



UNIVERSITAS  
DIAN NUSANTARA

# MATA KULIAH

## PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA

## SEMESTER 1

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41213303-Algoritma & Pemrograman 1 (M)	3
2	41213305-Sistem Basis Data	3
3	41213304-Pengantar Sistem Digital (SA)	3
4	41213301-Kalkulus	3
5	00212001-Bahasa Indonesia	2
6	00212002-Pancasila	2
7	41213302-Aplikasi Komputer (M)	3

## SEMESTER 2

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41223301-Struktur Data dan Algoritma	3
2	41223303-Aljabar Linier (SA)	3
3	41223304-Pengantar Organisasi Komputer	3
4	41223305-Perancangan Basis Data	3
5	41223302-Algoritma & Pemrograman 2	3
6	00222004-Pendidikan Karakter	2
7	00222003-Kewirausahaan I	2
8	41223301-Struktur Data dan Algoritma	3
9	41223303-Aljabar Linier (SA)	3

## SEMESTER 3

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	00212010-Bahasa Inggris I	2
2	00212007-Pendidikan Agama Protestan	2
3	00212006-Pendidikan Agama Katolik	2
4	41233301-Rekayasa Perangkat Lunak	3
5	41233302-Pemrograman Basis Data	3
6	41233303-Sistem Operasi	3
7	41233304-Matematika Diskrit (SA)	3
8	01213205-Kewirausahaan 2	2
9	00212005-Pendidikan Agama Islam	2
10	00212009-Pendidikan Agama Budha	2
11	00212008-Pendidikan Agama Hindu	2

## SEMESTER 4

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41243301-Pemrograman Berorientasi Objek	3
2	41243302-Dasar Pemrograman Web	3
3	41243303-Sistem Multimedia (SA)	3
4	41243304-Interaksi Manusia-Komputer	3
5	41243305-Pengantar Jaringan Komputer	3
6	00222011-Kewarganegaraan	2
7	01223206-Bahasa Inggris 2	3

## SEMESTER 5

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41253424-IT Essential (M)	3
2	41253301-Pengantar Kecerdasan Buatan	3
3	41253302-Statistika dan Probabilitas	3
4	41253303-Komputer dan Masyarakat	3
5	41253411-Analisa Pengembangan Perangkat Lunak (SA)	3
6	41253412-Pemrograman Web Lanjut (M)	3
7	41253414-Basis Data Lanjut	3

NO.	MATA KULIAH	SKS
8	41253421-Praktikum Pengantar Jaringan Komputer (SA)	3
9	41253422-Sistem Operasi Open Source (M)	3
10	41253423-Komputasi Awan (M)	3
11	41253413-Desain Web UI & UX (M)	3

## SEMESTER 6

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41263412-Pemrograman Web FullStack	3
2	41263411-Manajemen Proyek	3
3	41263422-Praktikum Switching dan Routing	3
4	41266301-Kerja Praktek	6
5	41263421-Switching dan Routing	3
6	41263423-Keamanaan Jaringan Komputer	3
7	41263424-Jaringan Enterprise	3
8	41263414-Pengembangan Perangkat Lunak Agile	3
9	41263413-Pemrograman Android	3
10	41263302-Penulisan Karya Ilmiah	3

## SEMESTER 7

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41273301-Methodologi Penelitian Teknologi Informasi	3
2	41272302-English Conversation (M)	3
3	41273422-Manajemen Jaringan	3
4	41273412-Pengenalan Big Data	3
5	41273425-Network Otomatisasi Scripting	3
6	41273424-Implementasi Proyek Jaringan Komputer (SA)	3
7	41273423-Proyek Jaringan Komputer	3

NO.	MATA KULIAH	SKS
8	41273421-Internet of Things (IOT) (M)	3
9	41273415-Keamanan Sistem Informasi	3
10	41273414-Implementasi Proyek Perangkat Lunak (SA)	3
11	41273413-Proyek Perangkat Lunak	3
12	41273411-Pemrograman Games (M)	3

## SEMESTER 8

NO.	MATA KULIAH	SKS
1	41286301-Tugas Akhir	6

**TERIMA KASIH**