

**STRUKTUR MATA KULIAH PROGRAM STUDI KECERDASAN BUATAN
DAN ROBOTIKA**

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
		Teori	Praktik
I	Agama	2	0
	Bahasa Inggris Basic	2	0
	Kewarganegaraan	2	0
	Pancasila	2	0
	Teknik Elektro dan komputer	2	1
	Pengantar Termodinamika	2	1
	Matematka Teknik & Aplikasi	2	1
	Gambar Teknik	2	1
	Total Semester I	16	4
II	Bahasa Indonesia	2	
	Character Building Dan Softskill	2	
	Algoritma Dan Pemrograman	2	2
	Statistika	2	1
	Basis Data & Struktur Data	2	1
	Fisika 1	2	1
	Desain Rangkaian Digital	2	1
	Total Semester II	14	6
III	Aljabar Linier	2	
	Pemrograman Berorientasi Objek	2	1
	Pemrograman Web	2	1
	Fisika 2	2	1
	Embeded System	2	1
	Pengantar Robotika	2	1
	Sistem Penunjang Keputusan	2	1
	Total Semester III	14	6
IV	Matematika Diskrit	2	
	Pemrograman Mobile	2	1
	Semiconductor Sensors And Devices	2	1
	Internet Of Things	2	1
	Pengantar Sistem Statis	2	1
	Robotika Terapan	2	1
	Kecerdasan Buatan	2	1
	Total Semester IV	14	6
V	Etika Profesi	2	
	PkM	2	1
	Aplikasi Probabilitas	2	1
	Otomasi Industri	2	1
	Mekatronika	2	1
	Pengolahan Citra	2	1
	Manufacturing (CNC)	2	1

**STRUKTUR MATA KULIAH PROGRAM STUDI KECERDASAN BUATAN
DAN ROBOTIKA**

	Total Semester V	14	6
VI	Technopreneur	2	
	Project Abdimas		4
	CBT (Uji Kompetensi)	4	
	Metode Penelitian	2	
	Data Mining	2	1
	Eksperimen Robot	2	1
	Total Semester 6	12	6
VII	Magang		2
	Total Semester 7		2
VIII	Proposal Tugas Akhir	2	
	Seminar Hasil Tugas Akhir	2	
	Sidang Tugas Akhir	4	
	Total Semester 8	8	
	Total sks	92	36