



**SEBARAN MATAKULIAH TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI BUTON RAYA**

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	MKDU01	I	Agama	2	0
2	MKDU04	I	Bahasa Indonesia	2	0
3	MKDU02	I	Pancasila	2	0
4	MKDU05	I	Bahasa Inggris I	1	1
5	TI4101	I	Kalkulus	2	0
6	TI4102	I	Pengantar Teknologi Informasi	3	0
7	TI4103	I	Logika Informatika	2	0
8	TI4104	I	Algoritma Pemrograman	2	1
9	TI4105	I	Aplikasi komputer Kantor	0	2
Jumlah SKS				16	4

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	MKDU03	II	Kewarganegaraan	2	0
2	TI4201	II	Matematika Diskrit	2	0
3	MKDU06	II	Bahasa Inggris II	1	1
4	TI4202	II	Basis Data	2	1
5	TI4203	II	Metode Numerik	2	0
6	TI4204	II	Jaringan Komputer	2	1
7	MKDU07	II	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2	0
8	TI4205	II	Struktur Data	2	0
9	TI4206	II	Leadership	1	1
Jumlah SKS				16	4

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	TI4301	III	Interaksi Manusia dan Komputer	3	0
2	TI4302	III	Pemrograman Web	2	1
3	TI4303	III	Pemrograman Visual	2	1
4	TI4304	III	Grafik Komputer	2	1
5	TI4305	III	Aljabar Linear dan Matriks	2	0
6	TI4306	III	Sistem Informasi	2	0
7	TI4307	III	Sistem Keamanan Komputer	2	0
8	TI4308	III	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2	0
Jumlah SKS				17	3

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	TI4401	IV	Rekayasa Perangkat Lunak	2	1
2	TI4402	IV	Sistem Operasi	2	0
3	TI4403	IV	Statistik dan Probabilitas	2	1
4	TI4404	IV	Kewirausahaan & Digitalpreneur	2	0
5	TI4405	IV	Pemrograman Berorientasi Objek	2	1
6	TI4406	IV	Teori Bahasa dan Otomata	2	0
7	TI4407	IV	Multimedia	2	1
8	TI4408	IV	Data Warehouse	2	0
Jumlah SKS				16	4

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	TI4501	V	Data Sains	2	0
2	TI4502	V	Kecerdasan Buatan	2	0
3	TI4503	V	Manajemen Proyek TI	2	1
4	TI4504	V	Sistem Berkas	2	0
5	TI4505	V	Etika Profesi	2	0
6	TI4506	V	Sistem Pendukung Keputusan	2	0
7	TI4507	V	Manajemen Startup	2	0
8	TI4508	V	Pemrograman Mobile	2	1
9	TI4509	V	Metodologi Penelitian	2	0
Jumlah SKS				18	2

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	TI4601	VI	PKL	0	3
Technopreneur & Startup					
2	TI4602	VI	Teknologi Big Data dan Cloud Computing	3	0
3	TI4603	VI	Jaminan Kualitas Perangkat Lunak	3	0
4	TI4604	VI	Sistem Informasi Kesehatan	3	0
5	TI4605	VI	Sistem Informasi Geografis	3	0
6	TI4606	VI	Ebisnis	3	0
Data Sains					
7	TI4607	VI	Teknologi Big Data dan Cloud Computing	3	0
8	TI4608	VI	Sistem Pakar	3	0
9	TI4609	VI	Sistem Informasi Geografis	3	0
10	TI4610	VI	Swarm Intelligence (Kecerdasan Kolektif)	3	0
11	TI4611	VI	Business Intelligence	3	0
IT Network & Infrastructure					
12	TI4612	VI	Tatakelola Teknologi Informasi	2	1
13	TI4613	VI	Pemrograman Jaringan	3	0

14	TI4614	VI	Teknologi dan Aplikasi Nirkabel	3	0
15	TI4615	VI	Keamanan Jaringan	3	0
16	TI4616	VI	Sistem Informasi Geografis	3	0
17	TI4617	VI	Disaster Recovery Planning	3	0
Enterprise Information Security					
18	TI4618	VI	Keamanan Jaringan	3	0
19	TI4619	VI	Disaster Recovery Planning	3	0
20	TI4620	VI	Ethical Hacking	2	1
21	TI4621	VI	Sistem Forensik Digital	3	0
22	TI4622	VI	Keamanan Cyber dan Informasi	3	0
23	TI4623	VI	Cyber Crime dan Cyber Law	3	0

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	TI4701	VII	Magang	0	3
Technopreneur & Startup					
2	TI4702	VII	Sistem Informasi Akuntansi	3	0
3	TI4703	VII	Internet of Things	3	0
4	TI4704	VII	Sistem Penunjang Keputusan Medis	3	0
5	TI4705	VII	Rekam Kesehatan Elektronik	3	0
6	TI4706	VII	Pemasaran Digital	3	0
7	TI4707	VII	Fintech Industri	3	0
Data Sains					
8	TI4708	VII	Sistem Informasi Akuntansi	3	0
9	TI4709	VII	Pemasaran Digital	3	0
10	TI4710	VII	Sistem Penunjang Keputusan Medis	3	0
11	TI4711	VII	Jaringan Saraf Tiruan	3	0
12	TI4712	VII	Machine Learning	3	0
IT Network & Infrastructure					
13	TI4713	VII	Internet of Things	3	0
14	TI4714	VII	Adminstrasi Jaringan dan Sistem Server	3	0
15	TI4715	VII	Audit Teknologi Informasi	3	0
16	TI4716	VII	Wireless Sensor Network	3	0
17	TI4717	VII	Teknologi Antar Jaringan	3	0
18	TI4718	VII	Sistem Terdistribusi	3	0
Enterprise Information Security					
19	TI4719	VII	Internet of Things	3	0
20	TI4720	VII	Adminstrasi Jaringan dan Sistem Server	3	0
21	TI4721	VII	Kriptografi dan Stenografi	3	0
22	TI4722	VII	Moblief Forensik	3	0
23	TI4723	VII	Machine Learning	3	0

No	Kode Matakuliah	Semester	Nama Matakuliah	SKS	
				Teori	Praktek
1	MKDU08	VIII	KKP	0	4
2	MKDU09	VIII	Skripsi	6	0
			Jumlah SKS	6	4

Catatan	1	TOTAL SKS SMST I - V	100
	2	PKL, Magang, KKP, Skripsi	16
	3	MK Pilihan Smst VI	14
	4	MK Pilihan Smst VII	14
		TOTAL	144