

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
TINJAUAN MATA KULIAH	X
BAB 1 KONSEP DASAR GRAF	12
1.1. PENDAHULUAN	12
1.2. TERMINOLOGI GRAF	12
1.3. GRAF-GRAF DASAR	15
1.4. OPERASI GRAF	16
1.5. RANGKUMAN	18
1.6. LATIHAN SOAL	19
1.7. BAHAN DISKUSI	19
1.8. DAFTAR RUJUKAN	20
BAB 2 PELABELAN GRAF	21
2.1 PENDAHULUAN	21
2.2 PELABELAN AJAIB	21
2.7 RANGKUMAN	31
2.8 LATIHAN SOAL	31
2.9 BAHAN DISKUSI	32
2.10 DAFTAR RUJUKAN	32
BAB 3 PEWARNAAN GRAF	33
3.1 PENDAHULUAN	33
3.2 KONSEP PEWARNAAN GRAF	33
3.3 PEWARNAAN TITIK KETAKTERATURAN LOKAL	35
3.4 PEWARNAAN KETAKTERATURAN LOKAL INKLUSIF	39
3.5 PEWARNAAN KETAKTERATURAN	43
3.6 PEWARNAAN R -DINAMIS	47
3.7 PEWARNAAN PACKING	51
3.8 PEWARNAAN METRIK	55
3.10 PEWARNAAN PELANGI ANTIAJAIB	62
3.11 PEWARNAAN GRACEFULL	65

3.12	RANGKUMAN	67
3.13	LATIHAN SOAL	68
3.14	BAHAN DISKUSI.....	68
3.15	DAFTAR RUJUKAN	69
BAB 4 TEKNIK PEMBUKTIAN.....		71
TEOREMA PELABELAN GRAF.....		71
4.1	PENDAHULUAN	71
4.2	TEKNIK PELABELAN GRAF	71
4.3	CONTOH BEBERAPA PEMBUKTIAN TEOREMA	71
4.4	RANGKUMAN	82
4.5	LATIHAN SOAL	82
4.6	BAHAN DISKUSI.....	83
4.7	DAFTAR RUJUKAN	83
BAB 5 TEKNIK PEMBUKTIAN.....		84
TEOREMA PEWARNAAN GRAF.....		84
5.1	PENDAHULUAN	84
5.2	TEKNIK PEWARNAAN GRAF	84
5.3	CONTOH BEBERAPA PEMBUKTIAN TEOREMA PEWARNAAN GRAF	84
A.	PEWARNAAN TITIK KETAKTERATURAN LOKAL	84
B.	PEWARNAAN KETAKTERATURAN.....	90
C.	PEWARNAAN PACKING	96
D.	PEWARNAAN METRIK.....	103
F.	PEWARNAAN PELANGI ANTIAJAIB	110
G.	PEWARNAAN GRACEFULL	115
5.4	RANGKUMAN	125
5.5	LATIHAN SOAL	125
5.6	BAHAN DISKUSI.....	126
5.7	DAFTAR RUJUKAN	126
BIOGRAFI PENULIS.....		128