

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Graf dengan lima titik dan tujuh sisi.	1
Gambar 2.1	Jembatan Konigsberg.	6
Gambar 2.2	Graf yang sama.	8
Gambar 2.3	Graf dengan sisi ganda.	8
Gambar 2.4	Graf dengan 6 simpul.	9
Gambar 2.5	Graf Isomorfis.	9
Gambar 2.6	Graf Semu.	10
Gambar 2.7	Graf Berarah.	10
Gambar 2.8	Graf Ganda Berarah.	11
Gambar 2.9	Graf Tak Hingga.	12
Gambar 2.10	Graf Bintang.	12
Gambar 2.11	Graf Lingkaran.	12
Gambar 2.12	Graf (P_3)	13
Gambar 2.13	Graf (C_3)	13
Gambar 2.14	Graf $(P_3) \odot (C_3)$	14
Gambar 2.15	Perbandingan Graf Hasil Operasi Korona.	14
Gambar 2.16	Contoh Pewarnaan Sisi.	16
Gambar 2.17	Contoh Pewarnaan Wilayah.	16
Gambar 2.18	Contoh Pewarnaan Graf yang sama.	19
Gambar 2.19	Contoh Pewarnaan Graf $P_3 \odot C_5$	19
Gambar 3.1	Diagram Alir	23
Gambar 4.1	Graf C_3	24
Gambar 4.2	Graf S_3	24
Gambar 4.3	Graf $C_3 \odot S_3$	25
Gambar 4.4	Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_3$	26
Gambar 4.5	Tabel Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_3$	26
Gambar 4.6	Graf C_3	27
Gambar 4.7	Graf S_4	27
Gambar 4.8	Graf $C_3 \odot S_4$	27
Gambar 4.9	Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_4$	28
Gambar 4.10	Tabel Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_4$	29
Gambar 4.11	Graf C_3	29
Gambar 4.12	Graf S_5	30
Gambar 4.13	Graf $C_3 \odot S_5$	30
Gambar 4.14	Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_5$	31
Gambar 4.15	Tabel Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_5$	31
Gambar 4.16	Graf C_3	32
Gambar 4.17	Graf S_6	32
Gambar 4.18	Graf $C_3 \odot S_6$	33

Gambar 4.19	Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_6$.	34
Gambar 4.20	Tabel Pewarnaan Graf $C_3 \odot S_6$.	34
Gambar 4.21	Graf C_4 .	35
Gambar 4.22	Graf S_3 .	35
Gambar 4.23	Graf $C_4 \odot S_3$.	36
Gambar 4.24	Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_3$.	37
Gambar 4.25	Tabel Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_3$.	37
Gambar 4.26	Graf C_4 .	38
Gambar 4.27	Graf S_4 .	38
Gambar 4.28	Graf $C_4 \odot S_4$.	39
Gambar 4.29	Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_4$.	39
Gambar 4.30	Tabel Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_4$.	40
Gambar 4.31	Graf C_4 .	40
Gambar 4.32	Graf S_5 .	41
Gambar 4.33	Graf $C_4 \odot S_5$.	41
Gambar 4.34	Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_5$.	43
Gambar 4.35	Tabel Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_5$.	43
Gambar 4.36	Graf C_4 .	44
Gambar 4.37	Graf S_6 .	44
Gambar 4.38	Graf $C_4 \odot S_6$.	45
Gambar 4.39	Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_6$.	46
Gambar 4.40	Tabel Pewarnaan Graf $C_4 \odot S_6$.	46
Gambar 4.41	Graf S_3 .	47
Gambar 4.42	Graf C_3 .	47
Gambar 4.43	Graf $S_3 \odot C_3$.	48
Gambar 4.44	Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_3$.	49
Gambar 4.45	Tabel Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_3$.	49
Gambar 4.46	Graf S_3 .	50
Gambar 4.47	Graf C_4 .	50
Gambar 4.48	Graf $S_3 \odot C_4$.	51
Gambar 4.49	Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_3$.	52
Gambar 4.50	Tabel Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_4$.	52
Gambar 4.51	Graf S_3 .	53
Gambar 4.52	Graf C_5 .	53
Gambar 4.53	Graf $S_3 \odot C_5$.	54
Gambar 4.54	Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_5$.	55
Gambar 4.55	Tabel Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_5$.	55
Gambar 4.56	Graf S_3 .	56
Gambar 4.57	Graf C_6 .	56
Gambar 4.58	Graf $S_3 \odot C_6$.	57
Gambar 4.59	Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_6$.	58
Gambar 4.60	Tabel Pewarnaan Graf $S_3 \odot C_6$.	58
Gambar 4.61	Graf S_4 .	59
Gambar 4.62	Graf C_3 .	59
Gambar 4.63	Graf $S_4 \odot C_3$.	60
Gambar 4.64	Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_3$.	61
Gambar 4.65	Tabel Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_3$.	61

Gambar 4.66	Graf S_4	62
Gambar 4.67	Graf C_4	62
Gambar 4.68	Graf $S_4 \odot C_4$	63
Gambar 4.69	Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_4$	64
Gambar 4.70	Tabel Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_4$	64
Gambar 4.71	Graf S_4	65
Gambar 4.72	Graf C_5	65
Gambar 4.73	Graf $S_4 \odot C_5$	66
Gambar 4.74	Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_5$	67
Gambar 4.75	Tabel Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_5$	67
Gambar 4.76	Graf S_4	68
Gambar 4.77	Graf C_6	68
Gambar 4.78	Graf $S_4 \odot C_6$	69
Gambar 4.79	Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_6$	70
Gambar 4.80	Tabel Pewarnaan Graf $S_4 \odot C_6$	71

