

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Segitiga Pascal	7
Gambar 2.2 Contoh Graf G dengan 9 <i>vertex</i> dan 5 <i>edge</i>	11
Gambar 2.3 Contoh Graf yang memuat <i>walk</i>	12
Gambar 2.4 Contoh <i>Lattice</i>	12
Gambar 2.5 Contoh <i>Dyck path</i> dengan <i>peak</i> berjumlah 1	14
Gambar 2.6 Contoh <i>Dyck path</i> dengan <i>valley</i> berjumlah 1	14
Gambar 2.7 Contoh <i>k – colored Motzkin Lattice path</i> dengan $k = 2$	15
Gambar 2.8 Contoh <i>Schröder path</i> dari (0,0) sampai (6,0)	15
Gambar 3.1 Cara mengubah <i>Dyck path</i> menjadi <i>2 – colored Motzkin path</i>	18
Gambar 3.2 Cara mengubah <i>Dyck path</i> menjadi <i>Schröder path</i> tanpa <i>peak</i>	19
Gambar 3.3 Diagram alir penelitian.....	20
Gambar 4.1 Konstruksi <i>Lattice path</i> , <i>Dyck path</i> , <i>2 – colored Motzkin path</i> , <i>Schröder path</i> tanpa <i>peak</i> untuk $k = 1$	21
Gambar 4.2 Konstruksi <i>Lattice path</i> , <i>Dyck path</i> , <i>2 – colored Motzkin path</i> , <i>Schröder path</i> tanpa <i>peak</i> untuk $k = 2$	22
Gambar 4.3 Konstruksi <i>Lattice path</i> , <i>Dyck path</i> , <i>2 – colored Motzkin path</i> , <i>Schröder path</i> tanpa <i>peak</i> untuk $k = 3$	23
Gambar 4.4 Konstruksi <i>Lattice path</i> , <i>Dyck path</i> , <i>2 – colored Motzkin path</i> , <i>Schröder path</i> tanpa <i>peak</i> untuk $k = 4$	25

Gambar 4.5 Konstruksi <i>Lattice path</i> , <i>Dyck path</i> , <i>2 – colored Motzkin path</i> , <i>Schrödder path</i> tanpa <i>peak</i> untuk $k = 5$	32
Gambar 4.6 Banyaknya cara bersalaman yang mungkin untuk $0 \leq n \leq 3$..	38
Gambar 4.7 Banyaknya cara yang mungkin dapat dilewati semut untuk $0 \leq n \leq 4$	40