



**SURAT KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN
Nomor: 031/KPTS/R/UNRIKA/IX/2021**

Tentang

**PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2021 – 2025
PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN**

REKTOR UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran kegiatan perkuliahan periode 2021 – 2025 pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan, maka perlu ditetapkan Kurikulum pembelajaran;
- b. Bahwa untuk keperluan dimaksud, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I. Nomor 73 Tahun 2013 tentang Penetapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Mendiknas R.I. Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Perguruan Tinggi;
7. Keputusan Mendiknas R.I. Nomor 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi;
8. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No 68/D/O/2006 tentang penggabungan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi dan Sekolah Tinggi Teknik Batam Menjadi Universitas Riau Kepulauan yang diselenggarakan oleh Yayasan Perguruan Tinggi Batam;
9. Keputusan Yayasan Perguruan Tinggi Batam, Nomor 112/KPTS/SK/Y-PTB/2018 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Riau Kepulauan;
10. Statuta Universitas Riau Kepulauan.
11. Pedoman Akademik Universitas Riau Kepulauan



UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

Unggul. Kreatif. Mandiri.

Jalan Pahlawan No.99, Batu Aji, Kota Batam 29438,

Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia.

Website: www.unrika.ac.id, Email: info@unrika.ac.id

Telp : (0778) 392 752 (Hunting)

Fax : (0778) 391 868

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2021 – 2025 PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN
- Kesatu : Menetapkan Kurikulum Periode Tahun 2021 – 2025 pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan, sebagaimana tercantum dalam daftar lampiran keputusan ini.
- Kedua : Segala hal - hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan diatur tersendiri.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dalam penetapan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Batam pada tanggal 12 September 2021

Universitas Riau Kepulauan

Rektor,

Edwin Agung Wibowo, SE., M.Comm

NIDN. 1013098401

Tembusan:

1. Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Batam;
2. Ketua Senat ;
3. Para Wakil Rektor;
4. Para Dekan;
5. Direktur Pascasarjana;
6. Para Ketua Program Studi;
7. Arsip.



UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

Unggul. Kreatif. Mandiri.

Jalan Pahlawan No.99, Batu Aji, Kota Batam 29438,

Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia.

Website: www.unrika.ac.id, Email: info@unrika.ac.id

Telp : (0778) 392 752 (Hunting)

Fax : (0778) 391 868

LAMPIRAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

NOMOR: *09A* /KPTS/R/UNRIKA/IX/2021

TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2021-2025

PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK

SEMESTER I				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	MKN62031	Bahasa Indonesia	2	Wajib Nasional
2	MKU62021	Bahasa Inggris	2	Wajib Universitas
3	TEF62031	Fisika I	2	Wajib Fakultas
4	TEF62041	Konsep Teknologi	2	Wajib Fakultas
5	TEF62051	Kimia	2	Wajib Fakultas
6	TIN62061	Teori Probabilitas	2	Wajib Prodi
7	TEF63071	Kalkulus I	3	Wajib Fakultas
8	TIN62081	Menggambar Teknik	2	Wajib Prodi
9	TIN62091	Pengantar Teknik Industri	2	Wajib Prodi
10	TIN61101	Praktikum Menggambar Teknik	1	Wajib Prodi
Jumlah sks			20	

SEMESTER II				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	MKN62011	Pendidikan Agama	2	Wajib Nasional
2	MKN62031	Pendidikan Pancasila	2	Wajib Nasional
3	MKU62082	Wawasan Sosial Budaya Maritim dan Kepulauan	2	Wajib Universitas
4	TEF62142	Fisika II	2	Wajib Fakultas
5	TEF63152	Kalkulus II	3	Wajib Fakultas
6	TIN62162	Matrik dan Ruang Vektor	2	Wajib Prodi
7	TIN62172	Pengetahuan Lingkungan	2	Wajib Prodi
8	TIN62182	Material Teknik	2	Wajib Prodi
9	TIN62192	Pemrograman dan Dasar Komputer	2	Wajib Prodi
10	TIN61202	Praktikum Pemrograman Komputer	1	Wajib Prodi
11	TEF61212	Praktikum Fisika Dasar	1	Wajib Fakultas
Jumlah sks			21	



UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

Unggul. Kreatif. Mandiri.

Jalan Pahlawan No.99, Batu Aji, Kota Batam 29438,
Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia.
Website: www.unrika.ac.id, Email: info@unrika.ac.id
Telp : (0778) 392 752 (Hunting)
Fax : (0778) 391 868

SEMESTER III				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	MKU62073	Pendidikan Anti Korupsi	2	Wajib Universitas
2	MKU63053	Kewirausahaan	3	Wajib Universitas
3	TIN62243	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	Wajib Prodi
4	TIN62253	Proses Manufaktur	2	Wajib Prodi
5	TEF62263	Kalkulus Peubah Banyak	2	Wajib Fakultas
6	TIN62273	Ergonomika Industri	2	Wajib Prodi
7	TIN63283	Operational Research I	3	Wajib Prodi
8	TIN62293	Mekanika Teknik	2	Wajib Prodi
9	TIN62303	Statistik Industri I	2	Wajib Prodi
Jumlah sks			20	

SEMESTER IV				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	MKN63024	Pendidikan Kewarganegaraan	2	Wajib Nasional
2	TIN62324	Analisis dan Estimasi Biaya	2	Wajib Prodi
3	TIN62334	Statistik Industri II	2	Wajib Prodi
4	TIN63344	Operational Research II	3	Wajib Prodi
5	TIN62354	Perancangan Sistem Kerja	2	Wajib Prodi
6	TIN63364	Perancangan dan Pengembangan Produk	3	Wajib Prodi
7	TIN62374	Ekonomi Teknik	2	Wajib Prodi
8	TIN63384	Oganisasi dan Manajemen Perusahaan Industri	3	Wajib Prodi
9	TIN61394	Praktikum PSKE	1	Wajib Prodi
10	TIN61404	Praktikum Statistik	1	Wajib Prodi
Jumlah sks			21	



UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

Unggul. Kreatif. Mandiri.

Jalan Pahlawan No.99, Batu Aji, Kota Batam 29438,
Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia.
Website: www.unrika.ac.id, Email: info@unrika.ac.id
Telp : (0778) 392 752 (Hunting)
Fax : (0778) 391 868

SEMESTER V				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	TIN63415	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3	Wajib Prodi
2	*	Pilihan 1	3	Pilihan
3	TIN62435	Psikologi Industri	2	Wajib Prodi
4	TIN62445	Sistem Informasi Manajemen	2	Wajib Prodi
5	TIN63455	Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3	Wajib Prodi
6	TIN62465	Manajemen Pemasaran	2	Wajib Prodi
7	TIN62475	Sistem Logistik	2	Wajib Prodi
8	TIN62485	Otomasi Sistem Industri	2	Wajib Prodi
9	MKU63065	KKN	3	Wajib Universitas
Jumlah sks			22	

SEMESTER VI				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	TIN63496	Sistem Produksi	3	Wajib Prodi
2	TEF62506	Metodologi Penelitian	2	Wajib Fakultas
3	TIN62516	Pemodelan Sistem	2	Wajib Prodi
4	TIN63526	Perancangan Tata Letak Fasilitas	3	Wajib Prodi
5	TIN63536	Manajemen Proyek	3	Wajib Prodi
6	TIN62546	Lean Manufacturing	2	Wajib Prodi
7	*	Pilihan 2	3	Pilihan
8	TIN61566	Praktikum Tata Letak Fasilitas	1	Wajib Prodi
9	TIN61576	Praktikum Lean Manufacturing	1	Wajib Prodi
Jumlah sks			20	

SEMESTER VII				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	TIN62587	Simulasi Komputer	2	Wajib Prodi
2	TIN62597	ERP	2	Wajib Prodi
3	TIN62607	Analisa Keputusan dan Data Mining	2	Wajib Prodi
4	TIN62617	Pengendalian dan Penjamin Mutu	2	Wajib Prodi
5	TIN63627	Perencanaan Eksperimen	2	Wajib Prodi
6	*	Pilihan 3	3	Pilihan
7	TEF62647	Kerja Praktek + Seminar	2	Wajib Fakultas
Jumlah sks			15	



UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN

Unggul. Kreatif. Mandiri.

Jalan Pahlawan No.99, Batu Aji, Kota Batam 29438,
Provinsi Kepulauan Riau, Indonesia.
Website: www.unrika.ac.id, Email: info@unrika.ac.id
Telp : (0778) 392 752 (Hunting)
Fax : (0778) 391 868

SEMESTER VIII				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	TEF61668	Seminar Proposal Tugas Akhir/Skripsi	1	Wajib Fakultas
2	TEF65678	Tugas Akhir/ Skripsi	5	Wajib Fakultas
Jumlah sks			6	

*DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN				
NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
Supply Chain				
1	TIN63685	Teknik Peramalan	3	Pilihan
2	TIN63697	Supply Chain Management (Manajemen Rantai Pasok)	3	Pilihan
Manufacturing				
1	TIN63706	Analisa Resiko	3	Pilihan
2	TIN63716	Manajemen Perawatan	3	Pilihan
3	TIN63727	Sistem Integrasi Desain dan Manufaktur (FMS- Flexible Manufacturing System)	3	Pilihan
4	TIN63735	Six Sigma	3	Pilihan
5	TIN63747	Manajemen Produktivitas	3	Pilihan
7	TIN63756	Manajemen Strategi	3	Pilihan
8	TIN63765	Strategic Cost Management	3	Pilihan
9	TIN63776	Shop Floor Management	3	Pilihan
Umum				
1	TIN6387	Kapita Selekt (Special Topic)	3	Pilihan
Ergonomi				
1	TIN63795	Manusia Mesin	3	Pilihan
2	TIN63805	Ergonomi Desain	3	Pilihan
3	TIN63817	Human Factor Engineering	3	Pilihan
4	TIN63826	Ergonomi Lingkungan	3	Pilihan
Quality				
1	TIN63837	TQM	3	Pilihan
2	TIN63846	Rekayasa Mutu	3	Pilihan
3	TIN63857	ISO	3	Pilihan

Total SKS Program Studi Teknik Industri adalah 145 SKS.

Ditetapkan di Batam pada tanggal 12 September 2021
Universitas Riau Kepulauan

Rektor,



Edwin Agung Wibowo, SE., M.Comm
NIDN: 1013098401



Sertifikat

diberikan oleh Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi kepada program studi **Teknik Industri**, pada program **Sarjana, Universitas Riau Kepulauan** dinyatakan layak untuk menyelenggarakan **Rekognisi Pembelajaran Lampau Tipe A** pada semester **Ganjil** tahun akademik **2023/2024**



nomor penyelenggara : 10101426201202317669