

**KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER INDONESIA MANDIRI**

Semester I

No	Kode	Matakuliah	SKS	Prasyarat
1	TPK1252	Bahasa Indonesia	2	
2	TPK1261	Bahasa Inggris	2	
3	TPK1262	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	
4	TKK1461	Kalkulus	4	
5	TKB1451	Logika dan Algoritma	4	
6	TKB1261	Pengantar Jaringan Komputer	2	
7	TKB1251	Pengantar Teknologi Informasi	2	
8	TPB3263	Etika dan Hukum Siber	2	
9	TKB3262	Sistem Multimedia	2	
Jumlah			22	

Semester II

No	Kode	Matakuliah	SKS	Prasyarat
1	TPK2253	Agama	2	
2	TKK2461	Statistika	4	
3	TKB2361	Pemrograman Dasar Berorientasi Objek	3	Logika & Algoritma
4	TKB2261	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2	
5	TKB2262	Pengantar Sistem Informasi	2	Logika & Algoritma
6	TKB2263	Interaksi Manusia dan Komputer	2	
7	TPK6261	Teknopleneurship	2	
8	TKB2362	Stuktur Data	3	Logika & Algoritma
9	TKB2264	Strategi Algoritma	2	Logika & Algoritma
Jumlah			22	

Semester III

No	Kode	Matakuliah	SKS	Prasyarat
1	TKB3361	Komputasi Numerik	3	Statistik + Kalkulus
2	TKK3361	Matematika Informatika	3	Kalkulus
3	TKB3261	Sistem Operasi	2	
4	TKB3362	Desain Web	3	Logika & Algoritma
5	TKB5352	Pengembangan Ap. Berbasis Desktop	3	Logika & Algoritma
6	TKB3363	Sistem Manajemen Basis Data	3	Stuktur Data
7	TKB3364	Pemrograman Jaringan	3	Pengantar Jaringan Komputer
8	TKK5361	Metodologi Penelitian	3	
Jumlah			23	

Semester IV

No	Kode	Matakuliah	SKS	Prasyarat
1	TKK4361	Matriks dan Aljabar Linier	3	Kalkulus
2	TKB6361	Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	3	RPL
3	TKB4362	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Logika & Algoritma
4	TKB4352	Pengembangan Ap. Berbasis Web	3	Desain Web
5	TKB6351	Pengembangan Ap. Berbasis Platform	3	Logika & Algoritma
6	TKB4351	Komputer Grafik	3	Sistem Multimedia
7	TKB4364	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	Pemrograman Jaringan
8	TKB6365	Pemrograman Desain Game	3	Mutimedia Prog. Fondation
Jumlah			24	

Semester V

No	Kode	Matakuliah	SKS	Prasyarat
1		Enrichment Program	16	
Jumlah			16	

Semester VI

No	Kode	Matakuliah	SKS	Prasyarat
1	TKB6461	Tugas Akhir	4	Metodologi Penelitian
Jumlah			4	

Total SKS	111
------------------	------------

**PENJABARAN ENRICHMENT PROGRAM
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA DIPLOMA TIGA**

Enrichment Program (Magang Industri)

Kode	Matakuliah	SKS
TKB7861	Pengalaman Industri di bidang Teknik Informatika	8
TKB7661	Praktek Teknik Informatika di Industri	6
TKB7261	Laporan Praktek Industri	2
Jumlah		16

Enrichment Program (Kewirausahaan)

Kode	Matakuliah	SKS
TKB7862	Business Start Up	8
TKB7361	Business IT Model & Validation	3
TKB7362	Launching Inovation of Business	3
TKB7262	Documentation and Evaluation of Business	2
Jumlah		16

Enrichment Program (Riset)

Kode	Matakuliah	SKS
TKB7662	Rencana Penelitian	4
TKB7663	Penulisan Ilmiah dalam Bidang Informatika	6
TKB7461	Laporan Hasil Penelitian	6
Jumlah		16

Enrichment Program (Pertukaran Kampus/Program Studi)

Kode	Matakuliah	SKS
TKB7271	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 1	2
TKB7272	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 2	2
TKB7273	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 3	2
TKB7274	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 4	2
TKB7275	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 5	2
TKB7276	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 6	2
TKB7277	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 7	2
TKB7278	Matakuliah Pilihan untuk Pertukaran Kampus 8	2
Jumlah		16