

**KURIKULUM PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL BANGUNAN GEDUNG**  
**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

NO	SEM	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	JML	T	P
1	I	18B12E101	Pendidikan Agama	3	21	3	
2		18B12E102	Matematika Terapan	2		2	
3		18B12E103	Fisika Terapan	2		2	
4		18B12E104	Statika dan Mekanika Bahan	2		2	
5		18B12E105	Ilmu Bahan Bangunan	2		2	
6		18B12E106	Teknologi dan Rekayasa Lingkungan	2		2	
7		18B12E107	Gambar Teknik	2			2
8		18B12E108	Praktik Bahan Bangunan	3			3
9		18B12E109	Ilmu Ukur Tanah I	3			3
10	II	18B12E201	Pancasila	3	21	3	
11		18B12E202	Bahasa Inggris	2		2	
12		18B12E203	Struktur Kayu	2		2	
13		18B12E204	Struktur Beton Dasar	2		2	
14		18B12E205	Struktur Baja Dasar	2		2	
15		18B12E206	Mekanika Tanah	2		2	
16		18B12E207	Analisa Struktur	3			3
17		18B12E208	Konstruksi Bangunan I	2			2
18		18B12E209	Ilmu Ukur Tanah II	3			3
19	III	18B12E301	Pend. Kewarganegaraan	3	24	3	
20		18B12E302	Struktur Baja Gedung	3		1	2
21		18B12E304	Struktur Beton Gedung	3		3	
22		18B12E305	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	3		1	2
23		18B12E306	Konstruksi Bangunan II	3			3
24		18B12E307	Praktik Kerja Kayu	3			3
25		18B12E308	Praktik Uji Bahan I	3			3
26		18B12E309	Praktik <i>Computer Aided Design (CAD)</i> Civil	3			3
27		IV	18B12E401	Bahasa Indonesia		3	22
28	18B12E402		Pemindahan Material Mekanik	2	2		
29	18B12E403		Dokumen Tender dan Kontrak	2	2		
30	18B12E404		Estimasi Anggaran Biaya	2	2		
31	18B12E405		Utilitas Bangunan	2	2		
32	18B12E406		Pemeriksaan Struktur Bangunan	2	1	1	
33	18B12E407		Teknik Pondasi	3	3		
34	18B12E408		Praktik Acuan dan Perancah	3	1	2	
35	18B12E409		Praktik Uji Tanah	3		3	
36	V	18B12E501	Kewirausahaan	2	17	2	
37		18B12E502	Manajemen Konstruksi	3		1	2
38		18B12E503	Pemeliharaan dan Perbaikan Kerusakan Gedung	3		3	
39		18B12E504	Praktik Plambing	3			3
40		18B12E505	Praktik Uji Bahan II	3			3
41		18B12E506	Aplikasi Perangkat Lunak Teknik Sipil	3			3
42	VI	18B12E601	Etika Profesi	2	10		2
43		18B12E602	Praktik Industri	4			4
44		18B12E603	Tugas Akhir	4		4	
<b>JUMLAH</b>				<b>115</b>	<b>115</b>	<b>60</b>	<b>55</b>