

KURIKULUM OPERASIONAL 2015 PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI INFORMASI NIIT I-TECH

Peminatan :

1. Enterprise Information System (EIS)

2. Multimedia

Semester 1		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
03MPK001	Pendidikan Kewarganegaraan	2
03MBB001	Bahasa Inggris 1	2
03MBB002	Ilmu Sosial Dasar	3
32MKB002	Algoritma Pemrograman dan Struktur Data I	3
32MKB004	Lab algoritma pemrograman dan struktur data 1	1
32MPK004	Pengantar Teknologi Informasi	3
32MKB009	Analisa Proses Bisnis	3
32MKB019	Konsep Sistem Informasi	3
Total SKS Sem 1		20

Semester 2		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
03MPK002	Pendidikan Agama	2
03MBB003	Bahasa Inggris 2	2
03MKB001	Aljabar Linier dan Matrik	3
32MKB006	Algoritma Pemrograman dan Struktur Data 2	3
32MKB007	Lab algoritma pemrograman dan struktur data 2	1
32MKB021	Sistem Manajemen Data	3
32MKB008	Analisa dan Perancangan Sistem	3
32MKB013	Komunikasi Bisnis	3
Total SKS Sem 2		20

Semester 3		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
03MPK003	Pendidikan Pancasila	2
03MKB001	Rekayasa Perangkat Lunak	3
03MKB005	Statistik dan probabilitas	3
03MKB005	Pemrograman Berorientasi Objek	3
32MKB033	Proyek Pemrograman Berorientasi Objek (Proyek 1)	3
03MKB010	Perancangan database dan implementasi	3
32MKB012	E-Government	2
43MKB024	Konsep Komunikasi Visual	2
43MKB012	Pengolahan Citra Digital	3
43MKB022	Desain Penerbitan Digital	3
43MKB029	Proyek Desain Komunikasi Visual	3
Total SKS Sem 3		19

Semester 4		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
03MPB001	Etika Profesi	2
32MKB016	Multimedia dan Internet	3
03MKB004	Matematika Diskrit	3
03MKB011	Perancangan dan Pemrograman Web	3
32MKB034	Proyek Perancangan dan Pemrograman Web (Proyek 2)	3
03MKB009	Rekayasa perangkat lunak lanjut	3
32MKB016	Keamanan Sistem Informasi	3
43MKB025	Konsep Multimedia Non Linear	3
43MKB026	Multimedia Interaktif	3
43MKB025	Augmented Reality	3
43MKB031	Proyek Multimedia interaktif	3
Total SKS Sem 4		20

Semester 5		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
32MKB011	E-commerce	3
32MKB020	Sistem Informasi manajemen	3
32MKB020	Pemrograman Visual	3
32MKB019	Proyek Pemrograman Visual (Proyek 3)	3
32MKB018	Komunikasi Data	3
03MKB003	Data Warehouse & Data Mining	3
32MKB007	Metode Penelitian	2
43MKB027	Konsep Storyboard	2
43MKB023	3D Modeling & texturing	3
43MKB014	3D Animation & Visual Effects	3
43MKB024	Audio & Video Editing	3
43MKB028	Proyek Broadcasting	3
Total SKS Sem 5		20

Semester 6		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
03MKB008	Interaksi Manusia dan Komputer	3
03MKB004	Technopreneurship	3
32MKB015	Aplikasi Nirkabel	3
32MKB018	Proyek Aplikasi Nirkabel (Proyek 4)	3
32MKB017	Kecerdasan Bisnis	3
32MKB017	Pengujian & Implementasi Sistem	3
32MKB010	Audit Sistem Informasi	3
43MKB023	Konsep & Desain Web	3
43MKB026	Konsep Permainan	3
43MKB027	Pengembangan Permainan	3
43MKB013	Web Interaktif	3
43MKB032	Proyek Web/Permainan	3
Total SKS Sem 6		21

Semester 7		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
32MKB003	Praktek Kerja Lapangan	3
32MKB022	ERP	3
32MKB006	Manajemen Proyek	3
32MKB021	Sistem Penunjang Keputusan	3
32MKB014	Manajemen Hubungan Pelanggan	3
32MKB015	Manajemen Rantai Pasok	3
43MKB030	Proyek Komprehensif Multimedia	3
Total SKS Sem 7		18

Semester 8		
Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
32MKB002	Tugas Akhir	6
Total SKS Sem 8		6

Total sks keseluruhan 144

Multimedia
Enterprise Information System

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 24 Agustus 2015
Waket 1 STTI NIIT

I-TECH

Trinugli Wira Harjanti, ST, M.Kom