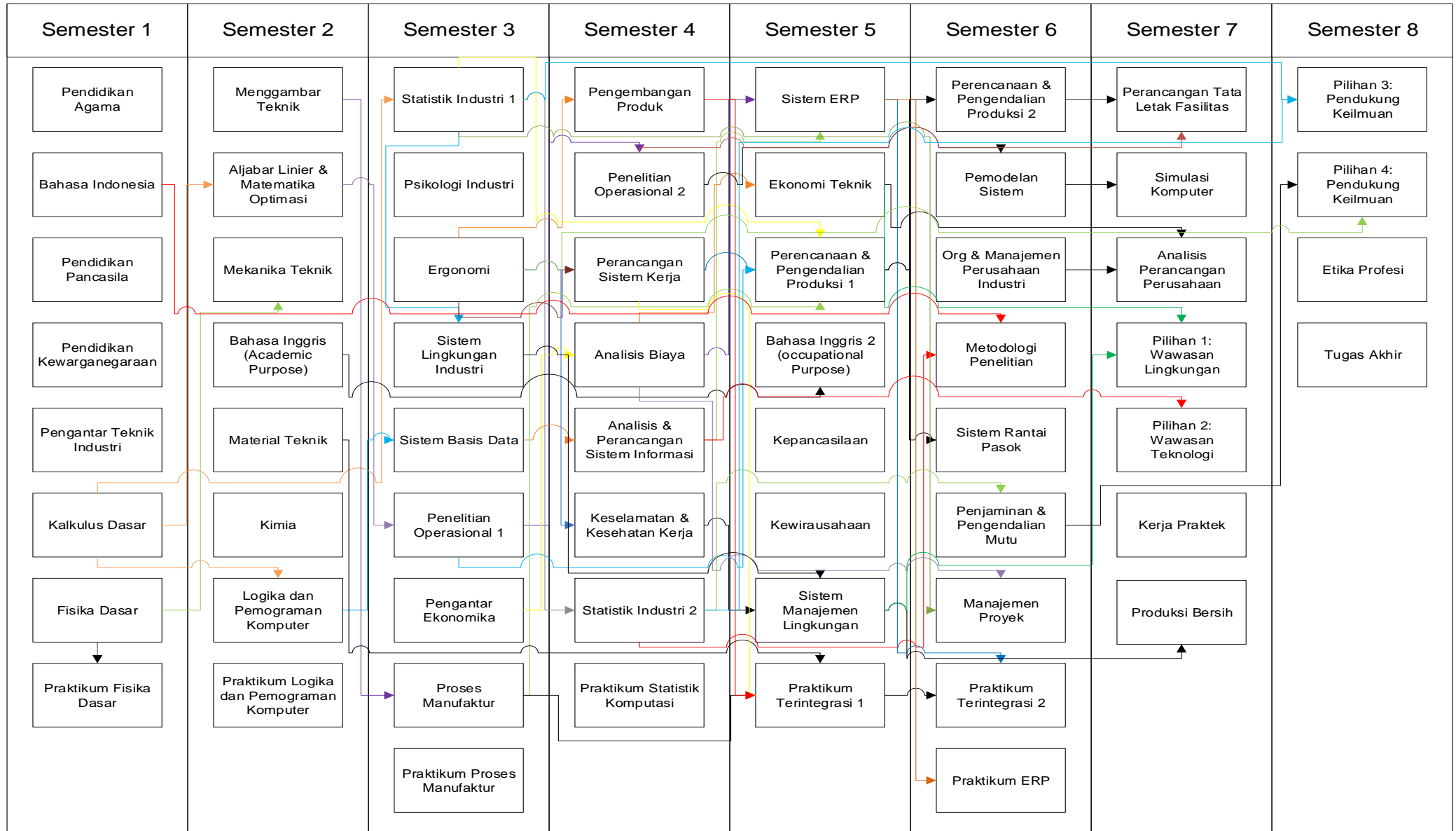




Peta Kurikulum Berdasarkan CPL PRODI



Gambar Peta Sebaran Mata Kuliah per Semester



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA
STRUKTUR KURIKULUM - PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI 2021

SEMESTER 1			SEMESTER 2			SEMESTER 3			SEMESTER 4		
No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks
1	Pendidikan Agama	2	1	Menggambar Teknik	3	1	Statistik Industri 1	3	1	Pengembangan Produk	3
2	Bahasa Indonesia	2	2	Aljabar Linier dan Matematika Optimasi	4	2	Psikologi Industri	2	2	Penelitian Operasional 2	3
3	Pendidikan Pancasila	2	3	Mekanika Teknik	2	3	Ergonomi	2	3	Perancangan Sistem Kerja	2
4	Pendidikan Kewarganegaraan	2	4	Bahasa Inggris 1 (Academic Purpose)	2	4	Sistem Lingkungan Industri	2	4	Analisis Biaya	3
5	Pengantar Teknik Industri	2	5	Material Teknik	2	5	Sistem Basis Data	2	5	Analisis dan Peranc Sist Informasi	3
6	Kalkulus Dasar	4	6	Kimia	2	6	Penelitian Operasional 1	3	6	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2
7	Fisika Dasar	4	7	Logika dan Pemrograman Komputer	2	7	Pengantar Ekonomika	2	7	Statistik Industri 2	3
8	Praktikum Fiska Dasar	1	8	Praktikum Pemrograman Komputer	1	8	Proses Manufaktur	2	8	Praktikum Statistik dan Komputasi	1
						9	Praktikum Proses Manufaktur	1			
Jumlah Sks		19	Jumlah Sks		18	Jumlah Sks		19	Jumlah Sks		20

SEMESTER 5			SEMESTER 6			SEMESTER 7			SEMESTER 8		
No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks
1	Sistem ERP	3	1	Perenc dan Pengend Produksi 2	3	1	Perancangan Tata Letak Fasilitas	3	1	Pilihan 3: Pendukung Keilmuan	3
2	Ekonomi Teknik	3	2	Pemodelan Sistem	2	2	Produksi Bersih	3	2	Pilihan 4: Pendukung Keilmuan	3
3	Perenc dan Pengend Produksi 1	3	3	Org dan Manaj Perusahaan Industri	2	3	Simulasi Komputer	3	3	Etika Profesi	2
4	Bahasa Inggris 2 (Occupational Purpose)	2	4	Metodologi Penelitian	2	4	Analisis Perancangan Perusahaan	3	4	Tugas Akhir	5
5	Kepancasilaan	2	5	Sistem Rantai Pasok	3	5	Pilihan 1: Wawasan Lingkungan	3			
6	Kewirausahaan	2	6	Penjaminan dan Pengend Mutu	3	6	Pilihan 2: Wawasan Teknologi Informasi	3			
7	Sistem Manajemen Lingkungan	3	7	Manajemen Proyek	2	7	Kerja Praktek	2			
8	Praktikum Terintegrasi 1	1	8	Praktikum Terintegrasi 2	1						
			9	Praktikum ERP	1						
Jumlah Sks		19	Jumlah Sks		19	Jumlah Sks		20	Jumlah Sks		13

TOTAL SKS 147
JUMLAH MATA KULIAH 61

Mata Kuliah Pilihan 1			Mata Kuliah Pilihan 2			Mata Kuliah Pilihan 3			Mata Kuliah Pilihan 4		
No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks	No	Mata Kuliah	Sks
1	Analisis Risiko Lingkungan	3	1	Data Mining	3	1	Analisis Keputusan	3	1	Lean Six Sigma	3
2	Analisis Daur Hidup	3	2	Internet of Things (IoT)	3	2	Anal Multivariat dan Peranc Eksperimen	3	2	Ergonomi Kognitif	3
3	Akuntansi Lingkungan	3	3	E Commerce	3	3	Analisis Sistem Produktivitas	3	3	Sistem Dinamis	3
						4	Total Productive Maintenance	3	4	Manajemen Strategi	3

- Matakuliah Wajib Nasional
- Matakuliah Wajib Universitas
- Matakuliah Ciri/ Lokal Prodi
- Matakuliah Wajib Fakultas Teknik



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA
STRUKTUR KURIKULUM - PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

Pembelajaran MPKM		Semester 6	Semester 7	Semester 8
Bentuk kegiatan pembelajaran MBKM yang sesuai dengan Profil Lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi Teknik Industri adalah sebagai berikut:				
1	Kampus mengajar	Bobot sks dan penilaiannya direkognisi dengan matakuliah yang terstruktur di dalam kurikulum Prodi atas dasar kesamaan CPL dan kompetensi tambahan yang gayut. Dilaksanakan pada semester 5		
2	Proyek Kemanusiaan			
3	KKNT			
4	Pertukaran mahasiswa	Dilaksanakan sesuai dengan matakuliah yang terprogram/ditawarkan pada semester berjalan. Dilaksanakan pada semester 5, 6, 7		
5	Magang kerja	Bobot sks dan penilaiannya direkognisi dengan matakuliah yang terstruktur di dalam kurikulum Prodi atas dasar kesamaan CPL dan kompetensi tambahan yang gayut. Dilaksanakan pada semester 5, 6, 7		
6	Studi independen			
7	Kewirausahaan			
8	Penelitian/Riset			

Disahkan oleh :
Fakultas Teknik Universitas Pancasila
Dekan




(Dr. Ir. Budhi M. Suyitno, IPM)

Disetujui oleh :
Program Studi Teknik Industri
Ketua,



(Nur Yulianti Hidayah, ST.,MT)

Jakarta, 22 Juli 2021
Disusun oleh:
Tim Kurikulum Program Studi Teknik Industri
Ketua,



(Nur Yulianti Hidayah, ST.,MT)