

## Teknik Kompilasi (3 SKS)

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
01	RABU / 09-03-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan ke 1 : Pengenalan Teknik Kompilasi, Untai dan Pohon Sintaks</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan yang dimaksud dengan unta</li> <li>2. Jelaskan Yang dimaksud dengan Pohon Sintaks, berikan contohnya</li> <li>3. Jelaskan Derivasi dan berikan contohnya</li> <li>4. Andi Menendang Bola Besar, Buat Pohon Sintaksnya</li> </ol>	(9 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
02	RABU / 16-03-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan ke 2 : Grammer Klasifikasi Chomsky</p> <p>Tugas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan Ciri Grammaer pada Klasifikasi Chomsky</li> <li>2. Berikan Contoh Grammer</li> </ol>	(10 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
03	RABU / 23-03-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan ke 3 : Mesin FSA dgn Input Output</p> <p>Tugas :</p> <p>Buat Contoh Mesin FSA dgn Input Output</p>	(10 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
04	RABU / 30-03-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 4 : Mesin Turing</p> <p>Tugas :</p> <p>Buat Contoh Mesih Turing</p>	(9 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
05	RABU / 06-04-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 5 : Model Kompilator</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gambarkan Model Kompilator Jelaskan</li> <li>2. Jelaskan Fungsi Model Kompilator</li> <li>3. Jelaskan apa itu translator , gambarkan</li> <li>4. Jelaskan apa itu compiler, gambarkan</li> <li>5. Jelaskan apa itu interpreter, gambarkan</li> <li>6. Jelaskan Analisis Sintaks, berikan contohnya</li> <li>7. Jelaskan Analisis Leksikal, berikan contohnya</li> <li>8. Jelaskan Analisis Semantik, berikan contohnya</li> </ol>	(10 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
06	RABU / 13-04-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 6 : Analisis Semantik dan Kode Antara Pembangkit Kode</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan Pengecekan yg dilakukan Analisis Semantik</li> <li>2. Buat Contoh Notasi quadrupel, tripel, postfix</li> <li>3. Buat Contoh Implementasi kode antara</li> <li>4. Jelaskan Kegunaan Kode Antara</li> </ol>	(10 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
07	RABU / 20-04-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan ke 7 : KUIS</p> <p>Hari ini kuis ya tdk ada perkuliahan di kampus</p>	(10 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
08	RABU / 25-05-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 8 : Analisis Leksikal</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan apa itu Identifier berikan contohnya</li> <li>2. Jelaskan apa itu konstanta berikan contohnya</li> <li>3. Jelaskan Tugas Scanner</li> <li>4. Jelaskan besaran lesikal</li> <li>5. Jelaskan apa itu operator berikan contohnya</li> <li>6. Jelaskan apa itu diagram keadaan berikan contohnya</li> <li>7. Buat Program C++ untuk menghitung luas persegi panjang dan keliling persegi panjang</li> </ol>	(8 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
09	RABU / 04-06-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 9 : Analisis Sintaks</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan Analisis Sintaks</li> <li>2. Jelaskan Metode Parsing</li> <li>3. Jelaskan Karakteristik Top Down Parsing</li> <li>4. Jelaskan Metode Top Down Parsing dan Bottom Up Parsing</li> <li>5. Berikan Contoh Pohon Sintaks</li> </ol>	(6 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
10	RABU / 08-06-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 10 : Analisis Semantik dan Kode Antara, Pembangkit Kode</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan Analisis Semantik</li> <li>2. Jelaskan Kode antara dan Pembangkit kode</li> <li>3. Berikan Contoh Implementasi Kode Antara</li> <li>4. Berikan Contoh Notasi Postfix</li> <li>5. Berikan Contoh Notasi Tripel</li> <li>6. Berikan Contoh Notasi Quadrupel</li> </ol>	(9 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
11	RABU / 15-06-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 11 : Bentuk Normal Chonsky (BNC)</p> <p>Tugas :</p> <p>Buat Contoh Bentuk Normal Chomsky</p>	(9 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
12	RABU / 22-06-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan ke 12 : Error Handling ( Penanganan Kesalahan )</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan Error Handling</li> <li>2. Jelaskan reaksi kompilator pada kesalahan</li> <li>3. Jelaskan Error Recovery berikan contohnya</li> <li>4. Jelaskan Error Repair berikan contohnya</li> <li>5. Buat Contoh Error Message pada suatu program</li> </ol>	(9 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
13	RABU / 29-06-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 13 : Teknik Optimasi</p> <p>Tugas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan Dependensi Optimasi</li> <li>2. Jelaskan Optimasi Lokal</li> <li>3. Berikan Contoh Optimasi Lokal</li> <li>4. Jelaskan Optimasi Global</li> <li>5. Berikan Contoh Optimasi Global</li> </ol>	(9 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	
14	RABU / 06-07-2022	10:20	12:50	B904	Selesai	<p>Materi Pertemuan Ke 14 : KUIS</p> <p>Kerjakan Kuis ya kirim ke portal dan ke email juga koordinasi sama ketua kelas</p>	(8 / 11)	DIAN GUSTINA, SKom, MMSI	

## DIAN GUSTINA, SKom, MMSI

### Teknik Kompilasi (3 SKS)

12 Mahasiswa

NOMOR	NIM	FOTO	NAMA MHS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1844190018		KANDI VENIUS FAU	-	hadir	hadir (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x
2	1944190007		DEWANGGA BUANA PUTRA	-	-	- (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x
3	1944190010		FAUZI RAMADHAN	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x
4	1944190018		RUBBY HALIM SURYA WIJAYA	hadir	hadir	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x	hadir (ptm) v:3x
5	1944190019		MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x
6	1944190022		FRANS JONATHAN	-	-	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x
7	1944190023		MUHAMMAD NAZAR	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x
8	1944190024		DINIS ELANG VERDHANI	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x
9	1944190029		DIMAS SYAHRUDIN	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x
10	1944190041		AFRIZAL	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x

NOMOR	NIM	FOTO	NAMA MHS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	1944190043		DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU	hadir	hadir	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	- (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x	hadir (ptm) v:1x
12	1944190048		DIMAS SETIAWAN	hadir	hadir	hadir (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x	- (ptm) v:2x	hadir (ptm) v:2x

## DIAN GUSTINA, SKom, MMSI

### Teknik Kompilasi (3 SKS)

Tanggal Mengajar : Wednesday, 09 March 2022

Pertemuan : 01

**Materi Pertemuan ke 1 : Pengenalan Teknik Kompilasi, Untai dan Pohon Sintaks**

**File Materi : 136\_20220309070703\_Teknik-Kompilasi\_1.ppt**

**Tugas :**

1. Jelaskan yang dimaksud dengan untai
2. Jelaskan Yang dimaksud dengan Pohon Sintaks, berikan contohnya
3. Jelaskan Derivasi dan berikan contohnya
4. Andi Menendang Bola Besar, Buat Pohon Sintaksnya

**File Tugas :**

### Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 07:34:54	Wednesday, 09 March 2022 08:52:00	<a href="#">136_31_UNTAI.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 12:11:25	Sunday, 13 March 2022 22:33:00	
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 10:06:00	Wednesday, 16 March 2022 18:57:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 1 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 14:28:09	Saturday, 12 March 2022 00:17:00	<a href="#">136_31_PERTEMUAN 1_TEKNIK KOMPILASI.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 20:37:07	Friday, 11 March 2022 17:40:00	<a href="#">136_31_TUGAS 1 TEKNIK KOMPILASI 1944190024.pdf</a>
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 20:05:41		<a href="#">136_31_TUGAS TEKNIK KOMPILASI PERTEMUAN 1 DIMAS SYAHRUDIN 1944190029.pdf</a>
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 10:55:25	Saturday, 12 March 2022 15:02:00	
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 17:55:27		
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 09 March 2022 19:11:26		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 16 March 2022

Pertemuan : 02

**Materi Pertemuan ke 2 : Grammer Klasifikasi Chomsky**

File Materi : 136\_20220316072908\_Pertemuan 2TKompilasi.ppt

**Tugas**

1. Jelaskan Ciri Grammaer pada Klasifikasi Chomsky
2. Berikan Contoh Grammer

File Tugas :

**Mahasiswa**

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 12:57:09		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 16:37:44	Wednesday, 18 May 2022 17:47:00	<a href="#">136_31_TK 2.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 15:21:05	Wednesday, 16 March 2022 15:22:00	<a href="#">136_31_TTK-2.docx</a>
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 09:18:44	Wednesday, 16 March 2022 19:19:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 2 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 15:31:38	Saturday, 26 March 2022 00:54:00	<a href="#">136_31_PERTEMUAN 2.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 19:38:31	Wednesday, 16 March 2022 19:44:00	<a href="#">136_31_TUGAS 2 TEKNIK KOMPILASI 1944190024.pdf</a>
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 14:58:31		<a href="#">136_31_TUGAS TEKNIK KOMPILASI PERTEMUAN 2 DIMAS SYAHRUDIN 1944190029.pdf</a>
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 13:26:02		
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 19:37:28	Wednesday, 18 May 2022 17:40:00	
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 16 March 2022 21:18:02		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 23 March 2022

Pertemuan : 03

**Materi Pertemuan ke 3 : Mesin FSA dgn Input Output**

File Materi : 136\_20220323042122\_Pertemuan ke 3 TKOMP.ppt



Tugas :

Buat Contoh Mesin FSA dgn Input Output

File Tugas :

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 17:48:12		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 06:05:20	Wednesday, 18 May 2022 17:46:00	
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 12:56:36	Friday, 06 May 2022 11:17:00	<a href="#">136_31_TTK-3.docx</a>
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 09:38:57		<a href="#">136_31_Tugas 3 Pertemuan Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 08:33:33		<a href="#">136_31_pertemuan 3.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 17:38:04		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 12:44:03		
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 12:00:27		
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 11:14:55	Wednesday, 23 March 2022 11:47:00	
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 23 March 2022 11:17:17		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 30 March 2022

Pertemuan : 04

Materi Pertemuan Ke 4 : Mesin Turing

File Materi : 136\_20220330053848\_Pertemuan ke 4 TKom.ppt

Tugas :

Buat Contoh Mesin Turing

File Tugas :

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190007	DEWANGGA BUANA PUTRA TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 19:06:29		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 15:11:13	Wednesday, 18 May 2022 17:46:00	

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 12:37:13	Friday, 06 May 2022 11:25:00	<a href="#">136_31_TTK-4.docx</a>
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 06:28:13		<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 4 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 21:34:42		<a href="#">136_31_pertemuan 4.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 21:31:52		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 14:12:00	Wednesday, 06 April 2022 14:12:00	
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 11:28:45		
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 30 March 2022 11:15:29		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 06 April 2022

Pertemuan : 05

**Materi Pertemuan Ke 5 : Model Kompilator**

**File Materi : 136\_20220406052652\_Teknik-kompilasi\_5a.ppt**

**Tugas :**

1. Gambarkan Model Kompilator Jelaskan
2. Jelaskan Fungsi Model Kompilator
3. Jelaskan apa itu translator , gambarkan
4. Jelaskan apa itu compiler, gambarkan
5. Jelaskan apa itu interpreter, gambarkan
6. Jelaskan Analisis Sintaks, berikan contohnya
7. Jelaskan Analisis Leksikal, berikan contohnya
8. Jelaskan Analisis Semantik, berikan contohnya

**File Tugas :**

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 19:44:03		
	1944190007	DEWANGGA BUANA PUTRA TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 18:56:50		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 15:29:59	Wednesday, 18 May 2022 17:45:00	<a href="#">136_31_teknik kompilasi 5.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 10:23:58	Friday, 06 May 2022 11:25:00	<a href="#">136_31_TTK-5.docx</a>

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 07:10:02	Saturday, 16 July 2022 18:11:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 5 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Saturday, 09 April 2022 17:05:00	Saturday, 16 July 2022 18:58:00	<a href="#">136_31_pertemuan 5.docx</a>
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 14:13:01		
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 08:00:32		
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 14:07:41		
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 06 April 2022 19:54:24		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 13 April 2022

Pertemuan : 06

**Materi Pertemuan Ke 6 : Analisis Semantik dan Kode Antara Pembangkit Kode**

File Materi : 136\_20220413032351\_Teknik\_kompilasi\_6.ppt

Tugas :

1. Jelaskan Pengecekan yg dilakukan Analisis Semantik
2. Buat Contoh Notasi quadrapel, tripel, postfix
3. Buat Contoh Implementasi kode antara
4. Jelaskan Kegunaan Kode Antara

File Tugas :

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190007	DEWANGGA BUANA PUTRA TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 13:30:28		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 10:52:52	Saturday, 16 July 2022 20:35:00	<a href="#">136_31_teknik kompilasi 6.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 10:27:03		
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 11:22:39	Tuesday, 14 June 2022 18:37:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 6 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 19:23:53	Saturday, 16 July 2022 18:51:00	
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 21:10:31		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 11:38:44		

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 12:20:08		
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 19:50:56		
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 13 April 2022 21:07:27		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 20 April 2022

Pertemuan : 07

**Materi Pertemuan ke 7 : KUIS**

**File Materi : 136\_20220420061421\_KUISTEKOMPILASI22.doc**

Hari ini kuis ya tdk ada perkuliahan di kampus

**File Tugas :**

### Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190007	DEWANGGA BUANA PUTRA TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 21:02:44		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 09:33:38	Wednesday, 18 May 2022 17:42:00	<a href="#">136_31_kuis TK .pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 14:06:26	Friday, 06 May 2022 11:36:00	
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 08:17:25		
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 07:04:49	Saturday, 16 July 2022 18:52:00	
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 21:38:38		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 18:25:34		
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 10:02:57		
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 19:58:07		
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 20 April 2022 18:17:34		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 25 May 2022

Pertemuan : 08

**Materi Pertemuan Ke 8 : Analisis Leksikal**

**File Materi : 136\_20220525025235\_Teknik-kompilasi\_8.ppt**

**Tugas :**

1. Jelaskan apa itu Identifier berikan contohnya
2. Jelaskan apa itu konstanta berikan contohnya
3. Jelaskan Tugas Scanner
4. Jelaskan besaran lesikal
5. Jelaskan apa itu operator berikan contohnya
6. Jelaskan apa itu diagram keadaan berikan contohnya
7. Buat Program C++ untuk mengitung luas persegi panjang dan keliling persegi panjang

**File Tugas :**

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 25 May 2022 15:37:48	Tuesday, 07 June 2022 13:50:00	<a href="#">136_31_teknik kompilasi 99.docx</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 25 May 2022 17:24:51		
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 25 May 2022 13:07:26	Tuesday, 14 June 2022 19:39:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 8 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Thursday, 26 May 2022 17:02:00	Thursday, 26 May 2022 17:02:00	
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 25 May 2022 20:34:39		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 01 June 2022 16:07:00	Wednesday, 01 June 2022 16:07:00	
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:12:00	Wednesday, 06 July 2022 18:12:00	
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 25 May 2022 17:33:10		

Tanggal Mengajar : Saturday, 04 June 2022

Pertemuan : 09

**Materi Pertemuan Ke 9 : Analisis Sintaks****File Materi : 136\_20220604061015\_Teknik-Kompilasi Ke 9.ppt****Tugas :**

1. Jelaskan Analisis Sintaks
2. Jelaskan Metode Parsing
3. Jelaskan Karakteristik Top Down Parsing
4. Jelaskan Metode Top Down Parsing dan Bottom Up Parsing
5. Berikan Contoh Pohon Sintaks

**File Tugas :**

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Saturday, 04 June 2022 14:16:44	Tuesday, 07 June 2022 13:51:00	<a href="#">136_31_teknik kompilasi 8.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Saturday, 04 June 2022 09:06:57	Saturday, 16 July 2022 19:21:00	
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Tuesday, 14 June 2022 20:52:14	Tuesday, 14 June 2022 20:42:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 9 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 17:03:00	Wednesday, 20 July 2022 01:54:00	<a href="#">136_31_pertemuan 9.docx</a>
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 19:51:00	Wednesday, 08 June 2022 19:51:00	
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:12:00	Wednesday, 06 July 2022 18:12:00	

Tanggal Mengajar : Wednesday, 08 June 2022

Pertemuan : 10

Materi Pertemuan Ke 10 : Analisis Semantik dan Kode Antara, Pembangkit Kode

File Materi : 136\_20220608053618\_Teknik-Kompilasi Ke 10.ppt

Tugas :

1. Jelaskan Analisis Semantik
2. Jelaskan Kode antara dan Pembangkit kode
3. Berikan Contoh Implementasi Kode Antara
4. Berikan Contoh Notasi Postfix
5. Berikan Contoh Notasi Tripel
6. Berikan Contoh Notasi Quadrupel

File Tugas :

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 18:57:14		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 13:11:23		<a href="#">136_31_tk 10.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 09:37:42	Saturday, 16 July 2022 19:21:00	
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 11:13:24	Wednesday, 22 June 2022 00:17:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 10 Teknik Kompilasi.docx</a>

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 17:03:35		
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 20:46:02		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 19:51:10		
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 08 June 2022 14:32:48		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 15 June 2022

Pertemuan : 11

**Materi Pertemuan Ke 11 : Bentuk Normal Chonsky (BNC)**

**File Materi : 136\_20220615054757\_Teknik-Kompilasi Ke 11.ppt**

**Tugas :**

**Buat Contoh Bentuk Normal Chomsky**

**File Tugas :**

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 20:56:46		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 20:56:40	Saturday, 16 July 2022 20:37:00	<a href="#">136_31_tk 11.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 11:54:15		<a href="#">136_31_TTK-11.docx</a>
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 10:10:21	Wednesday, 22 June 2022 00:32:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 11 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 11:30:09	Saturday, 16 July 2022 19:26:00	<a href="#">136_31_pertemuan 11.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 21:25:48		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Thursday, 16 June 2022 19:52:00	Thursday, 16 June 2022 19:52:00	
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 15 June 2022 15:10:25		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 22 June 2022

Pertemuan : 12

**Materi Pertemuan ke 12 : Error Handling ( Penanganan Kesalahan )**

File Materi : 136\_20220622054152\_Teknik-Kompilasi Ke 12.ppt

**Tugas :**

1. Jelaskan Error Handling
2. Jelaskan reaksi kompilator pada kesalahan
3. Jelaskan Error Recovery berikan contohnya
4. Jelaskan Error Repair berikan contohnya
5. Buat Contoh Error Message pada suatu program

**File Tugas :****Mahasiswa**

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 22 June 2022 15:22:30	Monday, 04 July 2022 12:09:00	<a href="#">136_31_teknik kompilasi 12.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Thursday, 23 June 2022 08:24:00	Saturday, 16 July 2022 21:40:00	
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 22 June 2022 10:26:17	Saturday, 16 July 2022 18:32:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 12 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Wednesday, 22 June 2022 18:50:10	Wednesday, 20 July 2022 02:06:00	<a href="#">136_31_pertemuan 12.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 22 June 2022 19:37:39		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 10:29:00	Wednesday, 29 June 2022 10:29:00	
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 22 June 2022 21:26:42		
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 22 June 2022 21:29:55		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 29 June 2022

Pertemuan : 13

**Materi Pertemuan Ke 13 : Teknik Optimasi**

File Materi : 136\_20220629060725\_Teknik-Kompilasi Ke 13.ppt



**Tugas :**

1. Jelaskan Dependensi Optimasi
2. Jelaskan Optimasi Lokal
3. Berikan Contoh Optimasi Lokal
4. Jelaskan Optimasi Global
5. Berikan Contoh Optimasi Global

**File Tugas :**

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 19:16:36		
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 19:33:22	Monday, 04 July 2022 12:31:00	<a href="#">136_31_Teknik kompilasi 13.pdf</a>
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 13:50:20		
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 09:41:39	Saturday, 16 July 2022 19:38:00	<a href="#">136_31_Tugas Pertemuan 13 Teknik Kompilasi.docx</a>
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Thursday, 30 June 2022 09:30:00	Wednesday, 20 July 2022 02:24:00	<a href="#">136_31_pertemuan 13.docx</a>
	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 21:49:43		
	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 10:29:23		
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 29 June 2022 17:06:31		

Tanggal Mengajar : Wednesday, 06 July 2022

Pertemuan : 14

**Materi Pertemuan Ke 14 : KUIS****File Materi : 136\_20220706060213\_KUISTekomp.docx**

Kerjakan Kuis ya kirim ke portal dan ke email juga koordinasi sama ketua kelas

**File Tugas :**

## Mahasiswa

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1844190018	KANDI VENIUS FAU TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 18:50:04		

FOTO	NIM	NAMA	TGL. DOWNLOAD MATERI	FILE TUGAS
	1944190010	FAUZI RAMADHAN TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 16:19:46	Saturday, 16 July 2022 20:36:00	
	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 14:46:53	Wednesday, 06 July 2022 14:47:00	
	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 08:50:13	Friday, 15 July 2022 14:06:00	
	1944190023	MUHAMMAD NAZAR TGL. ABSEN : Thursday, 07 July 2022 19:09:00	Wednesday, 20 July 2022 02:36:00	<a href="#">136_31_kuis pertemuan 14.docx</a>
	1944190041	AFRIZAL TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 10:52:33	Wednesday, 06 July 2022 18:13:00	<a href="#">136_31_KUISTekomp-1944190041.docx</a>
	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 11:15:52		
	1944190048	DIMAS SETIAWAN TGL. ABSEN : Wednesday, 06 July 2022 21:51:24		

**Dosen : DIAN GUSTINA, SKom, MMSI**

**Teknik Kompilasi (3 SKS)**

**RABU 10:20 - 12:50**

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	1844190018	KANDI VENIUS FAU	( )	80 (40%)	70 (30%)	80 (30%)	77
2	1944190007	DEWANGGA BUANA PUTRA	( )	80 (40%)	75 (30%)	80 (30%)	78.5
3	1944190010	FAUZI RAMADHAN	( )	85 (%)	80 (%)	85 (%)	
4	1944190018	RUBBY HALIM SURYA WIJAYA	( )	85 (40%)	80 (30%)	85 (30%)	83.5
5	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR	( )	80 (40%)	80 (30%)	85 (30%)	81.5
6	1944190022	FRANS JONATHAN	( )	85 (40%)	90 (30%)	85 (30%)	86.5
7	1944190023	MUHAMMAD NAZAR	( )	85 (40%)	80 (30%)	80 (30%)	82
8	1944190024	DINIS ELANG VERDHANI	( )	80 (%)	70 (%)	80 (%)	
9	1944190029	DIMAS SYAHRUDIN	( )	80 (40%)	75 (30%)	80 (30%)	78.5
10	1944190041	AFRIZAL	( )	0 (40%)	70 (30%)	80 (30%)	45
11	1944190043	DANIEL SYAHPUTRA DOLOKSARIBU	( )	85 (40%)	80 (30%)	80 (30%)	82
12	1944190048	DIMAS SETIAWAN	( )	0 (%)	0 (%)	0 (%)	