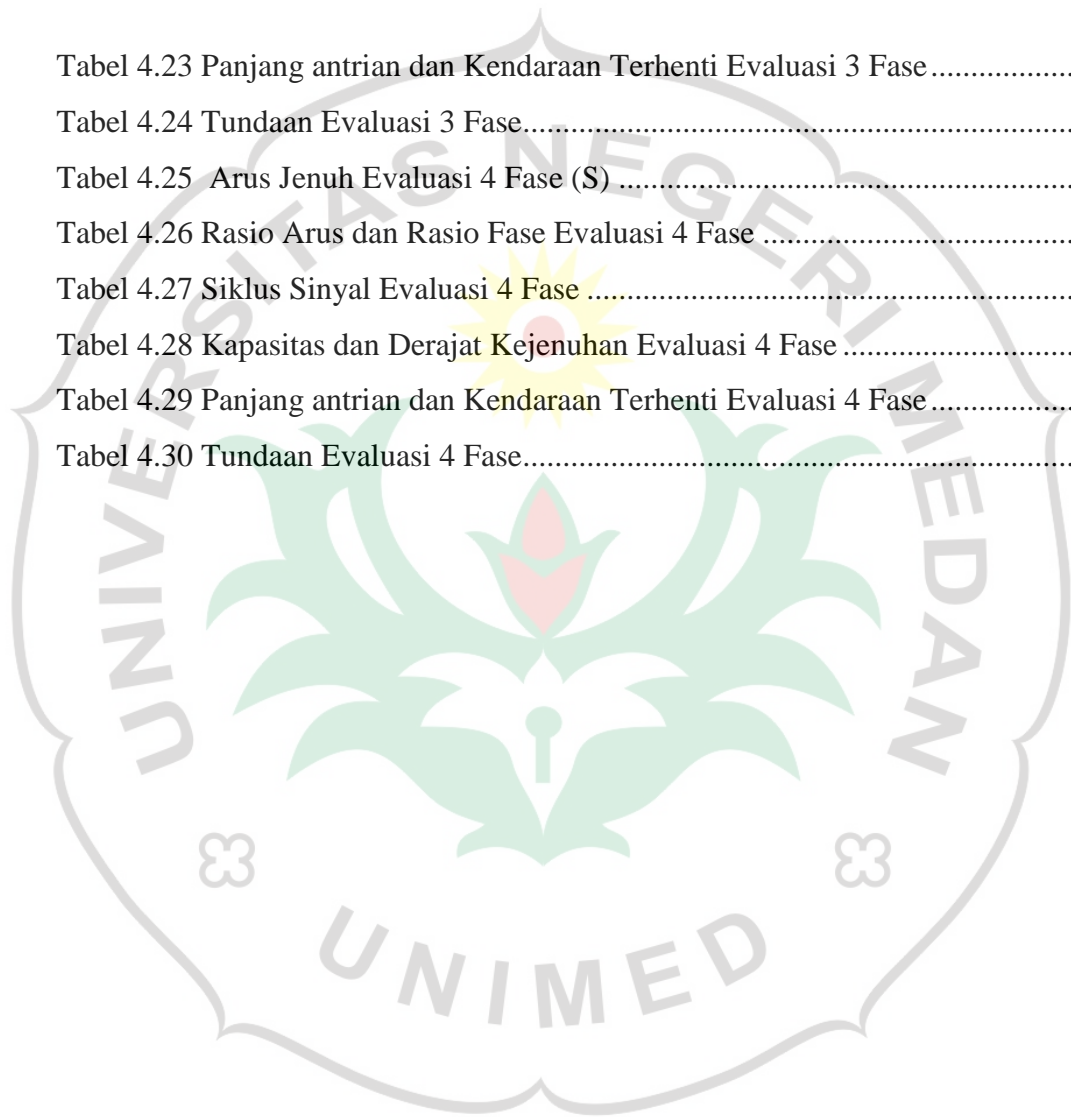


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai Normal Waktu Antar Hijau.....	16
Tabel 2.2 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota .....	21
Tabel 2.3 Faktor Penyesuaian Hambatan Samping ( $F_{SF}$ ).....	21
Tabel 2.4 Waktu Siklus Yang Disarankan .....	24
Tabel 2.5 Indikator Tingkat Pelayanan .....	30
Tabel 3.1 Formulir Volume Kendaraan Di Lapangan. (MKJI, 1997) .....	39
Tabel 3.2 Peralatan Survei Yang Digunakan .....	40
Tabel 4.1 Data Geometrik Simpang.....	42
Tabel 4.2 Kondisi Lingkungan.....	42
Tabel 4.3 Total SMP Per Jam selama 6 Hari .....	43
Tabel 4.4 Arus lalu Lintas hari Senin Sore .....	45
Tabel 4.5 Waktu Sinyal.....	46
Tabel 4.6 Arus Jenus Dasar Simpang Jl. William Iskandar - Jl. Bhayangkara – Jl. Meteorologi Raya .....	46
Tabel 4.7 Nilai Hambatan Samping .....	47
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Arus Jenuh (S).....	48
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Rasio Arus dan Rasio Fase.....	49
Tabel 4.10 Siklus Sinyal Eksisting.....	49
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Kapasitas .....	50
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Derajat Kejenuhan.....	50
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Panjang antrian dan Kendaraan Terhenti .....	51
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Tundaan .....	52
Tabel 4.15 Waktu siklus dan Waktu Hijau Evaluasi 2 Fase .....	53
Tabel 4.16 Kapasitas dan Derajat Kejenuhan Evaluasi 2 Fase .....	54
Tabel 4.17 Panjang antrian dan Kendaraan Terhenti Evaluasi 2 Fase.....	55
Tabel 4.18 Tundaan Evaluasi 2 Fase.....	55
Tabel 4.19 Arus Jenuh Evaluasi 3 Fase (S) .....	56
Tabel 4.20 Rasio Arus dan Rasio Fase Evaluasi 3 Fase .....	57
Tabel 4.21 Siklus Sinyal Evaluasi 3 Fase .....	57
Tabel 4.22 Kapasitas dan Derajat Kejenuhan Evaluasi 3 Fase .....	58

Tabel 4.23 Panjang antrian dan Kendaraan Terhenti Evaluasi 3 Fase.....	59
Tabel 4.24 Tundaan Evaluasi 3 Fase.....	60
Tabel 4.25 Arus Jenuh Evaluasi 4 Fase (S) .....	60
Tabel 4.26 Rasio Arus dan Rasio Fase Evaluasi 4 Fase .....	61
Tabel 4.27 Siklus Sinyal Evaluasi 4 Fase .....	61
Tabel 4.28 Kapasitas dan Derajat Kejenuhan Evaluasi 4 Fase .....	62
Tabel 4.29 Panjang antrian dan Kendaraan Terhenti Evaluasi 4 Fase.....	63
Tabel 4.30 Tundaan Evaluasi 4 Fase.....	64



THE *Character Building*  
UNIVERSITY