

# YUDISIUM DISTRIBUSI MATAKULIAH PROGRAM STUDI INFORMATIKA KURIKULUM 2017 (BERLAKU UNTUK ANGKATAN 2013-2017)

Nama: Reo Sahobby : 123170067 NIM

## A. DISTRIBUSI MATA KULIAH PER SEMESTER KURIKULUM 2016/2017

SEMI	SEMESTER I							
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai			
1	1000012	Pendidikan Agama Islam	2		A			
	1000022	Pendidikan Agama Kristen	2					
	1000032	Pendidikan Agama Katholik	2					
	1000042	Pendidikan Agama Hindu	2					
	1000052	Pendidikan Agama Budha	2					
	1000062	Pendidikan Agama Kong Hu Chu	2					
2	1230023	Matematika Diskrit	3		B+			
3	1000101	Olah Raga I	1		A			
4	1230012	Kalkulus	2		A			
5	1200012	Konsep Teknologi	2		A			
6	1230032	Algoritma dan Pemrograman	2		В			
7	1230041	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1		В			
8	1000072	Pendidikan Pancasila	2		B+			
9	1230283	Sistem/Teknologi Basis Data	3		В			
10	1230291	Praktikum Implementasi Basis Data	1		A			
11	1230052	Logika Informatika	2		B+			
	Jumlah SKS 21							

SEM	SEMESTER II								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1000132	Bahasa Inggris	2		A				
2	1000111	Olah Raga II	1		A				
3	1230062	Algoritma dan Pemrograman Lanjut	2		B+				
4	1230073	Statistika	3		A				
5	1230082	Kalkulus Lanjut	2		B+				
6	1230172	Matrik dan Ruang Vektor	2		В				
7	1230093	Jaringan Komputer	3		В				
8	1230121	Praktikum Jaringan Komputer	1		A				
9	1230111	Praktikum Algoritma dan Pemrograman Lanjut	1		В				
10	1230193	Sistem dan Teknologi Informasi	3		B+				
		Jumlah SKS	20						



SEM	SEMESTER III								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1230133	Struktur Data	3		A				
2	1230102	Komputer dan Masyarakat	2		A				
3	1230152	Komputasi Numerik	2		A				
4	1230201	Praktikum Implementasi Struktur Data	1		A				
5	1230222	Interaksi Manusia dan Komputer	2		A				
6	1230xxx	Sistem Digital	2		A				
7	1000122	Bahasa Indonesia	2		A				
8	1230263	Geoinformatika	3		A				
9	1230312	Pemrograman Web	2		A				
10	1230381	Praktikum Pemrograman Web	1		A				
	<b>Jumlah SKS</b>								

SEM	SEMESTER IV								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1230252	Analisa Algoritma	2		A				
2	1230163	Otomata Dan Pengantar Kompilasi	3		A				
3	1230xxx	Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan	3		A				
4	1230xxx	Praktikum Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan	1		A				
5	1230233	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3		В				
6	1230143	Pemrograman Berorientasi Objek	3		A				
7	1230211	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1		A				
8	1230373	Rekayasa Perangkat Lunak	3	·	A				
9	1200022	Teknopreunership	2	·	B+				
	Jumlah SKS								

SEMI	SEMESTER V						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai		
1	1230322	Kriptografi	2		A		
2	1230xxx	Data Science	2		B+		
3	1230412	Kapita Selekta	2		B+		
4	1230402	Internet of Things (IoT)	2		B+		
5	1230xxx	Praktikum Internet of Things (IoT) / Praktikum Sistem Digital	1		A		
6	1230xxx	Praktikum Data Science	1		A		
7	1230183	Sistem Operasi	3		A		
8	1230342	Riset Operasi	2		A		
9	1230422	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	2		В		
10	123XXX3	Matakuliah Pilihan 1 : Global Positioning System	3		B+		
11	123XXX3	Matakuliah Pilihan 2 : Pengolahan Citra	3		A		
	Jumlah SKS						



SEMI	SEMESTER VI								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1230362	Metodologi Penulisan Ilmiah	2		A				
2	1230432	Grafika Komputer dan Multimedia	2		A				
3	1230442	Analisis dan Disain Berorientasi Objek	2		A				
4	1230453	Kerja Praktek	3		A				
5	1230492	Uji Kualitas Perangkat Lunak	2		A				
6	1230xxx	Praktikum Grafika Komputer	1		A				
7	1230272	Teknologi Dan Pemrograman Mobile	2		A				
8	1230483	Teknologi Cloud Computing	2		A				
9	1230xxx	Praktikum Teknologi Cloud Computing	1		A				
10	123XXX3	Matakuliah Pilihan 3 : Basis Data Terdistribusi	3		A				
11	123XXX3	Matakuliah Pilihan 4 : User Experience & User Interface	3		C+				

SEM	SEMESTER VII								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1230503	Seminar Tugas Akhir	3						
2	1000092	Bela Negara dan Widya Mwat Yasa	2		A				
3	123XXX3	Matakuliah Pilihan 5 : Machine Learning	3		A				
4	123XXX3	Matakuliah Pilihan 6 : Pengaman Sistem Jaringan	3		A				
	Jumlah SKS								

SEMI	SEMESTER VIII								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1000082	Pendidikan Kewarganegaraan	2		A				
2	1000143	KKN	3		B+				
3	1230513	Tugas Akhir	3						
		Jumlah SKS	11						

Mata	Mata Kuliah Pilihan 1 Bidang Kajian GeoInformatika								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1230523	Penginderaan Jarak Jauh	3						
2	1230533	Global Positioning System	3		B+				
3	1230543	Aplikasi Perminyakan	3						
4	1230553	Aplikasi pertambangan	3						
5	1230563	Pemetaan Bawah Permukaan	3						
6	1230573	Aplikasi Geofisika	3						



Mata	Mata Kuliah Pilihan 2 Bidang Kajian Sistem Informasi dan Jaringan Komputer								
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai				
1	1230583	Sistem Pendukung Keputusan	3						
2	1230593	Ekonomi Informatika	3						
3	1230603	Interfacing	3						
4	1230613	Internet/Intranet	3						
5	1230623	Pengamanan Sistem Jaringan	3		A				
6	1230633	Interoperabilitas	3						
7	1230643	Telematika	3						
8	1230653	Basis Data Berorientasi Objek	3						
9	1230663	Pengolahan Citra	3		A				

Mata	Mata Kuliah Pilihan 2 Bidang Kajian Sistem Informasi dan Jaringan Komputer							
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai			
10	1230673	Basis Data Terdistribusi	3		A			
11	1230683	Sistem Terdistribusi	3					
12	1230693	Komunikasi Data Nirkabel	3					

Mata	Mata Kuliah Pilihan 4 Bidang Kajian Sistem Cerdas							
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai			
1	1230703	Sistem Robotika	3					
2	1230713	Logika Samar	3					
3	1230723	Pengenalan Pola	3					
4	1230733	Sistem Pakar	3					
5	1230743	Jaringan Syaraf Tiruan	3					
6	1230753	Business Intelligence	3					
7	1232783	Pembelajaran Mesin / Machine Learning	3		A			

Mata Kuliah Pilihan 5 Bidang Kajian Multimedia					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	SKS	Nilai
1	1230763	Teknologi Multimedia	3		
2	1230773	Pemrograman Multimedia	3		
3	1230783	Kompresi Data Multimedia	3		
4	1230793	Perancangan Multimedia Interaktif	3		
5	1230803	Animasi dan Desain Grafis	3		

#### Catatan:

- 1. Matakuliah pilihan minimal 15 sks, terdiri dari minimal 3 sks Matakuliah Bidang Geoinformatika dan 12 sks pilihan bidang minat.
- 2. Untuk mengambil matakuliah berprasyarat, mahasiswa harus sudah menempuh matakuliah prasyarat dan lulus dengan nilai minimal D

Yogyakarta, 4 Oktober 2021

Menyetujui,

Dosen Wali

Kodong, S.T., M.Kom

NIK. 2 62022 95 0006 1

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika

Dr. Heriyanto, A.Md, S.Kom, M.Cs

NIK. 277061103011

#### Nilai yang telah diisi tersebut dikirimkan oleh mahasiswa ke Prodi Informatika: https://bit.ly/2AHMBIQ

\_\_\_\_\_ PENGUMUMAN PROGRAM STUDI INFORMATIKA **JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA** FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI UPN VETERERAN YOGYAKARTA \_\_\_\_\_ Kepada Seluruh Mahasiswa Prodi Informatika Yang telah melengkapi Yudisium untuk Wisuda Dimohon untuk Upload dokumen untuk persiapan Kepentingan Reakreditasi Program Studi Informatika \_\_\_\_\_ **UPNVY MHS YUDISIUM** Laporan skripsi /TA,jurnal,/CD(zip, rar) Dapat di upload pada link sebagai berikut: \_\_\_\_\_ https://bit.ly/35Vgh2S \_\_\_\_\_



### Kurikulum Berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) Program Studi Informatika S-1, Fakultas Teknik Industri, UPN "Veteran" Yogyakarta

