

## Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	xi
MODUL 1: PENGANTAR ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengantar Algoritma dan Pemrograman Komputer .....	1.2
Latihan .....	1.16
Rangkuman .....	1.19
Tes Formatif 1 .....	1.21
Kegiatan Belajar 2:	
Struktur Dasar Algoritma .....	1.24
Latihan .....	1.30
Rangkuman .....	1.31
Tes Formatif 2 .....	1.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.34
GLOSARIUM .....	1.35
DAFTAR PUSTAKA.....	1.36
MODUL 2: REPRESENTASI ALGORITMA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
<i>Flowchart</i> .....	2.3
Latihan .....	2.12
Rangkuman .....	2.14
Tes Formatif 1 .....	2.15
Kegiatan Belajar 2:	
<i>Pseudocode</i> .....	2.21
Latihan .....	2.38

Rangkuman .....	2.41
Tes Formatif 2 .....	2.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.47
GLOSARIUM .....	2.48
DAFTAR PUSTAKA.....	2.52
MODUL 3: PRAKTIKUM 1	3.1
Praktikum 1.1:	
Instalasi <i>Software draw.io</i> dan membuat <i>flowchart</i> di <i>draw.io</i> .....	3.2
Latihan .....	3.22
Rangkuman .....	3.23
Praktikum 1.2:	
Instalasi IDE <i>Eclipse</i> dan membuat program <i>Halo Java</i> .....	3.24
Latihan .....	3.37
Rangkuman .....	3.38
GLOSARIUM .....	3.39
DAFTAR PUSTAKA.....	3.43
MODUL 4: BAHASA PEMROGRAMAN JAVA	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengantar Java.....	4.2
Latihan .....	4.28
Rangkuman .....	4.29
Tes Formatif 1 .....	4.30
Kegiatan Belajar 2:	
Struktur Program Java.....	4.33
Latihan .....	4.40

Rangkuman .....	4.44
Tes Formatif 2 .....	4.44
Kegiatan Belajar 3:	
Tipe Data dan Variabel.....	4.48
Latihan .....	4.61
Rangkuman .....	4.62
Tes Formatif 3 .....	4.63
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.66
GLOSARIUM .....	4.67
DAFTAR PUSTAKA.....	4.70
MODUL 5: OPERATOR, PERULANGAN, DAN KONDISI <i>IF</i> PADA JAVA	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengenalan Operator.....	5.2
Latihan .....	5.17
Rangkuman .....	5.19
Tes Formatif 1 .....	5.19
Kegiatan Belajar 2:	
Perulangan.....	5.23
Latihan .....	5.37
Rangkuman .....	5.39
Tes Formatif 2 .....	5.40
Kegiatan Belajar 3:	
Pernyataan <i>if</i> .....	5.44
Latihan .....	5.54
Rangkuman .....	5.56
Tes Formatif 3 .....	5.57

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.60
DAFTAR PUSTAKA.....	5.61
MODUL 6: PRAKTIKUM 2	6.1
Praktikum 2.1:	
Struktur Java dan Tipe Data .....	6.3
Latihan .....	6.27
Rangkuman .....	6.30
Praktikum 2.2:	
Variabel Java.....	6.31
Latihan .....	6.49
Rangkuman .....	6.50
Kegiatan Belajar 2.3:	
Operator.....	6.52
Latihan .....	6.77
Rangkuman .....	6.79
Praktikum 2.4:	
Perulangan dan Kondisi.....	6.80
Latihan .....	6.117
Rangkuman .....	6.120
DAFTAR PUSTAKA.....	6.121
MODUL 7: <i>ARRAY, METHOD</i> , DAN EKSEPSI	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
<i>Array</i> .....	7.2
Latihan .....	7.15
Rangkuman .....	7.17
Tes Formatif 1 .....	7.17

Kegiatan Belajar 2:	
<i>Method</i> .....	7.21
Latihan .....	7.30
Rangkuman .....	7.32
Tes Formatif 2 .....	7.32
Kegiatan Belajar 3:	
Eksepsi ( <i>Exception</i> ).....	7.37
Latihan .....	7.54
Rangkuman .....	7.57
Tes Formatif 3 .....	7.58
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.61
DAFTAR PUSTAKA.....	7.62
MODUL 8: <i>STRING, STRING BUFFER, DAN MATH</i>	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
<i>String</i> .....	8.2
Latihan .....	8.24
Rangkuman .....	8.27
Tes Formatif 1 .....	8.28
Kegiatan Belajar 2:	
<i>String Buffer</i> .....	8.31
Latihan .....	8.39
Rangkuman .....	8.42
Tes Formatif 2 .....	8.42
Kegiatan Belajar 3:	
<i>Math</i> .....	8.45
Latihan .....	8.67

Rangkuman .....	8.68
Tes Formatif 3 .....	8.69
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.72
GLOSARIUM .....	8.73
DAFTAR PUSTAKA.....	8.74
MODUL 9: PRAKTIKUM 3 .....	9.1
Praktikum 3.1:	
<i>Array dan Method</i> .....	9.2
Latihan .....	9.43
Rangkuman .....	9.48
Praktikum 3.2:	
Penanganan Kesalahan.....	9.49
Latihan .....	9.63
Rangkuman .....	9.65
Praktikum 3.3:	
Review Algoritma, <i>Flowchart</i> dan Kode Program .....	9.66
Latihan .....	9.90
Rangkuman .....	9.95
DAFTAR PUSTAKA.....	9.96
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	9.97