

**DISTRIBUSI MATA KULIAH PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA - UNIVERSITAS NASIONAL**  
**TAHUN AKADEMIK 2021-2022**



<b>SEMESTER 1</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2100000103	Pendidikan Kewarganegaraan	Universitas	2
2	2100000101	Pendidikan Agama	Universitas	2
3	2100000116	English Language Prociency	Universitas	2
4	2108030203	Matematika Sistem Informasi I	Prodi Informatika	2
5	2108020203	Algoritma dan Teori	Prodi Sistem Informasi	3
6	2108030214	TIK dan Masyarakat	Prodi Informatika	2
7	2100000104	Bahasa Indonesia	Universitas	2
8	2108020303	Analisis Sistem Informasi	Prodi Sistem Informasi	3
<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>

<b>SEMESTER 2</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2108020405	E-Government dan E-Business	Prodi Sistem Informasi	3
2	2108030220	Matematika Sistem Informasi II	Prodi Informatika	3
3	2108020406	Manajemen Data	Prodi Sistem Informasi	2
4	2108030208	Komunikasi Data dan Jaringan	Prodi Informatika	4
5	2108020407	Temu Kembali Informasi	Prodi Sistem Informasi	3
6	2108020408	Pemrograman Web	Prodi Sistem Informasi	3
<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>

<b>SEMESTER 3</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2108020409	Kecerdasan Buatan	Prodi Sistem Informasi	3
2	2100000102	Pendidikan Pancasila	Universitas	2
3	2108020307	Basis Data	Prodi Sistem Informasi	3
4	2108020348	Sistem Operasi	Prodi Sistem Informasi	3
5	2108020410	Rekayasa Perangkat Lunak	Prodi Sistem Informasi	4
6	2108020305	Sistem Informasi Manajemen	Prodi Sistem Informasi	4
7	2108020346	Pemrograman Visual	Prodi Sistem Informasi	3
8	2100000104	Olahraga dan Seni*	Universitas	2
	2100000105	Konservasi Alam*		
	2100000106	Pendidikan Anti Korupsi*		
<b>Jumlah SKS</b>				<b>24</b>

<b>SEMESTER 4</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2108020501	Etika Profesi Teknologi Informasi	Prodi Sistem Informasi	2
2	2108020312	Jaringan	Prodi Sistem Informasi	2
3	2108020310	Organisasi dan Arsitektur Komputer	Prodi Sistem Informasi	2
4	2108020210	Pemrograman Bergerak	Prodi Sistem Informasi	3
5	2108020325	Testing dan Implementasi Sistem	Prodi Sistem Informasi	2
6	2108020316	Pengembangan Sistem Informasi	Prodi Sistem Informasi	2
7	2108020317	Pemrograman Berorientasi Objek	Prodi Sistem Informasi	3
8	2108020411	Interaksi Manusia dan Komputer	Prodi Sistem Informasi	2
9	2108020412	Keamanan Siber	Prodi Sistem Informasi	2
10	2108020207	Game Development	Prodi Sistem Informasi	2
<b>Jumlah SKS</b>				<b>22</b>

<b>SEMESTER 5</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2108020206	Cyber Space	Prodi Sistem Informasi	2
2	2108020314	Pengolahan Citra dan Komputer Vision	Prodi Sistem Informasi	3
3	2108020320	Teknik Riset Operasional dan Optimalisasi	Prodi Sistem Informasi	2
4	2108020324	Data Science	Prodi Sistem Informasi	3
5	2100000115	Kewirausahaan	Universitas	2
6	2108020332	Rekayasa Sistem Berorientasi Obyek	Prodi Sistem Informasi	3
7	2108020319	Sistem Pakar	Prodi Sistem Informasi	2
8	2108020331	Xtended Reality System Technology	Prodi Sistem Informasi	2
9	2108020338	Blockchain and Cryptography	Prodi Sistem Informasi	2
10	2108020334	Cloud dan Big Data	Prodi Sistem Informasi	2
<b>Jumlah SKS</b>				<b>23</b>

<b>SEMESTER 6</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2108020337	Biomedical Engineering	Prodi Sistem Informasi	2
2	2103023402	Kapita Selekt	Prodi Sistem Informasi	2
3	2108020304	Smart Agriculture	Prodi Sistem Informasi	2
4	2108020327	Automated Verification	Prodi Sistem Informasi	2
5	2108020328	Quantum Computing and Technology	Prodi Sistem Informasi	2
6	2108020339	Kerja Praktek	Prodi Sistem Informasi	2
7	2108020329	Security, Privacy and abuse Prevention	Prodi Sistem Informasi	2
8	2108030308	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	Prodi Informatika	2
9	2108020321	Machine Learning	Prodi Sistem Informasi	2
10	2108020333	Global Innovation Ecosystem	Prodi Sistem Informasi	2
<b>Jumlah SKS</b>				<b>20</b>

<b>SEMESTER 7</b>				
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>SKS</b>
1	2108020335	Smart Cities	Prodi Informatika	2
2	2108020502	ICT Technopreneurship and Leadership	Prodi Sistem Informasi	2
3	2108020326	Geoinformatics	Prodi Sistem Informasi	2
4	2108020309	Remote Sensing	Prodi Sistem Informasi	2
5	2108020205	Change Management	Prodi Sistem Informasi	3
6	2108020336	Smart Farming	Prodi Sistem Informasi	2
7	2108020405	Seminar dan Publikasi	Prodi Sistem Informasi	2
	2108020404	Tugas Akhir	Prodi Sistem Informasi	4
<b>Jumlah SKS</b>				<b>19</b>
<b>TOTAL SKS</b>				<b>144</b>