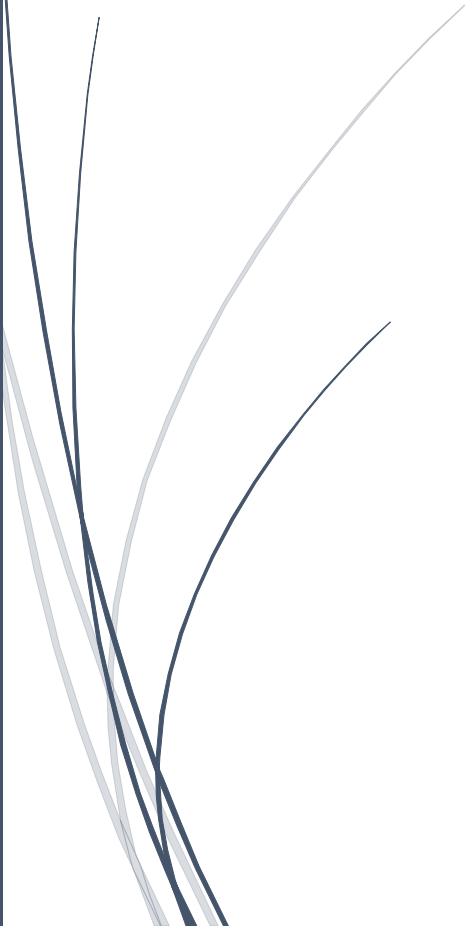


Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Industri

# PEDOMAN KONVERSI

KURIKULUM 2021 - KURIKULUM 2016



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2021

## ATURAN KONVERSI NILAI

### A. MATA KULIAH KURIKULUM ULIL ALBAB LAMA (2016) KE MATA KULIAH KURIKULUM ULIL ALBAB BARU (2021) (KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA)

Secara keseluruhan, kurikulum Ulil Albab Prodi Teknik Industri 2016 telah mengacu pada kurikulum acuan Universitas Islam Indonesia. Namun demikian sesuai dengan perubahan kebutuhan stakeholders, PU No.7 Tahun 2018 tentang perubahan capaian pembelajaran lulusan universitas dan matakuliah (MK) wajib universitas dan materi kurikulum inti BKSTI Februari 2019, maka terdapat perubahan MK, yaitu:

#### 1. Aturan I (Konversi Langsung)

Nilai MK Wajib lama yang dikonversi langsung sebagai nilai MK baru dengan jumlah SKS disesuaikan dengan SKS MK baru.

Contoh:

No	Kode MK	MK Baru	Nilai Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Nilai Lama
1	STI101	Kalkulus 1	B	3	Kalkulus 1	52213003	3	B
2	STI102	Fisika Dasar 1	B	2	Fisika Dasar 1	52213004	2	B

MK yang termasuk kedalam aturan ini adalah sebagai berikut:

#### a. Mata kuliah dengan jumlah SKS tetap

##### Semester 1

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	UNI600	Pendidikan Agama Islam/ <i>Islamic Religion</i>	2	Pendidikan Agama/ <i>Islamic Religion Education</i>	52215001	2	1
2	STI101	Kalkulus 1/ <i>Calculus 1</i>	3	Kalkulus 1/ <i>Calculus 1</i>	52213003	3	1
3	STI102	Fisika Dasar/ <i>Physics</i>	2	Fisika Dasar 1 / <i>Physics 1</i>	52213004	2	1
4	STI103	Pengantar Teknik Industri/ <i>Introduction to Industrial Engineering</i>	3	Pengantar Teknik Industri/ <i>Introduction to Industrial Engineering</i>	52213005	3	1
5	STI104	Logika Pemrograman/ <i>Programming Logic</i>	3	Logika Pemrograman/ <i>Programming Logics</i>	52223002	3	2
6	STI105	Dasar Perancangan Teknik Industri/ <i>Fundamental of Industrial Engineering Design</i>	3	Dasar Perancangan Teknik Industri/ <i>Basic of Industrial Engineering Design</i>	52213007	3	1
7	STI106	Aljabar linier/ <i>Linear Algebra</i>	2	Matriks dan Ruang Vektor/ <i>Matrix and Vector</i>	52213008	2	1

##### Semester 2

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI201	Kalkulus 2/ <i>Calculus 2</i>	3	Kalkulus 2 / <i>Calculus 2</i>	52223003	3	2
2	STI202	Fisika Elektromagnetik/ <i>Electromagnetism</i>	2	Fisika Dasar 2 / <i>Physics 2</i>	52223004	2	2
3	STI203	Statistika 1/ <i>Statistics 1</i>	2	Statistika Industri 1 / <i>Industrial Statistics 1</i>	52223006	2	2

4	STI204	Fisika Mekanik/ <i>Mechanics</i>	2	Mekanika Teknik / <i>Engineering Mechanics</i>	52223007	2	2
5	STI205	Pengantar Ekonomika/ <i>Introduction to Economics</i>	2	Pengantar Ekonomika/ <i>Introduction to Economics</i>	52223010	2	2
6	STI206	Kimia Material/ <i>Materials Chemistry</i>	2	Pengetahuan Bahan / <i>Materials Science</i>	52223008	2	2

### Semester 3

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI302	Proses Manufaktur/ <i>Manufacturing Process</i>	3	Proses Manufaktur/ <i>Manufacturing Process</i>	52233003	3	3
2	STI303	Optimisasi/ <i>Optimization</i>	3	Optimisasi/ <i>Optimization</i>	52233004	3	3
3	STI304	Statistika 2/ <i>Statistics 2</i>	3	Statistika Industri 2 / <i>Industrial Statistics 2</i>	52233005	3	3
4	STI305	Analisis dan Estimasi Biaya/ <i>Cost Analysis and Estimation</i>	2	Analisis dan Estimasi Biaya / <i>Cost Estimation and Analysis</i>	52233006	2	3
5	STI307	Praktikum Fisika/ <i>Physics Laboratory Works</i>	1	Praktikum Fisika Dasar/ <i>Physics Laboratory</i>	52223005	1	2
6	STI308	Kimia Lingkungan/ <i>Environmental Chemistry</i>	2	Pengetahuan Lingkungan / <i>Environmental Science</i>	52233008	2	3

### Semester 4

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI401	Model Stokastik/ <i>Stochastic Model</i>	3	Model Stokastik/ <i>Stochastic Model</i>	52243002	3	4
2	STI402	Ekonomi Teknik/ <i>Engineering Economics</i>	2	Ekonomi Teknik/ <i>Engineering Economics</i>	52243003	2	4
3	STI403	Rekayasa Sistem Kerja & Ergonomi/ <i>Work System Design &amp; Ergonomics</i>	3	Rekayasa Sistem Kerja & Ergonomi/ <i>Ergonomics and Work System Engineering</i>	52242004	3	4
4	STI404	Sistem Manajemen Basis Data/ <i>Data Base Management System</i>	3	Sistem Manajemen Basis Data/ <i>Database Management System</i>	52243005	3	4
5	STI405	Pengendalian & Penjaminan Mutu/ <i>Quality Control and Assurance</i>	3	Pengendalian & Penjaminan Mutu/ <i>Quality Control &amp; Assurance</i>	52243006	3	4
6	STI406	Pemodelan Sistem/ <i>System Modeling</i>	2	Pemodelan Sistem/ <i>System Modeling</i>	52252004	2	5
7	STI407	Perencanaan dan Pengendalian Produksi 2/ <i>Production Planning and Control 2</i>	2	Perencanaan dan Pengend Produksi 2/ <i>Production Planning &amp; Control 2</i>	52252003	2	5
8	STI408	Psikologi Industri/ <i>Industrial Psychology</i>	2	Psikologi Industri/ <i>Industrial Psychology</i>	52235007	2	3

### Semester 5

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	UNI605	Kewirausahaan Syariah/ <i>Sharia Entrepreneurship</i>	2	Islamic Entrepreneurship	52272001	2	7
2	STI501	Analisis Keputusan & Data Mining/ <i>Decision Analysis &amp; Data Mining</i>	3	Analisis Keputusan & Data Mining/ <i>Decision Analysis &amp; Data Mining</i>	52252005	3	5
3	STI504	Sistem Cerdas/ <i>Intelligent System</i>	2	Sistem Cerdas/ <i>Intelligent System</i>	52262001	2	6

4	STI505	Desain Organisasi Industri/ <i>Industrial Organization Design</i>	2	Desain Organisasi Industri / Design of Industrial Organization	52242007	2	4
5	STI506	Manajemen Proyek/ <i>Project Management</i>	2	Manajemen Proyek/ Project Management	52252007	2	5
6	STI507	Desain Produk/ <i>Product Design</i>	3	Desain Produk/ Product Design	52252008	3	5
7	STI508	Sistem Informasi Manajemen/ <i>Management Information System</i>	2	Sistem Informasi Manajemen/ Management Information System	52252006	2	5

### Semester 6

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI601	Perancangan Tata Letak Fasilitas/ <i>Facility Layout Design</i>	3	Perancangan Tata Letak Fasilitas/ Facility Planning & Layout	52252002	3	5
2	STI602	Enterprise Resource Planning/ <i>Enterprise Resource Planning</i>	3	Enterprise Resource Planning/ Enterprise Resource Planning	52262002	3	6
3	STI603	Analisis dan Perancangan Perusahaan/ <i>Enterprise Analysis and Design</i>	3	Analisis dan Peranc Perusahaan/ Enterprise Analysis & Design	52262003	3	6
4	STI604	Perancangan Sistem Industri Terpadu/ <i>Integrated Industrial System Design</i>	3	Perancangan Sistem Industri Terpadu/ Design of Integrated Industrial System	52262004	3	6
5	STI605	Simulasi Komputer/ <i>Computer Simulation</i>	3	Simulasi Komputer/ Computer Simulation	52262005	3	6
6	STI606	Metodologi Penelitian Dasar/ <i>Basic Research Methodology</i>	2	Metodologi Penelitian Dasar/ Basic Research Methodology	52273002	2	7
7	STI607	Supply Chain Management/ <i>Supply Chain Management</i>	3	Supply Chain Management/ Supply Chain Management	52272004	3	7
<b>Total SKS</b>			<b>19</b>			<b>19</b>	

### Semester 7

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	UNI608	Kuliah Kerja Nyata/ <i>Community Service</i>	2	Kuliah Kerja Nyata/Reguler <i>Community Service 1</i>	52225608	2	7
2	STI9XX	Mata Kuliah Pilihan 1/ <i>Elective Course 1</i>	3	Mata Kuliah Pilihan 1 / <i>Elective Course 1</i>		3	6
3	STI9XX	Mata Kuliah Pilihan 2/ <i>Elective Course 2</i>	3	Mata Kuliah Pilihan 2 / <i>Elective Course 2</i>		3	7
4	STI9XX	Mata Kuliah Pilihan 3/ <i>Elective Course 3</i>	3	Mata Kuliah Pilihan 3 / <i>Elective Course 3</i>		3	7
<b>Total SKS</b>			<b>17</b>			<b>16</b>	

### Semester 8

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI801	Tugas Akhir/ <i>Undergraduate Thesis</i>	5	Tugas Akhir/Skripsi / <i>Undergraduate Thesis</i>	52282001	5	8
2	STI802	Kerja Praktek/ <i>Internship</i>	3	Kerja Praktek / <i>Internship</i>	52262007	3	6
<b>Total SKS</b>			<b>5</b>			<b>5</b>	

### Mata kuliah 0 sks

No	Kode MK	MK Baru	SKS	SKP	Semester Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester Lama
1		Pengembangan Diri Qurani	0	20	1	Baca Tulis Al-Quran	10000317	0	
2		Pelatihan Pengembangan Diri	0	5		Orientasi Nilai Dasar Islam	10000217	0	
3		Pelatihan Kepemimpinan dan Dakwah	0	5		Latihan Kepemimpinan Islam Dasar	10000417	0	
4		Pendalaman Nilai Dasar Islam	0	20	1				
5		Student Soft Skills Development	0		3	Student Soft Skills Development	52021001	0	3

### b. Mata kuliah dengan jumlah SKS bertambah

#### Semester 2

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	UNI601	Islam Uliil Albab/ <i>Islam Uliil Albab</i>	3	Ibadah & Akhlaq	52225001	2	2

### c. Mata kuliah dengan jumlah SKS berkurang

#### Semester 3

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI306	Perencanaan dan Pengendalian Produksi 1/ <i>Production Planning and Control 1</i>	2	Perencanaan dan Pengendalian Produksi 1/ <i>Production Planning &amp; Control 1</i>	52242001	3	4

#### Semester 5

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI503	Rekayasa Produktivitas/ <i>Productivity Engineering</i>	2	Rekayasa Produktivitas/ <i>Productivity Engineering</i>	52272003	3	7

#### Semester 7

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	UNI602	Islam Rahmatan lil Alamin/ <i>Islam Rahmatan lil Alamin</i>	3	Kepemimpinan Islam/ Islamic Leadership	52235001	2	3
				Pemikiran dan Peradaban Islam/ Islamic Civilization & Thoughts	52255001	2	2

Dalam hal ini dipilih nilai terbaik yang diambil dari mata kuliah lama.

## 2. Aturan II (Konversi Pemisahan)

Nilai MK Wajib lama yang dikonversi langsung sebagai nilai MK baru dengan jumlah SKS disesuaikan dengan SKS MK baru.

No	Kode MK	MK Baru	SKS	Semester	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI107	Biologi: Anatomi dan Fisiologi/ <i>Biology: Anatomy and Physiology</i>	2	1	Fisiologi dan Pengukuran Kerja/ <i>Physiology and Work Measurement</i>	52232002	4	3
2	STI301	Metode dan Pengukuran Kerja/ <i>Work Method and Measurement</i>	2	3				

No	Kode MK	MK Baru	SKS	Semester	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
3	UNI607	Tata Tulis Ilmiah/ <i>Scientific Writing</i>	2	2	Academic Writing and Communication	52215006	3	1
4	UNI606	Bahasa Inggris/ <i>English</i>	2	3				
5	UNI603	Pendidikan Pancasila/ <i>Pancasila</i>	2	2	Pancasila & Kewarganegaraan/ <i>Pancasila and Civil Education</i>	52215002	3	1
6	UNI604	Kewarganegaraan/ <i>Civic Education</i>	2	7				

### 3. Aturan III (Konversi Tambahan Mata Kuliah Baru)

Aturan ini berlaku untuk mata kuliah wajib baru Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sebagai pengganti mata kuliah Kimia Dasar. Mata kuliah lama merupakan mata kuliah yang dihapus, dan menjadi konversi untuk mata kuliah baru dengan nilai yang dipilih sesuai dengan ketentuan berikut:

- 1) Mahasiswa yang belum mengambil/akan mengulang mata kuliah Kimia Dasar diwajibkan mengambil K3 di semester yg ditawarkan.
- 2) Mahasiswa yang sudah mengambil mata kuliah Kimia Dasar dan tidak mau mengulang dan belum mengambil mata kuliah K3 diwajibkan mengikuti *short course* k3 yang akan diselenggarakan oleh Prodi TI dan nilai akan diambil dari mata kuliah Kimia Dasar.
- 3) Bagi mahasiswa yang sudah mengambil mata kuliah Kimia Dasar dan K3, jika nilai Kimia Dasar kurang memuaskan maka diperbolehkan diambil dari nilai MKP K3. Namun wajib mengambil MKP satu lagi.
- 4) Bagi yang sudah mengambil mata kuliah Kimia Dasar dan mata kuliah K3 dengan nilai memuaskan, maka nilai mata kuliah Kimia Dasar menjadi nilai mata kuliah K3. Nilai MKP K3 menjadi Keselamatan Kesehatan Kerja Lingkungan / *Environment, Health and Safety* (K3L/EHS)

#### Semester 5

No	Kode MK	MK Baru	SKS	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester
1	STI502	Keselamatan Kesehatan Kerja (K3)/ <i>Occupational Safety and Health (OSH)</i>	2	Kimia Dasar/ <i>Chemistry</i>	52223009	2	2
				Keselamatan dan Kesehatan Kerja/ <i>Occupational Safety and Health (OSH)</i>	52262014	3	MKP

**FORM KONVERSI  
MATA KULIAH KURIKULUM LAMA (2016)  
KE MATA KULIAH KURIKULUM BARU (2021)**

Semester 1									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	UNI600	Pendidikan Agama Islam/ <i>Islamic Religion</i>	2		Pendidikan Agama/ <i>Islamic Religion Education</i>	52215001	2	1	
2	STI101	Kalkulus 1/ <i>Calculus 1</i>	3		Kalkulus 1/ <i>Calculus 1</i>	52213003	3	1	
3	STI102	Fisika Dasar/ <i>Physics</i>	2		Fisika Dasar 1 / <i>Physics 1</i>	52213004	2	1	
4	STI103	Pengantar Teknik Industri/ <i>Introduction to Industrial Engineering</i>	3		Pengantar Teknik Industri/ <i>Introduction to Industrial Engineering</i>	52213005	3	1	
5	STI104	Logika Pemrograman/ <i>Programming Logic</i>	3		Logika Pemrograman/ <i>Programming Logics</i>	52223002	3	2	
6	STI105	Dasar Perancangan Teknik Industri/ <i>Fundamental of Industrial Engineering Design</i>	3		Dasar Perancangan Teknik Industri/ <i>Basic of Industrial Engineering Design</i>	52213007	3	1	
7	STI106	Aljabar linier/ <i>Linear Algebra</i>	2		Matriks dan Ruang Vektor/ <i>Matrix and Vector</i>	52213008	2	1	
8	STI107	Biologi: Anatomi dan Fisiologi/ <i>Biology: Anatomy and Physiology</i>	2		Fisiologi dan Pengukuran Kerja/ <i>Physiology and Work Measurement</i>	52232002	4	3	
<b>Total Sks</b>			20				22		
Semester 2									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	UNI601	Islam Ulil Albab/ <i>Islam Ulil Albab</i>	3		Ibadah & Akhlaq	52225001	2	2	
2	UNI603	Pendidikan Pancasila/ <i>Pancasila</i>	2		Pancasila & Kewarganegaraan/ <i>Pancasila and Civil Education</i>	52215002	3	1	
3	UNI607	Tata Tulis Ilmiah/ <i>Scientific Writing</i>	2		Academic Writing and Communication	52215006	3	1	
4	STI201	Kalkulus 2/ <i>Calculus 2</i>	3		Kalkulus 2 / <i>Calculus 2</i>	52223003	3	2	
5	STI202	Fisika Elektromagnetik/ <i>Electromagnetism</i>	2		Fisika Dasar 2 / <i>Physics 2</i>	52223004	2	2	
6	STI203	Statistika 1/ <i>Statistics 1</i>	2		Statistika Industri 1 / <i>Industrial Statistics 1</i>	52223006	2	2	
7	STI204	Fisika Mekanik/ <i>Mechanics</i>	2		Mekanika Teknik / <i>Engineering Mechanics</i>	52223007	2	2	
8	STI205	Pengantar Ekonomika/ <i>Introduction to Economics</i>	2		Pengantar Ekonomika/ <i>Introduction to Economics</i>	52223010	2	2	
9	STI206	Kimia Material/ <i>Materials Chemistry</i>	2		Pengetahuan Bahan / <i>Materials Science</i>	52223008	2	2	
<b>Total Sks</b>			20				21		

Semester 3									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	UNI606	Bahasa Inggris/ <i>English</i>	2		Academic Writing and Communication	52215006	3	1	
2	STI301	Metode dan Pengukuran Kerja/ <i>Work Method and Measurement</i>	2		Fisiologi dan Pengukuran Kerja/ <i>Physiology and Work Measurement</i>	52232002	4	3	
3	STI302	Proses Manufaktur/ <i>Manufacturing Process</i>	3		Proses Manufaktur/ <i>Manufacturing Process</i>	52233003	3	3	
4	STI303	Optimisasi/ <i>Optimization</i>	3		Optimisasi/ <i>Optimization</i>	52233004	3	3	
5	STI304	Statistika 2/ <i>Statistics 2</i>	3		Statistika Industri 2 / <i>Industrial Statistics 2</i>	52233005	3	3	
6	STI305	Analisis dan Estimasi Biaya/ <i>Cost Analysis and Estimation</i>	2		Analisis dan Estimasi Biaya / <i>Cost Estimation and Analysis</i>	52233006	2	3	
7	STI306	Perencanaan dan Pengendalian Produksi 1/ <i>Production Planning and Control 1</i>	2		Perencanaan dan Pengendalian Produksi 1/ <i>Production Planning &amp; Control 1</i>	52242001	3	4	
8	STI307	Praktikum Fisika/ <i>Physics Laboratory Works</i>	1		Praktikum Fisika Dasar/ <i>Physics Laboratory</i>	52223005	1	2	
9	STI308	Kimia Lingkungan/ <i>Environmental Chemistry</i>	2		Pengetahuan Lingkungan / <i>Environmental Science</i>	52233008	2	3	
<b>Total Sks</b>			20				24		
Semester 4									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	STI401	Model Stokastik/ <i>Stochastic Model</i>	3		Model Stokastik/ <i>Stochastic Model</i>	52243002	3	4	
2	STI402	Ekonomi Teknik/ <i>Engineering Economics</i>	2		Ekonomi Teknik/ <i>Engineering Economics</i>	52243003	2	4	
3	STI403	Rekayasa Sistem Kerja & Ergonomi/ <i>Work System Design &amp; Ergonomics</i>	3		Rekayasa Sistem Kerja & Ergonomi/ <i>Ergonomics and Work System Engineering</i>	52242004	3	4	
4	STI404	Sistem Manajemen Basis Data/ <i>Data Base Management System</i>	3		Sistem Manajemen Basis Data/ <i>Database Management System</i>	52243005	3	4	
5	STI405	Pengendalian & Penjaminan Mutu/ <i>Quality Control and Assurance</i>	3		Pengendalian & Penjaminan Mutu/ <i>Quality Control &amp; Assurance</i>	52243006	3	4	
6	STI406	Pemodelan Sistem/ <i>System Modeling</i>	2		Pemodelan Sistem/ <i>System Modeling</i>	52252004	2	5	
7	STI407	Perencanaan dan Pengendalian Produksi 2/ <i>Production Planning and Control 2</i>	2		Perencanaan dan Pengend Produksi 2/ <i>Production Planning &amp; Control 2</i>	52252003	2	5	
8	STI408	Psikologi Industri/ <i>Industrial Psychology</i>	2		Psikologi Industri/ <i>Industrial Psychology</i>	52235007	2	3	
<b>Total Sks</b>			20				20		



Semester 5									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	UNI605	Kewirausahaan Syariah/ <i>Sharia Entrepreneurship</i>	2		Islamic Entrepreneurship	52272001	2	7	
2	STI501	Analisis Keputusan & Data Mining/ <i>Decision Analysis &amp; Data Mining</i>	3		Analisis Keputusan & Data Mining/ <i>Decision Analysis &amp; Data Mining</i>	52252005	3	5	
3	STI502	Keselamatan Kesehatan Kerja (K3)/ <i>Occupational Safety and Health (OSH)</i>	2		Kimia Dasar/ <i>Chemistry</i>	52223009	2	2	
					Keselamatan dan Kesehatan Kerja/ <i>Occupational Safety and Health (OSH)</i>	52262014	3	MKP	
4	STI503	Rekayasa Produktivitas/ <i>Productivity Engineering</i>	2		Rekayasa Produktivitas/ <i>Productivity Engineering</i>	52272003	3	7	
5	STI504	Sistem Cerdas/ <i>Intelligent</i>	2		Sistem Cerdas/ <i>Intelligent</i>	52262001	2	6	
6	STI505	Desain Organisasi Industri/ <i>Industrial Organization</i>	2		Desain Organisasi Industri / <i>Design of Industrial</i>	52242007	2	4	
7	STI506	Manajemen Proyek/ <i>Project Management</i>	2		Manajemen Proyek/ <i>Project Management</i>	52252007	2	5	
8	STI507	Desain Produk/ <i>Product Design</i>	3		Desain Produk/ <i>Product Design</i>	52252008	3	5	
9	STI508	Sistem Informasi Manajemen/ <i>Management Information System</i>	2		Sistem Informasi Manajemen/ <i>Management Information System</i>	52252006	2	5	
<b>Total Sks</b>			20				24		
Semester 6									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	STI601	Perancangan Tata Letak Fasilitas/ <i>Facility Layout Design</i>	3		Perancangan Tata Letak Fasilitas/ <i>Facility Planning &amp; Layout</i>	52252002	3	5	
2	STI602	Enterprise Resource Planning/ <i>Enterprise Resource Planning</i>	3		Enterprise Resource Planning/ <i>Enterprise Resource Planning</i>	52262002	3	6	
3	STI603	Analisis dan Perancangan Perusahaan/ <i>Enterprise Analysis and Design</i>	3		Analisis dan Peranc Perusahaan/ <i>Enterprise Analysis &amp; Design</i>	52262003	3	6	
4	STI604	Perancangan Sistem Industri Terpadu/ <i>Integrated Industrial System Design</i>	3		Perancangan Sistem Industri Terpadu/ <i>Design of Integrated Industrial System</i>	52262004	3	6	
5	STI605	Simulasi Komputer/ <i>Computer Simulation</i>	3		Simulasi Komputer/ <i>Computer Simulation</i>	52262005	3	6	
6	STI606	Metodologi Penelitian Dasar/ <i>Basic Research Methodology</i>	2		Metodologi Penelitian Dasar/ <i>Basic Research Methodology</i>	52273002	2	7	
7	STI607	Supply Chain Management/ <i>Supply Chain Management</i>	3		Supply Chain Management/ <i>Supply Chain Management</i>	52272004	3	7	
<b>Total Sks</b>			20				20		

Semester 7									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	UNI602	Islam Rahmatan lil Alamin/ <i>Islam Rahmatan lil Alamin</i>	3		Kepemimpinan Islam/Islamic Leadership	52235001	2	3	
					Pemikiran dan Peradaban Islam/ Islamic Civilization & Thoughts	52255001	2	2	
2	UNI604	Kewarganegaraan/ <i>Civic Education</i>	2		Pancasila & Kewarganegaraan / <i>Pancasila and Civil Education</i>	52215002	3	1	
3	UNI608	Kuliah Kerja Nyata/ <i>Community Service</i>	2		Kuliah Kerja Nyata/ <i>Reguler Community Service 1</i>	52225608	2	7	
4	STI9XX	Mata Kuliah Pilihan 1/ <i>Elective Course 1</i>	3		Mata Kuliah Pilihan 1 <i>/Elective Course 1</i>		3	6	
5	STI9XX	Mata Kuliah Pilihan 2/ <i>Elective Course 2</i>	3		Mata Kuliah Pilihan 2 <i>/Elective Course 2</i>		3	7	
6	STI9XX	Mata Kuliah Pilihan 3/ <i>Elective Course 3</i>	3		Mata Kuliah Pilihan 3 <i>/Elective Course 3</i>		3	7	
<b>Total SKS</b>			16				18		
Semester 8									
No	Kode MK	MK Baru	SKS	Nilai Baru	MK Lama	Kode MK	SKS	Semester	Nilai Lama
1	STI801	Tugas Akhir/ <i>Undergraduate Thesis</i>	5		Tugas Akhir/Skripsi / <i>Undergraduate Thesis</i>	52282001	5	8	
2	STI802	Kerja Praktek/ <i>Internship</i>	3		Kerja Praktek / <i>Internship</i>	52262007	3	6	
<b>Total SKS</b>			8				8		

Daftar Mata Kuliah Pilihan									
NO	KODE MK	MATA KULIAH BARU	ENGLISH COURSE	SKS	NILAI (BARU)	MATA KULIAH KONVERSI (LAMA)	KODE MK	SKS	NILAI (LAMA)
<b>Bidang Minat : Manajemen Industri</b>					<b>Bidang Minat : Manajemen Industri</b>				
	<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>English Class</b>	<b>SKS</b>		<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>Kode</b>	<b>SKS</b>	
1	STI901	Human Capital Management	Human Capital Management	3		Human Capital Management	52262001	3	
2	STI902	Manajemen Strategi	Strategic Management	3		Manajemen Strategi	52262002	3	
3	STI903	Knowledge Management	Knowledge Management	3		Knowledge Management	52262003	3	
4	STI904	Manajemen Teknologi	Technology Management	3		Manajemen Teknologi	52262004	3	
5	STI905	Manajemen Resiko	Risk Management	3		Manajemen Resiko	52262005	3	
6	STI906	Financial Engineering	Financial Engineering	3		Manajemen Keuangan	52262006	3	
7	STI907	Manajemen Aset	Asset Management	3		Manajemen Aset	52262007	3	
8	STI908	Service Management	Service Management	3		Service Management	52262008	3	
9	STI909	Sistem Pendukung Keputusan	Decision Support System	3		Sistem Pendukung Keputusan	52262009	3	
10	STI910	Pemasaran Industri	Industrial Marketing	3		Pemasaran Industri	52262010	3	
11	STI911	Analisis dan Desain SIM	Analysis and Design in MIS	3		-	-	-	-
12	STI912	Business Process Management	Business Process Management	3		Topik Khusus	52272017	3	
13	STI913	Business Process Integration	Business Process Integration	3		Busines Proce Integration	52272008	3	
<b>Bidang Minat : Operational Research</b>					<b>Bidang Minat : Operational Research</b>				
	<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>English Class</b>	<b>SKS</b>		<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>Kode</b>	<b>SKS</b>	
14	STI914	Six Sigma	Six Sigma	3		Six Sigma	52272011	3	
15	STI915	Analisis multivariat	Multivariate Analysis	3		Analisis multivariat	52272012	3	
16	STI916	Advanced Simulation	Advanced Simulation	3		System Dynamics	52272013	3	
17	STI917	Data Science	Data Science	3		Agent Based Modeling & Simulation	52272014	3	
18	STI918	Rekayasa Kualitas	Quality Engineering	3		Rekayasa Kualitas	52272015	3	
19	STI919	Business Intelligence	Business Intelligence	3		Business Intelligent	52272016	3	
20	STI950	Metaheuristik	Metaheuristic	3					
<b>Bidang Minat : Sistem Produksi</b>					<b>Bidang Minat : Sistem Produksi</b>				
	<b>Kode</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>English Class</b>	<b>SKS</b>		<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>Kode</b>	<b>SKS</b>	
21	STI921	Advanced Automation	Advanced Automation	3		Advanced Automation	52272001	3	
22	STI922	Lean and Green Manufacturing	Lean and Green Manufacturing	3		Lean Manufacturing	52272002	3	
23	STI923	Halal Supply Chain Management	Halal Supply Chain Management	3		Halal Supply Chain Management	52272003	3	
24	STI924	Intelligent Manufacturing Sytem	Intelligent Manufacturing Sytem	3		Intelligent Manufacturing Sytem	52272004	3	
25	STI925	Manajemen Perawatan	Maintenance Management	3		Manajemen Perawatan	52272006	3	
26	STI926	Humanitarian Logistics	Humanitarian Logistics	3		Humanatarian Logistics	52272009	3	
27	STI927	TRIZ for Product Design	TRIZ for Product Design	3		-	-	-	-
28	STI928	Manajemen Logistik	Logistics Management	3		Manajemen Logistik	52272012	3	
29	STI929	Manajemen Kinerja SCM	SCM Performance Management	3		-	-	-	-

Bidang Minat : Ergonomi				Bidang Minat : Ergonomi			
Kode	Nama Mata Kuliah	English Class	SKS	Nama Mata Kuliah	Kode	SKS	
30	STI930	Human Computer Interaction	3	Human Computer Interaction	52262015	3	
31	STI931	Sistem Manusia Mesin	3	Sistem Manusia Mesin	52262016	3	
32	STI932	Ergonomi Industri	3	Ergonomi Industri	52262017	3	
33	STI933	Enviromental Ergonomics	3	Enviromental Ergonomics	52262018	3	
34	STI934	Ergonomic Design for Special Purpose	3	Ergonomic Design for Special Purpose	52262019	3	
35	STI935	Cognitive Ergonomic	3	Cognitive Ergonomic	52262020	3	
36	STI936	Macro Ergonomy	3	Macro Ergonomic	52262021	3	
37	STI937	Keselamatan Kesehatan Kerja Lingkungan	3	Keselamatan Kesehatan Kerja (K3)	52262014	3	
38	STI938	Transport safety	3	-	-	-	
MKP Khusus							
39	STI939	Topik Khusus Manajemen Industri/ Special Topics in Industrial Management	3	Topik Khusus Manajemen Industri/ Special Topics in Industrial Management			
40	STI940	Topik Khusus Riset Operasi/ Special Topics in Operational Research	3	Topik Khusus Riset Operasi/ Special Topics in Operational Research			
41	STI941	Topik Khusus Sistem Produksi/ Special Topics in Production System	3	Topik Khusus Sistem Produksi/ Special Topics in Production System			
42	STI942	Topik Khusus Ergonomi/ Special Topics in Ergonomics	3	Topik Khusus Ergonomi/ Special Topics in Ergonomics			
43	STI943	Riset Operasi/ Operations Research	3	Riset Operasi/ Operations Research			
44	STI944	Sistem Produksi/ Production System	3	Sistem Produksi/ Production System			
45	STI945	Pemodelan Sistem Lanjut/ Advanced System Modelling	3	Pemodelan Sistem Lanjut/ Advanced System Modelling			
46	STI946	Falsafah Teknik Industri/ The Philosophy of Industrial Engineering	3	Falsafah Teknik Industri/ The Philosophy of Industrial Engineering			
47	STI947	Kapita Seleкта / Capita Selecta	3	Kapita Seleкта / Capita Selecta			
48	STI948	Analisis Sistem Industri/ Industrial System Analysis	3	Analisis Sistem Industri/ Industrial System Analysis			
49	STI949	Technopreneurship/ Technopreneurship	3	Technopreneurship/ Technopreneurship			