



---

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
NOMOR 1793/PL3/HK.03/2023**

**TENTANG**

**KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)  
PROGRAM STUDI TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
BAGI MAHASISWA ANGKATAN 2021/2022 DAN SETERUSNYA**

**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA,**

- Menimbang : a. bahwa guna pelaksanaan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Sarjana Terapan Teknik Multimedia dan Jaringan Jurusan Teknik Informatika dan Komputer berjalan dengan baik;
- b. bahwa berdasarkan dengan surat Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer nomor 1033/PL3.13/KR.00/2023 perihal Permohonan SK Kurikulum MBKM Program Studi TMJ Jurusan TIK tanggal 21 Agustus 2023;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Jakarta tentang Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Program Studi Teknik Multimedia dan Jaringan Jurusan Teknik Informatika Dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta Bagi Mahasiswa Angkatan 2021/2022 dan Seterusnya.
- Mengingat : 1. Undang - undang nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang - undang nomor 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
3. Undang - undang nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 35 tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Negeri Jakarta.
6. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 209/KMK/05.2021 tentang Politeknik Negeri Jakarta sebagai instansi yang menerapkan pola pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum
7. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan nomor: 29150/MPK/RHS/KP/2020 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Jakarta.

8. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia nomor 60 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Jakarta
9. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi nomor 2275/MPKA/KU.04.00/2022 tentang Pejabat Perbendaharaan Politeknik Negeri Jakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA TENTANG KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) PROGRAM STUDI TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER POLITEKNIK NEGERI JAKARTA BAGI MAHASISWA ANGKATAN 2021/2022 DAN SETERUSNYA.
- Kesatu : Penggunaan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Teknik Multimedia dan Jaringan Jurusan Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta bagi mahasiswa Angkatan 2021/2022 dan Seterusnya;
- Kedua : Menugaskan Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta untuk melaksanakan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Teknik Multimedia dan Jaringan ini dengan sebaik-baiknya;
- Ketiga : Keputusan Direktur ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikansebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Depok  
pada tanggal 22 Agustus 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA,



DR. SC. H. ZAINAL NUR ARIFIN, DIPL-ING, HTL, M.T.  
NIP 196308091992011001

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN DIREKTUR  
 POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
 NOMOR 1793/PL3/HK.03/2023  
 TENTANG KURIKULUM MERDEKA BELAJAR KAMPUS  
 MERDEKA (MBKM)  
 PROGRAM STUDI TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN  
 JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
 POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
 BAGI MAHASISWA ANGKATAN 2021/2022 DAN  
 SETERUSNYA

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 1</b>					
1	TIK2107	Matematika Diskrit	1	1	2
2	TIK2103	Pengantar Teknologi Informasi dan Komputer	1	1	2
3	TIK2105	Algoritma dan Pemrograman	1	1	2
4	TIK2104	Jaringan Komputer	1	1	2
5	PNJ2104	Bahasa Indonesia	1	1	2
6	TIK2101	Bahasa Inggris untuk TIK	1	1	2
7	PNJ2103	Kewarganegaraan	2	0	2
8	TMJ20411	Piranti Komputer	1	1	2
9	TMJ20412	Sistem Operasi	1	1	2
10	TMJ20413	Teknologi Multimedia	1	1	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 2</b>					
1	TMJ20421	Etika dan Hukum TIK	1	1	2
2	TIK2106	Aljabar Linier	1	1	2
3	TMJ20422	Jaringan Komputer Lanjut	1	1	2
4	TMJ20423	Interaksi Manusia dan Komputer	1	1	2
5	TMJ20424	Kepemimpinan & Pengembangan Karakter	0	2	2
6	PNJ2101	Pendidikan Agama	2	0	2
7	PNJ2102	Pancasila	2	0	2
8	TMJ20424	Sistem Basis Data	1	1	2
9	TMJ20425	Algoritma & Struktur Data	1	1	2
10	TMJ20426	Teknik Digital	1	1	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 3</b>					
1	TMJ20431	Metode Numerik	1	1	2
2	TMJ20432	English for IT Professional	1	1	2
3	TMJ20433	Rekayasa Perangkat Lunak	1	1	2
4	TMJ20434	Sistem Embedded	1	2	3
5	TMJ20435	Pemrograman Berorientasi Objek	1	1	2
6	TMJ20436	Infrastruktur Jaringan/ perutean dan penyambungan	1	1	2
7	TMJ20437	Keamanan Komputer	1	1	2
8	TMJ20438	Pemrograman web (Front, Back End)	1	1	2
9	TMJ20439	Organisasi & Arsitektur Komputer	1	1	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 4</b>					
1	TMJ20441	Teknologi Virtualisasi	1	1	2
2	TIK2102	Kewirausahaan Bidang TIK	0	2	2
3	TMJ20442	Wireless Sensor Network	1	1	2
4	TMJ20443	Metodologi Penelitian	1	1	2
5	TMJ20444	Jaringan Server	1	1	2
6	TMJ20445	Teknologi Nirkabel	1	1	2
7	TMJ20446	Keamanan Sistem Informasi	1	1	2
8	TMJ20447	Pemrograman Perangkat Jaringan (shell script)	1	1	2
9	TMJ20448	Kriptografi	1	1	2
10	TMJ20449	Statistik probabilitas	1	1	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>9</b>	<b>11</b>	<b>20</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 5 – Pilihan 1: MBKM</b>					
		Riset Merdeka			20
		Proyek Kemanusiaan			
		Kewirausahaan			
		Kuliah Kerja Nyata			
		Magang Bersertifikat			
		Proyek Independen			
		Kampus Mengajar			
		Transfer Kredit			
<b>Jumlah SKS</b>					<b>20</b>

<b>SEMESTER 5 – Pilihan 2: Kuliah Terstruktur</b>					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
1	TMJ204501	Analisis Permintaan Jaringan		3	3
2	TMJ204502	Perencanaan Jaringan		3	3
3	TMJ204503	Pemodelan Jaringan		3	3
4	TMJ204504	Implementasi Jaringan		3	3
5	TMJ204505	Etika Profesional		2	2
6	TMJ204506	Dokumentasi Jaringan		3	3
7	TMJ204507	Komunikasi Profesional		3	3
<b>Jumlah SKS</b>				<b>20</b>	<b>20</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 6</b>					
1	TMJ20461	Pemograman Bergerak	1	1	2
2	TMJ20462	Internet of Things	1	1	2
3	TMJ20463	Jaringan VoIP	1	1	2
4	TMJ20464	English Proficiency Test Preparation	0	2	2
5	TMJ20465	Keamanan Cloud/ Keamanan Cyber	1	1	2
6	TMJ20466	Jaringan Enterprise	1	1	2
7	TIK2108	Proyek Kekhususan bidang Teknik Multimedia dan Jaringan	0	2	2
8	TMJ20467	Sistem Terdistribusi	1	1	2
9	TMJ20468	Kompresi Data	1	1	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>7</b>	<b>11</b>	<b>18</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 7</b>					
1		Magang Industri Terstruktur		20	20
<b>Jumlah SKS</b>				<b>20</b>	<b>20</b>

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Total SKS
			Teori	Praktek	
<b>SEMESTER 8</b>					
1	TMJ20481	Skripsi	0	6	6
2	TMJ20482	Kecerdasan Buatan	1	1	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Jumlah Total SKS</b>			<b>48</b>	<b>97</b>	<b>145</b>

Ditetapkan di Depok  
pada tanggal 22 Agustus 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JAKARTA,



DR. SC. H. ZAINAL NUR ARIFIN, DIPL-ING, HTL, M.T.  
NIP 196308091992011001