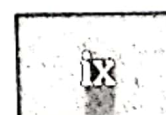


DAFTAR ISI

PRAKATA	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
PENDAHULUAN	1
BAB 1 PENGANTAR TEORI HIMPUNAN	5
1.1. Deskripsi Singkat Isi Bab	5
1.2. Capaian Pembelajaran	6
1.3. Penyajian	7
1.3.1. Himpunan dan Macamnya	7
1.3.2. Macam-Macam Himpunan	12
1.3.3. Diagram Venn	17
1.3.4. Operasi Himpunan dan Sifat-Sifatnya	20
1.4. Penutup	30
1.4.1. Rangkuman	30
1.4.2. Aktivitas diskusi kelompok	31
1.4.3. Tes Formatif	31
1.4.4. Umpan Balik dan Tindak Lanjut	34
BAB 2 ALJABAR HIMPUNAN	35
2.1. Deskripsi Singkat Isi Bab	35
2.2. Capaian Pembelajaran	35
2.3. Penyajian	35
2.4. Penutup	41
2.4.1. Rangkuman	41
2.4.2. Aktivitas Diskusi Kelompok	42
2.4.3. Tes Formatif	42



2.4.4.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	43
BAB 3	SIMBOLISASI BAHASA SEHARI-HARI	
	DALAM NOTASI HIMPUNAN.....	44
3.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab	44
3.2.	Capaian Pembelajaran	44
3.3.	Penyajian	44
3.4.	Penutup.....	52
3.4.1.	Rangkuman.....	52
3.4.2.	Tes Formatif	54
3.4.3.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	56
BAB 4	PENGANTAR LOGIKA	57
4.1.	Pendahuluan.....	57
4.1.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab.....	57
4.1.2.	Capaian Pembelajaran.....	57
4.2.	Penyajian	57
4.3.	Penutup.....	67
4.3.1.	Rangkuman.....	67
4.3.2.	Tes Formatif	69
4.3.3.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	71
BAB 5	LOGIKA SENTENSIAL	72
5.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab	72
5.2.	Capaian Pembelajaran	72
5.3.	Penyajian	72
5.3.1.	Pernyataan dan Penyambung Sentensial	72
5.3.2.	Negasi	75
5.3.3.	Konjungsi	77
5.3.4.	Disjungsi	78
5.3.5.	Implikasi.....	79
5.3.6.	Biimplikasi	83



5.3.7.	Urutan Operator Penyambung Sentensial	84
5.3.8.	Tabel Kebenaran dan Tautologi.....	85
5.3.9.	Ekuivalensi Logis	88
5.4.	Penutup.....	91
5.4.1.	Rangkuman.....	91
5.4.2.	Tes Formatif.....	94
5.4.3.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	99
BAB 6	PENGANTAR TEORI INFERENSI.....	101
6.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab	101
6.2.	Capaian Pembelajaran	101
6.3.	Penyajian	101
6.4.	Penutup.....	111
6.4.1.	Rangkuman.....	111
6.4.2.	Tes Formatif	112
6.4.3.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	115
BAB 7	ATURAN INFERENSI.....	116
7.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab	116
7.2.	Capaian Pembelajaran	116
7.3.	Penyajian	116
7.4.	Penutup.....	121
7.4.1.	Rangkuman.....	121
7.4.2.	Tes Formatif	122
7.4.3.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	127
BAB 8	EKIVALENSI LOGIS	128
8.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab	128
8.2.	Capaian Pembelajaran	128
8.3.	Penyajian	128
8.4.	Penutup.....	131
8.4.1.	Rangkuman.....	131



8.4.2.	Tes Formatif	131
8.4.3.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	132
BAB 9	LOGIKA PREDIKAT	134
9.1.	Deskripsi Singkat Isi Bab	134
9.2.	Capaian Pembelajaran	134
9.3.	Penyajian	134
9.3.1.	Istilah dan Simbol Logika Predikat	134
9.3.2.	Variabel dan Formula	143
9.3.3.	Inferensi yang Hanya Melibatkan Kuantor Universal.....	145
9.3.4.	Inferensi Terbatas pada Kuantor Eksistensial.....	150
9.3.5.	Pergantian Kuantor	151
9.4.	Penutup.....	153
9.4.1.	Rangkuman.....	153
9.4.2.	Tes Formatif 1	155
9.4.3.	Tes Formatif 2	157
9.4.4.	Tes Formatif 3	157
9.4.5.	Tes Formatif 4	158
9.4.6.	Tes Formatif 5	159
9.4.7.	Umpan Balik dan Tindak Lanjut	161
DAFTAR PUSTAKA		162
INDEKS		163

