

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh sebuah graf	5
Gambar 2.2	(a) Graf Ganda, (b) Graf Semu	6
Gambar 2.3	(a) Graf Tak Berarah, (b) Graf Berarah (<i>Digraph</i>)	6
Gambar 2.4	Graf tak berhingga	7
Gambar 2.5	Graf G_1	7
Gambar 2.6	Jalan (<i>walk</i>)	8
Gambar 2.7	(a) Graf terhubung, (b) Graf tidak terhubung	10
Gambar 2.8	Graf dan subgraf	10
Gambar 2.9	Jarak	11
Gambar 2.10	Graf lengkap K_n	13
Gambar 2.11	Graf lingkaran C_n	14
Gambar 2.12	Graf roda W_n	14
Gambar 2.13	Graf bipartit	15
Gambar 2.14	Graf yang isomorfik	15
Gambar 2.15	(a) Graf pohon, (b) Bukan graf pohon	16
Gambar 2.16	Graf Sierpiński (a) $S(1, 3)$, (b) $S(2, 3)$, (c) $S(3, 3)$	17
Gambar 2.17	Graf Sierpiński (a) $S(1, 4)$, (b) $S(2, 4)$, (c) $S(3, 4)$	17
Gambar 2.18	Fungsi f memetakan A ke B	19
Gambar 2.19	(a) graf G yang belum diberikan label verteks dan (b) graf G yang sudah diberikan label verteks	20
Gambar 2.20	(a) graf G yang belum diberikan label jalur dan (b) graf G yang sudah diberikan label jalur	21
Gambar 2.21	(a) graf G yang belum diberikan label total dan (b) graf G yang sudah diberikan label total	21
Gambar 2.22	(a) graf G yang belum diberikan pelabelan $L(2, 1)$ dan (b) graf G yang sudah diberikan pelabelan $L(2, 1)$	23
Gambar 2.23	Pelabelan $L(2, 1)$ untuk graf P_5	24
Gambar 2.24	(a) Graf K_1 sebelum diberi label $L(2, 1)$, (b) Graf K_1 setelah diberi label $L(2, 1)$	25
Gambar 2.25	(a) Graf K_2 sebelum diberi label $L(2, 1)$, (b) Graf K_2 setelah diberi label $L(2, 1)$	25
Gambar 2.26	(a) Graf K_3 sebelum diberi label $L(2, 1)$, (b) Graf K_3 setelah diberi label $L(2, 1)$	26
Gambar 4.1	Graf Sierpiński $S(2, 2)$	30
Gambar 4.2	Graf $S(2, 2)$ setelah semua verteks diberi label	31
Gambar 4.3	Graf $S(2, 2)$ setelah semua verteks diberi label	32
Gambar 4.4	Graf Sierpiński $S(3, 2)$	33
Gambar 4.5	Graf $S(3, 2)$ setelah semua verteks diberi label	34
Gambar 4.6	Graf Sierpiński $S(2, 3)$	35
Gambar 4.7	Graf $S(2, 3)$ setelah semua verteks diberi label	36

Gambar 4.8	Graf Sierpiński $S(3, 3)$	37
Gambar 4.9	Graf $S(3, 3)$ setelah semua verteks diberi label	41
Gambar 4.10	Hasil pelabelan $L(2, 1)$ pada graf $S(n, 3)$	44
Gambar 4.11	Hasil pelabelan $L(2, 1)$ pada graf Sierpiński $S(4, 3)$. . .	45
Gambar 4.12	Hasil pelabelan $L(2, 1)$ pada graf Sierpiński $S(6, 3)$. . .	45
Gambar A.1	Tampilan halaman awal	49



THE
Character Building
 UNIVERSITY