	11221042
NAMA DOSEN WALI	NUR FAJRI AZHAR S.KOM., M.KOM.
NIP/NIPH DOSEN WALI	199205182019031015
STATUS MAHASISWA	SARJANA
IP MATA KULIAH KURIKULUM LAMA YANG DIAKUI	3,19
SISA MASA STUDI (TIDAK TERMASUK CUTI)	10
NAMA ANGGOTA TIM EKIVALENSI	RIZKY AMELIA, S.SI., M.HAN.
TANGGAL EKIVALENSI	29 JULI 2025

**REKAPITULASI****TAHAP PERSIAPAN**

Jumlah SKS yang diekivalensi (diakui kelulusannya) di Kurikulum Lama	<b>35</b>
Jumlah SKS yang harus ditempuh di Kurikulum 2025	<b>3</b>
Jumlah SKS Tahap Persiapan	<b>38</b>

**TAHAP SARJANA**

Jumlah SKS yang diekivalensi (diakui kelulusannya) di Kurikulum Lama	<b>48</b>
Jumlah SKS mata kuliah wajib yang harus ditempuh di Kurikulum 2025 yang berada di:	
Semester I s.d. II	<b>0</b>
Semester III s.d. VIII	<b>53</b>

Jumlah SKS Tahap Persiapan & Sarjana	<b>136</b>
--------------------------------------	------------

KURIKULUM 2020								KURIKULUM 2025							
SEMESTER 1 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN															
KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL		
IF201402	Matematika Diskrit	3	2↑	B	✓			IF2514101	Matematika Diskrit	3	P	✓			
IF201401	Pengantar Informatika	2	1	AB	✓			IF2514102	Pengantar Informatika	2	P	✓			
IF201403	Sistem Digital	3	2↑	C	✓			IF2514103	Sistem Digital	3	P	✓			
KU201209	Kalkulus 1	3	1	AB	✓			KU2512015	Matematika 1	3	P	✓			
KU201211	Fisika Dasar 1	3	1	C	✓			KU2512026	Fisika 1	3	P	✓			
KU201218	Algoritme Pemrograman	3	1	AB	✓			KU2512110	Algoritme dan Pemrograman	3	P	✓			
KU201219	Bahasa Inggris	2	1	A	✓			KU2513001	Bahasa Inggris	2	P	✓			
SEMESTER 2 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN															
KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL		
IF201405	Aljabar Linier dan Geometri	3	3↑	BC	✓			IF2514201	Aljabar Linier dan Geometri	3	-	✓			
IF201404	Pemrograman Berorientasi Objek	3	2	BC	✓			IF2514203	Pemrograman Berorientasi Objek	3	P	✓			
KU201102	Bahasa Indonesia	2	3↑	AB	✓			KU2511001	Bahasa Indonesia	2	P	✓			
KU201210	Kalkulus 2	3	2	B	✓			KU2512017	Matematika 2	3	P	✓			
KU201212	Fisika Dasar 2	3	2	C	✓			KU2512028	Fisika 2	3	P	✓			
			0					IF2514202	Pemrograman Fundamental	3					
SEMESTER 3 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN															
KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL		
IF201407	Arsitektur Komputer	3	3	A	✓			IF2514301	Arsitektur Komputer	3	-	✓			
IF201418	Pengantar Kecerdasan Buatan	3	5↑	AB	✓			IF2514302	Pengantar Kecerdasan Artifisial	3	-	✓			

IF201409	Sistem Operasi	3	3	AB	✓			IF2514303	Sistem Operasi	3	-	✓	
KU201217	Pengantar Metode Statistik	3	2↓	E		✓		IF2514304	Statistika dan Probabilitas	3	P		✓
IF201408	Struktur Data	4	3	AB	✓			IF2514305	Struktur Data	4	-	✓	
KU201101	Pancasila	2	1↓	AB	✓			KU2511002	Pancasila	2	P	✓	
KU201103	Agama Islam	2	3	B	✓			KU2511014	Agama Islam	2	-	✓	
KU201105	Agama Katolik	2	3					KU2511024	Agama Katolik	2			
KU201104	Agama Kristen	2	3					KU2511034	Agama Kristen	2			
KU201106	Agama Hindu	2	3					KU2511044	Agama Hindu	2			
KU201107	Agama Buddha	2	3					KU2511054	Agama Buddha	2			
			0					KU2511064	Agama Konghucu	2			

**SEMESTER 4 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN**

KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL
IF201415	Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak	3	4					IF2514401	Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak	3	-		✓
IF201411	Jaringan Komputer	3	4	AB	✓			IF2514402	Jaringan Komputer	3	-	✓	
IF201425	Pemelajaran Mesin	3	6↑					IF2514403	Pembelajaran Mesin	3	-		✓
IF201410	Perancangan dan Analisis Algoritme	3	4	AB	✓			IF2514404	Perancangan dan Analisis Algoritma	3	-	✓	
IF201413	Sistem Basis Data	3	4	AB	✓			IF2514405	Sistem Basis Data	3	-	✓	
IF201412	Teori Graf dan Otomata	3	4	D		✓		IF2514406	Teori Graf dan Automata	3	-		✓
IF201416	Wawasan Umum dan Gagasan Informatika	2	4	A	✓			IF2514407	Wawasan Umum dan Gagasan Informatika	2	-	✓	

**SEMESTER 5 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN**

KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL
IF201417	Desain Web	3	5					IF2514501	Desain Web	3	-		✓
IF201427	Interaksi Manusia dan Komputer	3	7↑					IF2514502	Interaksi Manusia dan Komputer	3	-		✓

IF201420	Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak	3	5					IF2514503	Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak	3	-		✓
IF201419	Manajemen Basis Data	3	5					IF2514504	Manajemen Basis Data	3	-		✓
IF201423	Pengolahan Citra Digital	3	6↑					IF2514505	Pengolahan Citra Digital	3	-		✓
IF201421	Pemrograman Fungsional	3	5	AB	✓			IF2514506	Pemrograman Fungsional	3	-	✓	

**SEMESTER 6 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN**

KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL	
IF201505	Deep Learning	3	7↑					IF2514601	Deep Learning	3	-		✓	
IF201414	Grafika Komputer	3	4↓	B	✓			IF2514602	Grafika Komputer	3	-	✓		
IF201424	Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	3	6					IF2514603	Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	3	-		✓	
IF201430	Sistem Terdistribusi	3	7↑					IF2514604	Sistem Paralel dan Terdistribusi	3	-		✓	
KU201108	Kewarganegaraan	2	6	AB	✓			KU2511003	Kewarganegaraan	2	-	✓		
KU201320	Pemanfaatan Sumber Daya	2	5↓	AB	✓			KU2513002	Manajemen Sumber Daya	2	-	✓		
IF201422	Startup Digital	2	5↓	A	✓			AND	KU2513004	Kewirausahaan Berbasis Teknologi	2	-	✓	✓
IF201426	Startup Digital Lanjut	2	6											

**SEMESTER 7 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN**

KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL
IF201431	Keprofesian Informatika	2	7	AB	✓			IF2514702	Keprofesian Informatika	2	-	✓	
IF201429	Pengembangan Aplikasi Perangkat Bergerak	3	7					IF2514704	Pengembangan Aplikasi Perangkat Bergerak	3	-		✓
IF201514	Kapita Selekta	3	7					IF2515002	Kapita Selekta	2			
IF201513	Pemrograman Permainan Digital	3	7					IF2515103	Pemrograman Permainan Digital	3			
IF201512	Teknologi IoT	3	7					IF2515104	Sistem Benam dan IoT	3			
IF201428	Penggalian Data	3	7					IF2515201	Data Mining	3			

IF201503	Komputasi Evolusioner	3	7					IF2515202	Komputasi Evolusioner	3			
IF201504	Kecerdasan Web	3	7					IF2515203	Kecerdasan Web	3			
IF201507	Pemrosesan Ucapan	3	7					IF2515205	Pemrosesan Ucapan	3			
IF201501	Pengolahan Bahasa Alami	3	7					IF2515206	Pemrosesan Bahasa Alami	3			
IF201510	Manajemen Proyek TIK	3	7					IF2515301	Manajemen Proyek TIK	3			
IF201508	Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	3	7					IF2515302	Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	3			
IF201511	Tata Kelola Teknologi Informasi	3	7					IF2515303	Tata Kelola Teknologi Informasi	3			
IF201502	Big Data	3	7					IF2515401	Big Data	3			
IF201506	Sains Data	3	7					IF2515403	Sains Data	3			
IF201509	Visi Komputer	3	7					IF2515404	Visi Komputer	3			
IF201601	Kerja Praktek	2	7					IF2516703	Kerja Praktek	2	-		✓
KU201321	KKN	2	6↓	A	✓			KU2513003	Inovasi Sosial	2	-	✓	
			0					IF2514701	Capstone Project	4	-		✓
			0					IF2515101	Komputasi Awan	3			
			0					IF2515102	Keamanan Siber	3			
			0					IF2515204	Open-World Lifelong Machine Learning	3			
			0					IF2515402	Metode Komputasi untuk Informatika	3			
			0					IF2518003	Magang Keprofesian	10			
			0					IF2518004	Kewirausahaan	10			
			0					IF2518005	Studi/Proyek Independen	10			
			0					IF2518006	Kuliah Kerja Nyata Tematik	10			
			0					IF2518007	Proyek Kemanusiaan	10			
			0					IF2518008	Magang Riset	10			
			0					KU2515001	Bahasa Inggris Akademik	2			

**SEMESTER 8 — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN**

KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL
IF201701	Tugas Akhir	6	8				AND	IF2517801	Proposal Tugas Akhir	2	-		✓
								IF2517802	Tugas Akhir	4	-		✓

**MATA KULIAH YANG TIDAK MEMILIKI PADANAN — 11221042 - MUHAMMAD SHADAM BASTIAN**

KODE	NAMA	SKS	SEM	NILAI	LULUS	DEL	RELASI	KODE	NAMA	SKS	P / S	BEBAS	AMBIL
IF201406	Pengantar Probabilitas dan Optimasi	3	3	B	✓						-	✓	
IF201515	Magang A	4	7										
IF201516	Magang B	8	7										
IF201517	Magang C	12	7										
IF201518	Magang D	16	7										
IF201519	Magang E	20	7										
IF201520	Magang F	24	7										
KU201215	Kimia Dasar	3	1	C	✓						P	✓	

Jumlah SKS mata kuliah yang diekivalensi (diakui kelulusannya) di Kurikulum Lama (Semester I s.d. VIII)	<b>83</b>		Jumlah SKS mata kuliah wajib yang harus ditempuh di Kurikulum 2025 (Semester I s.d. VII)	<b>53</b>
IP mata kuliah yang diekivalensi (diakui kelulusannya) di Kurikulum Lama ( $\geq 2.00$ )	<b>3,19</b>		Jumlah SKS mata kuliah pengayaan yang harus ditempuh di Kurikulum 2025	
			Jumlah SKS minimum mata kuliah pilihan <b>dan mata kuliah minor (jika ada)</b> yang harus ditempuh di Kurikulum 2025	
				<b>8</b>

TIM EKIVALENSI

RIZKY AMELIA, S.SI., M.HAN.  
NIP/NIPH: 199308092022032016

MAHASISWA



MUHAMMAD SHADAM BASTIAN  
NIM: 11221042

KETUA PROGRAM STUDI  
INFORMATIKA

NISA RIZQIYA FADHLIANA, S.KOM., M.T.  
NIP/NIPH: 198804102019032020