## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	$\operatorname{Graf} G_1 \ldots \ldots \ldots \ldots$	6
Gambar 2.2	$\operatorname{Graf} G_2 \ldots \ldots$	7
Gambar 2.3	Graf kosong N <sub>5</sub>	8
Gambar 2.4	Graf Berarah	9
Gambar 2.5	Graf dengan mariks ketetanggaan	10
Gambar 2.6	Graf (kiri) dan matriks bersisiannya (kanan)	11
Gambar 2.7	Graf dengan Pewarnaan Simpul	12
Gambar 2.8	Graf dengan Pewarnaan Sisi	13
Gambar 2.9	(a) Graf persoalan penjadwalan ujian 5 mata kuliah	
1 100	untuk 8 orang mahasiswa; (b) Hasil pewarnaan pada	
1 45	simpul-simpul graf	15
Gambar 2.10	(Graf yang akan diwarnai dengan Algoritma Welch	
1 1000	Powell	16
Gambar 2.11	(Graf yang tela <mark>h d</mark> iwarnai dengan Algoritma Welch	
	Powell	17
Gambar 2.12	Diagram Alur Algoritma Welch-Powell	19
Gambar 4.1	Representasi Graf Jadwal Ujian Semester Mahasiswa	
1 00	Prodi Matematika	25
Gambar 4.2	Representasi Graf Jadwal Ujian Semester Mahasiswa	
A. Comme	Prodi Pendidikan Matematika	28
Gambar 4.3	Representasi Graf Jadwal Ujian Semester Mahasiswa	
	Prodi Matematika yang Sudah Diwarnai	35
Gambar 4.4	Representasi Graf Jadwal Ujian Semester Mahasiswa	
	Prodi Pendidikan Matematika yang Sudah Diwarnai	44



