

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Simpang Dua PematangSiantar	2
Gambar 1.2	Ilustrasi lampu lalu lintas	3
Gambar 1.3	Metode Webster untuk Pengaturan Lampu Lalu Lintas	4
Gambar 2.1	Simpang tak bersinyal (unsignalized intersection).....	17
Gambar 2.2	Simpang bersinyal (signalized intersection)	18
Gambar 2.3	Bundaran	18
Gambar 2.4	Bentuk T	19
Gambar 2.6	Bentuk Diamond	19
Gambar 2.5	Bentuk Semanggi	19
Gambar 2.7	Arus Diverging (memisah).....	20
Gambar 2.8	Arus Merging (menggabung)	21
Gambar 2.9	Arus Crossing (Memotong).....	21
Gambar 2.10	Arus Weaving (Menyilang)	22
Gambar 2.11	Graf sederhana.....	23
Gambar 2.12	Graf Tidak Sederhana.....	23
Gambar 2.13	Graf tak berarah.....	24
Gambar 2.14	Graf berarah.....	24
Gambar 2.15	Graf Lengkap.....	25
Gambar 2.16	Graf Kosong	25
Gambar 2.17	Graf Komplemen.....	25
Gambar 2.18	Graf Lingkaran	26
Gambar 2.19	Graf Teratur	26
Gambar 2.20	Arus Kompatibel	28
Gambar 2.21	Graf Kompatibel Arus Lalu Lintas Pada Persimpangan	29
Gambar 2.22	Graf Ganda Berarah Berbobot.....	30
Gambar 3.1	Diagram alur Penelitian.....	46
Gambar 4.1	Ilustrasi Simpang Dua kota Pematangsiantar.....	50
Gambar 4.2	Sketsa arus Simpang 2 Pematangsiantar	55
Gambar 4.3	Graf arus yang kompatibel	57
Gambar 4.4	Graf kompatibel yang disederhanakan	58

Gambar 4.5 Graf berarah berbobot simpang 2 pematangsiantar..... 59

