

KURIKULUM 2025
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI KOTA CERDAS
JURUSAN REKAYASA ELEKTRO

NO	KEL. MK	KODE MK	MATA KULIAH	SEM
1	2	3	4	5
1		SI110725	Kewarganegaraan	I
2		SI110825	Bahasa Indonesia	I
3		SI110925	Agama	I
4		SI110125	Konsep Teknologi Kota Cerdas	I
5		SI110225	Dasar Elektronika	I
6		SI110325	Algoritma Pemrograman	I
7		SI110625	Kalkulus	I
8		SI110425	Logika Matematika	I
9		SI110525	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	I
			Jumlah	
1		SI120825	Pancasila	II
2		SI120925	Bahasa Inggris 1	II
3		SI120125	Basis Data	II
4		SI120225	Statistika dan Probabilitas	II
5		SI120325	Struktur Data	II
6		SI120425	Aljabar Linier	II
7		SI120525	Sistem Operasi	II
8		SI120625	Dasar-Dasar Manajemen	II
9		SI120725	Komunikasi Data	II
			Jumlah	
1		SI230125	Matematika Diskret	III
2		SI230225	Analisis dan Perancangan Sistem	III
3		SI230325	Rekayasa Perangkat Lunak	III
4		SI230425	Arsitektur dan Organisasi Komputer	III
5		SI230525	Pemrograman UI/UX	III
6		SI230625	Jaringan Komputer Routing Switching	III
7		SI230725	Manajemen Basis Data	III
8		SI230825	Teknik Pengambilan Keputusan	III
			Jumlah	
1		SI240125	Pemrograman Berbasis Web	IV
2		SI240225	Pemrograman Berorientasi Objek	IV
3		SI240325	Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	IV
4		SI240425	Sistem Kota Cerdas	IV
5		SI240525	Grafik dan Visualisasi untuk Pencitraan Cerdas	IV
6		SI240625	Pemrograman Komputasi Awan	IV
7		SI240725	Riset Operasi	IV
8		SI240825	Pengolahan Citra untuk Kota Cerdas	IV
			Jumlah	
1		SI350125	Bisnis Elektronik (e-commerce) Ekonomi Cerdas	V
2		SI350225	Keamanan Siber	V

3		SI350325	Pemrograman Framework	V
4		SI350425	Data Mining	V
5		SI350525	Manajemen Proyek Kota Cerdas	V
6		SI350625	Sistem Dan Tata Kelola Kota Cerdas	V
7		SI350725	Sistem Pendukung Keputusan Kota Cerdas	V
8		SI350825	Jaringan Enterprise dan Otomasi	V
9		SI350925	Integrasi Sistem Kota Cerdas	V
			Jumlah	
1		SI360125	Sistem Informasi Geografis Lingkungan Cerdas	VI
2		SI360225	Keamanan Jaringan dan Aset Informasi	VI
3		SI360325	Arsitektur Enterprise Kota Cerdas	VI
4		SI360425	Kewirausahaan Teknologi	VI
5		SI360525	Audit Sistem Informasi Kota Cerdas	VI
6		SI360625	IoT Kehidupan Cerdas	VI
7		SI360725	Kecerdasan Buatan	VI
8		SI360825	Augmented dan Virtual Reality	VI
			Jumlah	
1		SI470125	PKL	VII
			Jumlah	
1		SI480125	Tugas Akhir	VIII
2		SI480225	Bahasa Inggris Profesi	VIII
			Jumlah	

SKS			JAM / MINGGU		
T	P	JML	T	P	JML
6	7	8	9	10	11
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
1	1	2	1	2	3
1	1	2	1	2	3
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
16	2	18	16	4	20
2	0	2	2	0	2
2	0	2	2	0	2
1	2	3	1	3	4
2	0	2	2	0	2
1	1	2	1	2	3
2	0	2	2	0	2
1	1	2	1	2	3
2	0	2	2	0	2
1	1	2	1	2	3
14	5	19	14	9	23
2	0	2	2	0	2
1	1	2	1	2	3
1	2	3	1	3	4
1	1	2	1	2	3
1	1	2	1	2	3
1	2	3	1	3	4
1	2	3	1	3	4
1	1	2	1	2	3
9	10	19	9	17	26
1	2	3	1	4	5
1	2	3	1	4	5
2	1	3	2	1	3
2	1	3	2	1	3
1	1	2	1	2	3
1	2	3	1	4	5
1	1	2	1	2	3
1	2	3	1	4	5
10	12	22	10	22	32
1	1	2	1	2	3
1	1	2	1	2	3

1	1	2	1	2	3
1	2	3	1	4	5
1	2	3	1	4	5
2	1	3	2	2	4
0	3	3	0	6	6
1	2	3	1	4	5
2	0	2	2	0	2
10	13	23	10	26	36
1	2	3	1	4	5
1	2	3	1	4	5
1	1	2	1	2	3
0	2	2	0	4	4
2	1	3	2	2	4
1	2	3	1	4	5
1	2	3	1	4	5
1	2	3	1	4	5
8	14	22	8	28	36
0	20	20	0	20	20
0	20	20	0	20	20
0	6	6	0	6	6
2	0	2	2	0	2
2	6	8	2	6	8