

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data peningkatan jumlah kendaraan bermotor.....	1
Tabel 2.1	Arus Jenuh untuk Jalan dengan Lebar < 5,5 m	35
Tabel 2.2	Ekuivalensi mobil penumpang	36
Tabel 4.1	Durasi Lampu Lalu Lintas Eksisting di Simpang Dua Kota Pematangsiantar	51
Tabel 4. 2	Volume Kendaraan D.I Panjaitan	52
Tabel 4. 3	Volume Kendaraan Parapat	52
Tabel 4. 4	Volume Kendaraan Sisingamangaraja.....	53
Tabel 4. 5	Volume Kendaraan Saribudolok.....	53
Tabel 4. 6	Pengamatan secara langsung.....	53
Tabel 4. 7	Arus kompatibel dan tidak kompatibel.....	56
Tabel 4. 8	PKJI 2014.....	60
Tabel 4. 9	Hasil Konversi Volume Kendaraan ke Satuan Mobil Penumpang (SMP) di Simpang Dua Kota Pematangsiantar.....	62
Tabel 4. 10	Pendekatan Nilai awal Arus Jenuh dan Lebar Jalan.....	63
Tabel 4. 11	Hasil kali Lebar jalan dengan Arus jenuh per meter Lajur.....	63
Tabel 4. 12	Hasil Perhitungan Derajat Kejenuhan	64
Tabel 4. 13	Durasi lampu lalu lintas menggunakan metode webster	67