

## Struktur Kurikulum

Struktur kurikulum program studi magister Pendidikan Ilmu Komputer dirancang untuk 4 semester dengan total 38 SKS, terdiri dari 6 SKS Mata Kuliah Landasan Keahlian (MKLK), 4 SKS Mata Kuliah Keahlian Pascasarjana (MKKP), 14 SKS Mata Kuliah Keahlian Prodi (MKKP), 8 SKS Mata Kuliah Pilihan Prodi, dan 6 SKS Tesis. Distribusi per semester dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

**Tabel 3. Distribusi Jumlah SKS**

Semester I	14 SKS
Semester II	10 SKS
Semester III	8 SKS
Semester IV	6 SKS
<b>Total SKS</b>	<b>38 SKS</b>

Sedangkan detil struktur kurikulum dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

**Tabel 4. Kurikulum Program Studi Magister Pendidikan Ilmu Komputer**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER			
				1	2	3	4
<b>MATA KULIAH LANDASAN KEAHLIAN (MKLK)</b>							
1	PS602	Metodologi Penelitian Terapan	3	X			
2	PS603	Statistika Terapan	3	X			
<b>Jumlah SKS</b>			<b>6</b>	6	0	0	0

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER			
				1	2	3	4
<b>MATA KULIAH KEAHLIAN PASCASARJANA</b>							
1	PS701	Landasan Pedagogik	2	X			
2	PS611	Filsafat Ilmu	2	X			
<b>Jumlah SKS</b>			<b>4</b>	4	0	0	0

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER			
				1	2	3	4
<b>MATA KULIAH KEAHLIAN PRODI</b>							
1	IK610	Computational Thinking	2	X			
2	IK620	Teknik Multimedia	2	X			
3	IK630	Internet of Things (IoT)	2		X		
4	IK640	Machine Learning	2		X		
5	IK650	Digital Pedagogy	2		X		
6	IK660	Inovasi Pengembangan Kurikulum Ilmu Komputer	2		X		
7	IK670	Kajian Teknologi Komputer dan Informatika	2		X		
<b>Jumlah SKS</b>			<b>14</b>	4	10	0	0

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER			
				1	2	3	4
<b>MATA KULIAH PILIHAN PRODI</b>							
1	IK611	E-learning dan Media Pembelajaran	2			X	
2	IK621	Compendium Didaktik Computer	2			X	
3	IK631	Educational Management Information System	2			X	
4	IK612	Desain Komunikasi Visual	2			X	
5	IK622	Teknologi ODL (Open and Distance Learning)	2			X	
6	IK613	Perancangan Aplikasi Jaringan	2			X	
7	IK614	Data Analisis	2			X	
8	IK615	Sistem Pakar dan Pengambilan Keputusan	2			X	
9	IK625	Coding dan Extreme Programming	2			X	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>8</b>	0	0	8	0

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER			
				1	2	3	4
1	IK798	Tesis	6				X
<b>Jumlah SKS</b>			<b>6</b>	0	0	0	6

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	SEMESTER			
				1	2	3	4

<b>MATA KULIAH MATRIKULAS (AANVULLEN)</b>							
1	IK608	Algoritma dan Pemrograman	2	X			
2	IK618	Jaringan Komputer	2	X			
3	IK628	Sistem Basis Data	2	X			
4	IK638	Kurikulum dan Pembelajaran	2		X		
5	IK648	Evaluasi Pembelajaran Ilmu Komputer	2		X		
6	IK658	Desain dan Pemrograman Internet	2		X		
<b>Jumlah SKS</b>			<b>12</b>	0	0	8	0