



**YUDISIUM DISTRIBUSI MATAKULIAH**  
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA 2019/2020**  
(BERLAKU UNTUK ANGKATAN 2019 KEATAS)      Nama: Archan Habib S  
NIM : 123170024

**A. DISTRIBUSI MATA KULIAH PER SEMESTER KURIKULUM 2019/2020**

SEMESTER I					
No	Kode	Nama Mata Kuliah / English	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1000012	Pendidikan Agama Islam / Islam Religion / <b>Islamic Education</b>	2		A
	1000022	Pendidikan Agama Kristen / Christian religion / <b>Christian Education</b>	2		
	1000032	Pendidikan Agama Katholik / Catholic Religion / <b>Catholic Education</b>	2		
	1000042	Pendidikan Agama Hindu / Hindu Religion / <b>Hindu Education</b>	2		
	1000052	Pendidikan Agama Budha / Buddhist Budha / <b>Buddhist Education</b>	2		
	1000062	Pendidikan Agama Kong Hu Chu / Kong Hu Chu Religion / <b>Kong Hu Cu Education</b>	2		
2	1000072	Pendidikan Pancasila / Pancasila	2		B+
3	1000101	Olah Raga I / Sport I	1		A
4	1200012	Konsep Teknologi / <b>Technology Concept</b>	2		C
5	1232013	Matematika Diskrit / <b>Discrete Mathematics</b>	3		B
6	1232022	Kalkulus / Calculus	2		A
7	1232032	Algoritma dan Pemrograman / Algorithm and Programming	2		B
8	1232043	Sistem Teknologi Basis Data / <b>Database Technology System</b>	3		A
9	1232052	Logika Informatika / <b>Informatics Logic</b>	2		B+
10	1232061	Praktikum Algoritma dan Pemrograman / <b>Algorithm and Programming Laboratory</b>	1		A
11	1232071	Praktikum Implementasi Basis Data / <b>Applied Database Laboratory</b>	1		B+
Jumlah SKS			21		

SEMESTER II					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1000111	Olah Raga II / Sport II	1		A
2	1000132	Bahasa Inggris / English	2		C
3	1232082	Algoritma dan Pemrograman Lanjut / Advanced Algorithm and Programming	2		B+
4	1232093	Statistika / Statistic	3		A
5	1232102	Kalkulus Lanjut / Advanced Calculus	2		A
6	1232113	Jaringan Komputer / Computer Network	3		A
7	1232122	Matrik dan Ruang Vektor / <b>Matrices and Vector Spaces</b>	2		B
8	1232133	Sistem dan Teknologi Informasi / <b>Information Systems and Technology</b>	3		C
9	1232141	Praktikum Jaringan Komputer / <b>Computer Network Laboratory</b>	1		B+
10	1232151	Praktikum Algoritma dan Pemrograman Lanjut / <b>Advanced Algorithm and Programming Laboratory</b>	1		A
Jumlah SKS			20		



SEMESTER III					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1000122	Bahasa Indonesia / Indonesian Language	2		A
2	1232163	Struktur Data / Data Structure	3	Algoritma&Pemrog.(1232032) Algoritma&Pemrog.Lnjt(1232082)	B+
3	1232172	Komputer dan Masyarakat / Computer and Society	2		B+
4	1232182	Komputasi Numerik / Numerical Computing	2	Algoritma dan Pemrog.(1232032) Kalkulus Lanjut(1232102)	B+
5	1232192	Interaksi Manusia dan Komputer / <b>Human-Computer Interaction</b>	2		A
6	1232202	Sistem Digital / Digital System	2	Algoritma & Pemrog. (1232032) Algoritma & Pemrog.Lajt(1232082)	C+
7	1232213	Geoinformatika / Geoinformatics	3	Sistem/Teknologi Basis Data (1232043)	A
8	1232222	Pemrograman Web / Web programming	2	Sistem/Teknologi Basisdata(1232043) Struktur Data(1232163)	A
9	1232231	Praktikum Implementasi Struktur Data / <b>Applied Data Structure Laboratory</b>	1	Prak Algort & Pemrog.(1232032) Prak Algort & Pemrog. Lnjt(1232151)	B+
10	1232241	Praktikum Pemrograman Web/ <b>Web Programming Laboratory</b>	1	Prak Implementasi Basisdata(1232071) Prak Implementasi Struktur Data (1232231)	A
Jumlah SKS			20		

5  
6

SEMESTER IV					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1200022	Teknopreunership / Technopreunership	2		B
2	1232252	Analisa Algoritma / <b>Analysis of Algorithm</b>	2	Algoritma dan Pemrog.(1232032) Algoritma dan Pemrog. Lanjut(1232082)	A
3	1232263	Otomata Dan Pengantar Kompilasi / <b>Automate Theory and Introduction to Compiling Techniques</b>	3	Matematika Diskret(1232013)	A
4	1232273	Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan / <b>Intelligent and Decision Support System</b>	3	Algoritma dan Pemrog. (1232032) Algoritma dan Pemrog. Lanjut(1232082)	A
5	1232283	Rekayasa Perangkat Lunak / Software engineering	3	Sistem/Teknologi Basisdata(1232043) Sistem dan Teknologi Informasi(1232133)	B+
6	1232293	Arsitektur dan Organisasi Komputer / Computer Architecture and Organization	3	Sistem Digital (1232202)	A
7	1232303	Pemrograman Berorientasi Objek / Object Oriented Programming	3	Algoritma&Pemrog.(1232032) Algoritma&Pemrog.Lnjt(1232082)	B
8	1232311	Praktikum Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan / <b>Intelligent and Decision Support System Laboratory</b>	1	Prak Algoritma dan Pemrog.(1232032) Prak Algoritma dan Pemrog. Lanjut(1232151)	A
9	1232321	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek / <b>Object Oriented Programming Laboratory</b>	1	Prak Algoritma dan Pemrog.(1232032) Prak Algoritma dan Pemrog. Lanjut(1232151)	A
Jumlah SKS			21		

7

8



SEMESTER V					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1232332	Kriptografi / Cryptography	2	Komputasi Numerik(1232182) Arsitektur dan Org. Komp.( 1232293)	B+
2	1232342	Data Science / Data Science	2	Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan (1232273)	A
3	1232352	Kapita Selekt / <b>Capita Selecta</b>	2	Komputer dan Masyarakat (1232172)	B+
4	1232362	Internet of Things (IoT) / Internet of Things	2	Pemrograman Web (1232222) Arsitektur dan Organisasi Komputer(1232293)	B
5	1232373	Sistem Operasi / Operating System	3	Arsitektur dan Organisasi Komputer(1232293)	C
6	1232382	Riset Operasi / Operations Research	2		A
7	1232392	Manajemen Proyek Perangkat Lunak / <b>Software Project Management</b>	2	Rekayasa Perangkat Lunak(1232283)	B+
8	1232401	Praktikum Internet of Things (IoT) / <b>Internet of Thing Laboratory</b>	1	Praktikum Pemrograman Web (1232241)	C+
9	1232411	Praktikum Data Science / <b>Data Science Laboratory</b>	1	Praktikum Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan (1232311)	A
10	123XXX3 1	Matakuliah Pilihan 1 / Elective courses 1	3	<b>SKS &gt;= 70</b>	
Jumlah SKS			20		

9

10

SEMESTER VI					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1232422	Metodologi Penulisan Ilmiah / <b>Scientific Writing Methodology</b>	2	Bahasa Inggris(1000132) Bahasa Indonesia(1000122) Rekayasa Perangkat Lunak(1232283)	B+
2	1232432	Grafika Komputer dan Multimedia / Computer Graphics and Multimedia	2	Algoritma dan Pemrog. Lanjut(1232082)	B+
3	1232442	Analisis dan Disain Berorientasi Objek / Object Oriented Analysis and Desain	2	Pemrog, Berorientasi Objek(1232303)	B
4	1232453	Kerja Praktek / Job Training /Internship	3	SKS >= 90,Rekayasa Perangkat Lunak(1232283)	A
5	1232462	Uji Kualitas Perangkat Lunak / <b>Software Testing</b>	2	Rekayasa Perangkat Lunak(1232283)	A
6	1232472	<b>Teknologi Dan Pemrograman Mobile / Technology and Mobile Programming</b>	2	Pemrog. Berorientasi Objek(1232303) Sistem/Teknologi Basisdata(1232043) Pemrograman Web(1232222)	A
7	1232482	Teknologi Cloud Computing / Cloud Computing Technology	2	Jaringan Komputer(1232113) Sistem Operasi(1232373)	A
8	1232491	Praktikum Teknologi dan Pemrograman Mobile / <b>Technology and Mobile Programming Laboratory</b>	1	Prak Algoritma dan Pemrog. Lanjut(1232151)	A
9	1232501	<b>Praktikum Teknologi Cloud Computing / Cloud Computing Technology Laboratory</b>	1	Praktikum Pemrograman Web (1232241) Prak. Implementasi Basisdata(1232071)	A
10	123XXX3	Matakuliah Pilihan 2 / Elective courses 2	3	<b>SKS &gt;= 70</b>	
Jumlah SKS			20		

11

12



SEMESTER VII					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1000092	Bela Negara dan Widya Mwat Yasa / State Defense and Widya Mwat Yasa	2		B+
2	1232513	Seminar Tugas Akhir / <b>Final Assignment/Thesis Seminar</b>	3	SKS >=110 Rekayasa Perangkat Lunak(1232283) Metodologi Penulisan Ilmiah (1232422) nilai minimal C Kerja Praktek (1232453)	
3	123XXX3	Matakuliah Pilihan 3 / Elective courses 3	3	<b>SKS &gt;= 70</b>	
4	123XXX3	Matakuliah Pilihan 4 / Elective courses 4	3	<b>SKS &gt;= 70</b>	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>11</b>		

SEMESTER VIII					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1000082	Pendidikan Kewarganegaraan / <b>Civic Education</b>	2		B+
2	1000143	KKN / <b>Community Service Program</b>	3	SKS >= 120	A
3	1232523	Tugas Akhir / <b>Final Assignment/Thesis</b>	3	SKS >=110 Rekayasa Perangkat Lunak(1232283) Metodologi Penulisan Ilmiah (1232422) nilai minimal C Kerja Praktek (1232453)	
4	123XXX3	Matakuliah Pilihan 5 / Elective courses 5	3	<b>SKS &gt;= 70</b>	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>11</b>		

Mata Kuliah Pilihan Wajib GeoInformatika					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1232553	Penginderaan Jarak Jauh / Remote Sensing	3	Geoinformatika(1232213)	
2	1232563	Global Positioning System / Global Positioning System	3	Geoinformatika(1232213)	B
3	1232573	Aplikasi Perminyakan / <b>Oil Industry Applications</b>	3	Geoinformatika(1232213)	
4	1232583	Aplikasi pertambangan / Mining applications	3	Geoinformatika(1232213)	A
5	1232593	Pemetaan Bawah Permukaan / Subsurface Mapping	3	Geoinformatika(1232213)	
6	1232603	Aplikasi Geofisika / Geophysical Applications	3	Geoinformatika(1232213)	



Mata kuliah Pilihan Bidang Kajian KOMPUTASI dan Jaringan Komputer					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1232613	Ekonomi Informatika / Informatics Economy	3	Technopreneurship (1200022)	
2	1232623	Interfacing / Interfacing	3	Arsitektur dan Org. Komp.(1232293) Interaksi Manusia dan Komputer (1232192)	
3	1232633	Internet/Intranet / <b>Inter/Intranet</b>	3	Jaringan Komputer(1232113)	A
4	1232643	Pengamanan Sistem Jaringan / <b>Network Security System</b>	3	Jaringan Komputer(1232113) Kriptografi(1232332)	A
5	1232653	Interoperabilitas / Interoperability	3	Jaringan Komputer(1232113) Arsitektur dan Org. Komp.(1232293)	
6	1232663	Telematika / Telematics	3	Jaringan Komputer(1232113) Arsitektur dan Org. Komp.(1232293)	
7	1232673	Basis Data Berorientasi Objek / Object Oriented Database	3	Pemrog. Berorientasi Objek(1232303) Sistem/Teknologi Basisdata(1232043)	B
8	1232683	Basis Data Terdistribusi / Distributed Database	3	Sistem/Teknologi Basisdata(1232043) Pemrograman Web(1232222)	
9	1232693	Sistem Terdistribusi / Distributed Systems	3	Sistem/Teknologi Basisdata(1232043) Arsitektur dan Org. Komp.( 1232293)	
10	1232703	Komunikasi Data Nirkabel / Wireless Data Communication	3	Jaringan Komputer(1232113) Arsitektur dan Org. Komp.(1232293)	

Mata Kuliah Pilihan Bidang Kajian Sistem Cerdas					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1232713	Sistem Robotika / Robotics System	3	Sistem Digital(1232202) Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	
2	1232723	Logika Samar / Fuzzy Logic	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273) Logika Informatika(1232052)	
3	1232733	Pengenalan Pola / Pattern Recognition	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	
4	1232743	Sistem Pakar / Expert System	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	
5	1232753	Jaringan Syaraf Tiruan / Artificial Neural Network	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	A
6	1232763	Kecerdasan Bisnis / Business Intelligence	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273) Sistem/Teknologi Basis Data (1232043)	
7	1232773	Forensik Digital / Digital Forensic	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	
8	1232783	Pembelajaran Mesin / Machine Learning	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	A
9	1232793	Web Semantik / Semantic Web	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273) Pemrograman Web(1230312)	
10	1232803	Bio Informatika / <b>Bioinformatics</b>	3	Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	
11	1232813	Pengolahan Citra / Image Processing	3	Matrik dan ruang Vektor(1232122) Kecerdasan Buatan(1230333)/ Sistem Cerdas dan Pendukung Keputusan(1232273)	A



Mata Kuliah Pilihan Bidang Kajian Multimedia					
No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	1232823	Teknologi Multimedia / Multimedia Technology	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
2	1232833	Kompresi Data Multimedia / Multimedia Data Compression	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
3	1232843	Perancangan dan Pemrograman Multimedia / Multimedia Design and Programming	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
4	1232853	Animasi dan Desain Grafis / Animation and Graphic Design	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
5	1232863	Pemrograman Game / Game Programming	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
6	1232873	Multimedia untuk Pembelajaran / Multimedia for Learning	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
7	1232883	Augmented Reality / Augmented Reality	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192) Rekayasa Perangkat Lunak(1232241)	
8	1232893	User Experience & User Interface / User Experience & User Interface	3	Interaksi Manusia Komputer(1232192)	

**Catatan :**

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

Yogyakarta, 22 Oktober 2021

Menyetujui,  
Dosen Wali

Rifki Indra P,S.Kom., M.Eng.  
NIK. 2 8307 12 0418 1

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Informatika

Dr. Heryanto, 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>

=====