

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Terdahulu	4
2.2 Kebaruan Penelitian	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	16
3.1 Simpang.....	16
3.2 Kecelakaan Lalu Lintas.....	16
3.3 Tipe-tipe Kecelakaan.....	17
3.4 Daerah Rawan Kecelakaan	18
3.5 Jalan Yang Berkeselamatan.....	18
3.6 Audit Keselamatan Jalan.....	19
3.6.1 Tujuan audit keselamatan jalan	19
3.6.2 Manfaat audit keselamatan jalan	19
3.6.3 Audit tahap operasional jalan	19
3.6.4 Elemen audit keselamatan jalan	20
3.6.5 Tahapan pengerjaan audit keselamatan jalan	20
3.6.6 Analisis risiko kecelakaan	21
3.7 Geometrik jalan.....	21
3.7.1 Penampang melintang jalan.....	21
3.7.2 Persimpangan	22
3.8 Pemanfaatan jalan	23
3.8.1 Ruang manfaat jalan (rumaja)	23
3.8.2 Ruang milik jalan (rumija)	24
3.8.3 Ruang pengawasan jalan (ruwasja)	24
3.9 Perlengkapan jalan	24
3.9.1 Rambu lalu lintas.....	24
3.9.2 Marka jalan.....	25
3.9.3 Penerangan jalan.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	26
4.1 Lokasi Penelitian	26
4.2 Data Penelitian	27
4.3 Prosedur Penelitian.....	27
4.4 Alat Penelitian.....	31



4.5 Metode Analisis Data	31
BAB V PEMBAHASAN	33
5.1 Analisis Karakteristik Kecelakaan	33
5.1.1 Analisis Karakteristik Kecelakaan di Simpang Empat Bakulan	33
5.1.2 Analisis Karakteristik Kecelakaan di Simpang Empat Tajeman	38
5.2 Analisis Potensi Konflik	43
5.2.1 Analisis potensi konflik di Simpang Empat Bakulan.....	43
5.2.2 Analisis potensi konflik di Simpang Empat Tajeman	44
5.3 Analisis Rekonstruksi Kecelakaan	46
5.3.1 Analisis rekonstruksi kecelakaan di Simpang Empat Bakulan	46
5.3.2 Analisis rekonstruksi kecelakaan di Simpang Empat Tajeman	52
5.4 Defisiensi Infrastruktur Simpang	58
5.4.1 Defisiensi Infrastruktur Simpang Empat Bakulan.....	58
5.4.2 Defisiensi Infrastruktur Simpang Empat Tajeman	68
5.5 Rekomendasi Tindak Lanjut	73
5.5.1 Rekomendasi tindak lanjut di Simpang Empat Bakulan	73
5.5.2 Rekomendasi tindak lanjut di Simpang Empat Tajeman.....	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
6.1 Kesimpulan	109
6.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN I.....	118
LAMPIRAN II	128
LAMPIRAN III	138
LAMPIRAN IV	142
LAMPIRAN V	145