

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR 196 TAHUN 2022**

**TENTANG
KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
PROGRAM SARJANA (S1)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



Rektor Universitas Ahmad Dahlan

- Menimbang : a. bahwa untuk menjaga akuntabilitas program studi dalam penyelenggaraan program akademik, maka diperlukan kurikulum program studi yang jelas dan sesuai dengan kebutuhan kompetensi lulusan;
- b. bahwa kurikulum program studi merupakan acuan bagi seluruh layanan akademik dan sistem informasi pendukung layanan akademik, maka perubahan kurikulum perlu dilakukan dengan struktur dan aturan yang jelas;
- c. bahwa berdasarkan Surat Kepala Lembaga Pengembangan Pendidikan UAD Nomor U13/090/D.00/VII/2022 tentang Permohonan SK Kurikulum Prodi S1 Teknologi Pangan;
- d. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Kurikulum Program Studi Teknologi Pangan Program Sarjana (S1) Fakultas Teknologi Industri;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2014 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
4. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
5. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 178/KET/I.3/2012 tentang Penjabaran Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
6. Ketentuan Majelis Pendidikan Penelitian dan Pengembangan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 0004/KTN/I.3/2022 tentang Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022;

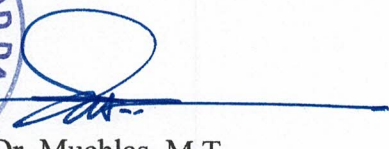
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TENTANG KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN PROGRAM SARJANA (S1) FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**
- Kesatu : Mengesahkan Kurikulum Program Studi Teknologi Pangan Program Sarjana (S1) Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini dan mulai berlaku pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 12 Muharam 1444 H
10 Agustus 2022 M



Rektor,


Dr. Muchlas, M.T.
NIP. 19620218 198702 1 001

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik;
2. Dekan Fakultas Teknologi Industri;
3. Kepala BAA;
4. Kepala LPP;
5. Kaprodi Teknologi Pangan S1.

Universitas Ahmad Dahlan.

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas Ahmad Dahlan
 Nomor : 196 Tahun 2022
 Tanggal : 12 Muharam 1444 H/10 Agustus 2022 M
 Tentang : Kurikulum Program Studi Teknologi Pangan Program Sarjana (S1) Fakultas
 Teknologi Industri

**STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM S1 TEKNOLOGI PANGAN
 FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
 TAHUN 2022**

Semester 1

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223310120	Alquran dan Hadis	Wajib	1	2	
2	223310220	Bahasa Indonesia	Wajib	1	2	
3	223310320	Biologi Sel	Wajib	1	2	
4	223310420	Fisika Dasar	Wajib	1	2	
5	223310520	Kimia Dasar Anorganik	Wajib	1	2	
6	223310620	Kimia Dasar Organik	Wajib	1	2	
7	223310720	Matematika Dasar	Wajib	1	2	
8	223310820	Pancasila	Wajib	1	2	
9	223310920	Pengantar Teknologi dan Industri Pangan	Wajib	1	2	
10	223311011	Praktikum Biologi Sel	Wajib	1	1	
11	223311111	Praktikum Kimia Dasar Organik dan Anorganik	Wajib	1	1	
Jumlah sks					20	

Semester 2

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223320120	Bahasa Inggris	Wajib	2	2	
2	223320220	Kalkulus	Wajib	2	2	223310720
3	223320320	Kimia Analitik	Wajib	2	2	223310520, 223310620
4	223320420	Komputer Terapan	Wajib	2	2	
5	223320520	Mikrobiologi Umum	Wajib	2	2	223310320
6	223320611	Olahraga	Wajib	2	1	
7	223320720	Pendidikan Kewarganegaraan	Wajib	2	2	
8	223320811	Praktikum Kimia Analitik	Wajib	2	1	
9	223320911	Praktikum Mikrobiologi Umum	Wajib	2	1	
10	223321011	Praktikum Sifat Bahan Pangan	Wajib	2	1	
11	223321120	Satuan Operasi I: Azas Teknik Pengolahan	Wajib	2	2	223310420, 223310520, 223310620
12	223321230	Sifat Bahan Pangan	Wajib	2	3	
Jumlah sks					21	

1.5

Semester 3

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223330130	Analisis Pangan	Wajib	3	3	223310420, 223310520, 223310620, 223320320
2	223330220	Aqidah Islam	Wajib	3	2	
3	223330330	Biokimia Pangan	Wajib	3	3	223310520, 223310620, 223310320
4	223330420	Dasar-Dasar Ekonomi dan Manajemen	Wajib	3	2	223310720
5	223330520	Kimia Pangan	Wajib	3	2	223310520, 223310620, 223320320
6	223330611	Praktikum Analisis Pangan	Wajib	3	1	
7	223330711	Praktikum Kimia Pangan	Wajib	3	1	
8	223330830	Satuan Operasi II: Evaporasi, Kristalisasi, Pengeringan, dan Pendinginan	Wajib	3	3	223321120
	223330920	Statistik	Wajib	3	2	223310720
Jumlah sks					19	

Semester 4

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223340120	Akhlak	Wajib	4	2	
2	223340220	Ilmu Gizi dan Kesehatan	Wajib	4	2	223330330, 223310320, 223330520
3	223340320	Manajemen dan Pengendalian Mutu	Wajib	4	2	223330920
4	223340430	Metodologi Penelitian dan Rancangan Percobaan	Wajib	4	3	223330920
5	223340520	Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	Wajib	4	2	223320520
6	223340611	Praktikum Mikrobiologi Pangan dan Pengolahan	Wajib	4	1	
7	223340711	Praktikum Satuan Operasi	Wajib	4	1	
8	223340811	Praktikum Uji Inderawi	Wajib	4	1	
9	223340920	Satuan Operasi III: Pengecilan Ukuran, Pencampuran dan Pemisahan	Wajib	4	2	223321120, 223330830
10	223341020	Uji Inderawi	Wajib	4	2	223321230
		Mata Kuliah Pilihan I	Pilihan	4	2	
Jumlah sks					20	

14

Mata Kuliah Pilihan Semester 4

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
11	223341120	Teknologi Kopi, Teh, dan Kakao	Pilihan	4	2	223321120
12	223341220	Teknologi Legum, Serealia, dan Umbi	Pilihan	4	2	223321120

Semester 5

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223350120	Ekonomi Teknik	Wajib	5	2	223330420
2	223350220	Pemasaran Produk Pangan	Wajib	5	2	223330420
3	223350320	Penanganan Pascapanen	Wajib	5	2	223310320, 223330520, 223321230, 223330330
4	223350420	Pengembangan Produk dan Inovasi Pangan	Wajib	5	2	223321230, 223341020
5	223350511	Praktikum Pengembangan Produk dan Inovasi Pangan	Wajib	5	1	
6	223350611	Praktikum Teknologi Pengelolaan Limbah dan Bahan Samping	Wajib	5	1	
7	223350730	Sistem Jaminan Halal	Wajib	5	3	
8	223350820	Teknologi Penanganan Limbah dan Bahan Samping	Wajib	5	2	223310920, 223320520, 223340320
9	223350920	Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan	Wajib	5	2	223321120, 223330830, 223321230
		Mata Kuliah Pilihan II	Pilihan	5	2	
Jumlah sks					19	

Mata Kuliah Pilihan Semester 5

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223351020	Teknologi Daging	Pilihan	5	2	223330330, 223340520, 223321230
2	223351120	Teknologi Minyak dan Lemak	Pilihan	5	2	223310520, 223310620, 223330520, 223330830, 223340920

Ry

Semester 6

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223360120	Islam Interdisipliner	Wajib	6	2	
2	223360220	Kapita Selekt	Wajib	6	2	
3	223360320	Keamanan dan Sanitasi Industri Pangan	Wajib	6	2	223340520, 223340320
4	223360440	Kerja Praktik	Wajib	6	4	*minimal menempuh 100 SKS berjalan
5	223360520	Kewirausahaan	Wajib	6	2	
6	223360620	Pangan Fungsional	Wajib	6	2	223340220, 223340520, 223330330
7	223360720	Peraturan dan Legislasi Pangan	Wajib	6	2	223340320
8	223360820	Toksikologi dan Keamanan Pangan	Wajib	6	2	223340520, 223340320
		Mata Kuliah Pilihan III	Pilihan	6	2	
Jumlah sks					20	

Mata Kuliah Pilihan Semester 6

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
9	223360920	Teknologi Bakeri	Pilihan	6	2	223321120, 223340520
10	223361020	Teknologi Hasil Perairan	Pilihan	6	2	223330330, 223340520, 223321230

Semester 7

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223370120	Industri Kuliner Halal	Wajib	7	2	223310920, 223330420, 223350120
2	223370240	Kuliah Kerja Nyata	Wajib	7	4	*minimal nilai tahsin B
3	223370320	Manajemen Rantai Pasok Halal	Wajib	7	2	223350220, 223350730
4	223370420	Perancangan Pabrik	Wajib	7	2	223310920, 223350120
5	223370520	Seminar	Wajib	7	2	223340430
6	223370620	Teknologi Fermentasi	Wajib	7	2	223340520
7	223370720	Teknologi Pangan Halal	Wajib	7	2	223350730, 223330520, 223340520

A-2

	Mata Kuliah Pilihan IV	Pilihan	7	2	
Jumlah sks				18	

Mata Kuliah Pilihan Semester 7

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
8	223370820	Manajemen Operasi	Pilihan	7	2	223350120, 223310920
9	223370920	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	Pilihan	7	2	223310920
10	223371020	Teknologi Susu dan Telur	Pilihan	7	2	223330330, 223340520, 223321230

Semester 8

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
1	223380160	Skripsi	Wajib	8	6	223360440, 223370520
		Mata Kuliah Pilihan V	Wajib	8	2	
Jumlah sks					8	

Mata Kuliah Pilihan Semester 8

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Sifat	Sem	sks	Kode MK Prasyarat
2	223380220	Teknologi Buah dan Sayur	Pilihan	8	2	223350320, 223321120
3	223380320	Teknologi Peris	Pilihan	8	2	223330520

Jumlah Total sks

145

Rektor,



Dr. Muchlas, M.T.

NIP. 19620218 198702 1 00