

**KURIKULUM PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
KONSENTRASI KELAPA SAWIT**

Semester	Kode MK	Nama MK	Bobot SKS	Proses PBM
I	UNDS101	Agama	2	TM dan TGS
	UNDS102	Bahasa Indonesia	2	TM dan TGS
	UNDS103	Bahasa Inggris	2	TM dan TGS
	UNDS104	Pancasila	2	TM dan TGS
	AGRI105	Botani dan Morfologi	3	TM dan TGS
	AGRI106	Matematika Ekonomi	3	TM dan TGS
	AGRI107	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	TM dan TGS
	AGRI108	Pengantar Ilmu Pertanian	2	TM dan TGS
	AGRI109	Pengantar Manajemen	2	TM dan TGS
	AGRI110	Pengantar Sosiologi	3	TM dan TGS
	Jumlah SKS			25
II	UNDS201	Kewarganegaraan	2	TM dan TGS
	AGRI201	Ekonomi Pertanian	3	TM dan TGS
	AGRI202	Ilmu Usahatani	3	TM dan TGS
	AGRI203	Komunikasi Pertanian	3	TM dan TGS
	AGRI204	Koperasi Pertanian	3	TM dan TGS
	AGRI205	Metode Ilmiah	2	TM dan TGS
	AGRI206	Pengantar Agribisnis	3	TM dan TGS
	AGRI207	Sosiologi Pertanian	3	TM dan TGS
	AGRI208	Tataniaga Pertanian	3	TM dan TGS
	Jumlah SKS			23
III	AGRI301	Kewirausahaan	3	TM dan TGS
	AGRI302	Ekonomi Produksi	3	TM dan TGS
	AGRI303	Manajemen Agribisnis	3	TM dan TGS
	AGRI304	Manajemen Pemasaran	3	TM dan TGS
	AGRI305	Manajemen Resiko	3	TM dan TGS
	AGRI306	Pemasaran Digital	3	TM dan TGS
	AGRI307	Sistem Informasi Manajemen	2	TM dan TGS
Jumlah SKS			20	
IV	AGRI401	Hukum Agraria	2	TM dan TGS
	AGRI402	Hukum Ketenagakerjaan	2	TM dan TGS
	AGRI403	Kebijakan Pembangunan Agribisnis	3	TM dan TGS
	AGRI404	Kepemimpinan	2	TM dan TGS
	AGRI405	Manajemen SDM	3	TM dan TGS
	AGRI406	Perilaku Organisasi	3	TM dan TGS
	AGRI407	Perkreditan dan Perbankan	3	TM dan TGS
	AGRI408	Riset Operasional	3	TM dan TGS
Jumlah SKS			21	
V	AGRI501	Manajemen Penanaman kelapa sawit	3	Magang
	AGRI502	Manajemen sdm pemanenan	3	Magang
	AGRI503	Manajemen sdm pemeliharaan tanaman kelapa sawit	3	Magang
	AGRI504	Manajemen pemupukan	3	Magang
	AGRI505	Pengelolaan penyiapan lahan kelapa sawit	3	Magang
	AGRI506	Penyiapan benih sawit	3	Magang
Jumlah SKS			18	
VI	AGRI601	Manajemen pengolahan hasil panen	3	Magang
	AGRI602	Pengelolaan mutu panen	2	Magang
	AGRI603	Pengelolaan Panen	3	Magang
	AGRI604	Pengelolaan pengangkutan TBS	2	Magang
	AGRI605	Pengelolaan TBM	3	Magang
	AGRI606	Pengelolaan TM	3	Magang
	AGRI607	Pengendalian gulma KS	2	Magang
	AGRI608	Pengendalian hama KS	2	Magang
	AGRI609	Pengendalian penyakit KS	2	Magang
Jumlah SKS			22	
VII	AGRI701	Artikel	2	TM dan TGS
	UNDS702	Metode Penelitian	3	TM dan TGS
	AGRI703	Statistika	3	TM dan TGS
Jumlah SKS			8	
VIII	UNDS801	Seminar Proposal	1	Laporan
	UNDS802	Seminar Hasil	1	Laporan
	UNDS803	Skripsi	4	Laporan
Jumlah SKS			6	
Jumlah Total SKS			146	

**KURIKULUM PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS DELI SUMATERA**

Semester	Kode MK	Nama MK	Bobot SKS	Kategori	
I	UNDS101	Agama	2	Wajib	
	UNDS102	Bahasa Indonesia	2	Wajib	
	UNDS103	Bahasa Inggris I	2	Wajib	
	UNDS104	Pancasila	2	Wajib	
	SIIN105	Algoritma dan Pemrograman Dasar	3	Wajib	
	SIIN106	Logika Komputer	3	Wajib	
	SIIN107	Pengantar Sistem Informasi	3	Wajib	
	SIIN108	Kalkulus	2	Wajib	
	SIIN109	Praktikum Algoritma dan Pemrograman Dasar	1	Wajib	
	Jumlah SKS			20	
II	UNDS201	Kewarganegaraan	2	Wajib	
	UNDS202	Bahasa Inggris II	2	Wajib	
	SIIN203	Aljabar Linier dan Matriks	2	Wajib	
	SIIN204	Konsep Sistem Informasi	3	Wajib	
	SIIN205	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Wajib	
	SIIN206	Pemrograman Web I	3	Wajib	
	SIIN207	Pengantar Manajemen dan Bisnis	3	Wajib	
	SIIN208	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1	Wajib	
	SIIN209	Praktikum Pemrograman Web I	1	Wajib	
	Jumlah SKS			18	
III	SIIN301	Dasar Sistem Basis Data	3	Wajib	
	SIIN302	Pemrograman Web II (PHP Fundamental)	3	Wajib	
	SIIN303	Praktikum Dasar Sistem Basis Data	1	Wajib	
	SIIN304	Praktikum Pemrograman Web II (PHP Fundamental)	1	Wajib	
	SIIN305	Praktikum Sistem Jaringan	1	Wajib	
	SIIN306	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Wajib	
	SIIN307	Sistem Jaringan	3	Wajib	
	SIIN308	Sistem Operasi	3	Wajib	
	SIIN309	Statistika	2	Wajib	
	Jumlah SKS			20	
IV	SIIN401	Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi	3	Wajib	
	SIIN402	Arsitektur dan Infrastruktur IT	2	Wajib	
	SIIN403	Client Server	3	Wajib	
	SIIN404	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Wajib	
	SIIN405	Praktikum Sistem Basis Data Lanjutan	1	Wajib	
	SIIN406	Praktikum Web Design	1	Wajib	
	SIIN407	Sistem Basis Data Lanjutan (NoSQL)	3	Wajib	
	SIIN408	Teknologi Open Source	2	Wajib	
	SIIN409	Web Design	3	Wajib	
	Jumlah SKS			21	
V	SIIN501	E-Commers dan Bisnis ICT	3	Wajib	
	SIIN502	Keamanan Sistem Informasi	3	Wajib	
	SIIN503	Kecerdasan Bisnis	3	Wajib	
	SIIN504	Praktikum Rekayasa Web I	1	Wajib	
	SIIN505	Rekayasa Web I	3	Wajib	
	SIIN506	Sistem Enterprise	3	Wajib	
	SIIN507	Sistem Informasi Manajemen	3	Wajib	
	SIIN508	Technopreneurship	2	Wajib	
	Jumlah SKS			21	
	VI	SIIN601	Etika Profesi	2	Wajib
SIIN602		Mobile Programming	3	Wajib	
SIIN603		Multimedia dan Desain Grafis	3	Wajib	
SIIN604		Praktikum Mobile Programming	1	Wajib	
SIIN605		Praktikum Rekayasa Web II	1	Wajib	
SIIN606		Rekayasa Web II	3	Wajib	
Konsentrasi Information System Development					
SIIN607		Human Resource Information System	2	Pilihan	
SIIN608		E-Government	2	Pilihan	
SIIN609		Company Information System	2	Pilihan	
Konsentrasi Software Engineering					
SIIN610		Customer Relationship Management	2	Pilihan	
SIIN611		Software Testing	2	Pilihan	
SIIN612		Advanced UI/UX Design System	2	Pilihan	
Jumlah SKS			19		
VII	UNDS701	Magang	2	Wajib	
	UNDS702	Metodologi Penelitian	3	Wajib	
	SIIN703	Komputer Masyarakat	2	Wajib	
	SIIN704	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	Wajib	
	SIIN705	Pendidikan Anti-Korupsi	2	Wajib	
	Konsentrasi Information System Development				
	SIIN706	Accounting Information System	3	Pilihan	
	SIIN707	Banking Information System	3	Pilihan	
	Konsentrasi Software Engineering				
	SIIN707	DevOps Architecture	3	Pilihan	
	SIIN708	Full-Stack Development	3	Pilihan	
	Jumlah SKS			18	
VIII	UNDS801	Seminar Proposal	2	Wajib	
	UNDS803	Skripsi	4	Wajib	
	Jumlah SKS			6	
Jumlah Total SKS			146		

**KURIKULUM TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS DELI SUMATERA
TAHUN AKADEMIK 2021**

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	STATUS (W/P)	
1	UNDS101	Agama	2	Wajib	
	UNDS102	Bahasa Indonesia	2	Wajib	
	UNDS103	Bahasa Inggris 1 (Grammar 1)	2	Wajib	
	UNDS104	Pancasila	2	Wajib	
	TEIN101	Dasar Pemrograman (Python)	3	Wajib	
	TEIN102	Kalkulus	2	Wajib	
	TEIN103	Logika Dan Algoritma	2	Wajib	
	TEIN104	Pemrograman Web (Php)	3	Wajib	
	TEIN105	Pengantar Teknologi Informasi	2	Wajib	
	TEIN106	Praktikum Dasar Pemrograman (Python)	1	Wajib	
	TEIN107	Praktikum Pemrograman Web (Php)	1	Wajib	
TOTAL SKS			22		
2	TEIN201	Aljabar Linier Dan Matriks	3	Wajib	
	UNDS202	Bahasa Inggris 2 (Grammar 2)	2	Wajib	
	UNDS203	Kewarganegaraan	2		
	TEIN204	Organisasi Dan Arsitektur Komputer	2	Wajib	
	TEIN205	Pemrograman Berorientasi Objek 1	3	Wajib	
	TEIN206	Pemrograman Web 2 (Php)	3	Wajib	
	TEIN207	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek 1	1	Wajib	
	TEIN208	Praktikum Pemrograman Web 2	1	Wajib	
	TEIN209	Statistika 1	3	Wajib	
	TOTAL SKS			20	
3	TEIN301	Matematika Diskrit	2	Wajib	
	TEIN302	Networking Fundamental	2	Wajib	
	TEIN303	Pemrograman Berorientasi Objek 2	3	Wajib	
	TEIN304	Praktikum Basis Data (Mysql)	1	Wajib	
	TEIN305	Praktikum Networking Fundamental	1	Wajib	
	TEIN306	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek 2	1	Wajib	
	TEIN307	Praktikum Struktur Data	1	Wajib	
	TEIN308	Praktikum Web Semantik	1	Wajib	
	TEIN309	Sistem Basis Data (Mysql)	3	Wajib	
	TEIN310	Statistika 2	3	Wajib	
	TEIN311	Struktur Data	2	Wajib	
	TEIN312	Web Semantik	2	Wajib	
	TOTAL SKS			22	
4	TEIN401	Analisis Dan Desain Sistem	3	Wajib	
	TEIN402	Interaksi Manusia Dan Komputer	3	Wajib	
	TEIN403	Komunikasi Data	2	Wajib	
	TEIN404	Pemrograman Mobile 1	3	Wajib	
	TEIN405	Pengantar Data Science	3	Wajib	
	TEIN406	Pengantar Kecerdasan Buatan 1	3	Wajib	
	TEIN407	Praktikum Kecerdasan Buatan 1	1	Wajib	
	TEIN408	Praktikum Manajemen Proyek	1	Wajib	
	TEIN409	Praktikum Pemrograman Mobile 1	1	Wajib	
	TOTAL SKS			20	
5	TEIN501	Data Science	3	Wajib	
	TEIN502	Etika Profesi	2	Wajib	
	TEIN503	Kecerdasan Komputasional	3	Wajib	
	TEIN504	Machine Learning Fundamental	3	Wajib	
	TEIN505	Manajemen Proyek Teknik Informatika	2	Wajib	
	TEIN506	Pemrograman Mobile 2	2	Wajib	
	TEIN507	Praktikum Machine Learning	1	Wajib	
	TEIN508	Praktikum Pemrograman Mobile 2	1	Wajib	
	TEIN509	Proyek Data Science	2	Wajib	
	TEIN510	Sistem Keamanan Komputer	2	Wajib	
	TOTAL SKS			21	
6	TEIN601	Artificial Neural Network	3	Wajib	
	TEIN602	Cloud Computing	2	Wajib	
	TEIN603	Data Mining 1	3	Wajib	
	TEIN604	Digital Image Processing 1	3	Wajib	
	TEIN605	Praktikum Image Processing 1	1	Wajib	
	TEIN606	Kkn Tematik	2	Wajib	
	TEIN607	ToeFl	2	Wajib	
	TEIN608	Technopreneur	2	Wajib	
	MATA KULIAH PILIHAN COMMUNICATION DATA				
	TEIN609	Sistem Keamanan Data Siber	3	Pilihan	
	TEIN610	Mikrotik Networking	3	Pilihan	
	TEIN611	Komputasi Awan	3	Pilihan	
	TEIN612	Sisco Networking	3	Pilihan	
	MATA KULIAH PILIHAN DATA SCIENCE				
	TEIN613	Implementasi Data Science	3	Pilihan	
	TEIN614	Project Data Science	3	Pilihan	
	TEIN615	Analisa Sentimen	3	Pilihan	
TEIN616	Internet Of Things	3	Pilihan		
TOTAL SKS			24		
7	UNDS701	Magang	2	Wajib	
	UNDS702	Metodologi Penelitian	2	Wajib	
	TEIN703	Computer Vision	2	Wajib	
	TEIN704	Data Mining 2	3	Wajib	
	TEIN705	Deep Learning	3	Wajib	
	TEIN706	Digital Image Processing 2	3	Wajib	
	TEIN707	Pendidikan Anti Korupsi	2	Wajib	
	MATA KULIAH PILIHAN COMMUNICATION DATA				
	TEIN708	Jaringan Forensik	3	Pilihan	
	TEIN709	Teknologi Big Data (Hadoop)	3	Pilihan	
	TEIN710	Arsitektur Internet Of Things	3	Pilihan	
	TEIN711	Analisis Jaringan Kompleks	3	Pilihan	
	MATA KULIAH PILIHAN DATA SCIENCE				
	TEIN712	Big Data Analytics	3	Pilihan	
	TEIN713	Intelligence Bussines	3	Pilihan	
TEIN714	Forecasting	3	Pilihan		
TEIN715	Sains Data Industri	3	Pilihan		
TOTAL SKS			23		
8	UNDS801	Seminar Proposal	2	Wajib	
	UNDS803	Skripsi	4	Wajib	
	TOTAL SKS			6	
GRAND TOTAL SKS			158		