

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	6
2.1 Kondisi Transportasi.....	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	26
3.1 Perkeretaapian	26
3.2 Perlintasan Sebidang.....	26
3.3 Volume Lalulintas Harian	33
3.4 Frekuensi Kereta	34
3.5 Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)	35
BAB IV METODE PENELITIAN.....	40
4.1 Alur Pikir.....	40
4.2 Bagan Alir Penelitian	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	46
4.4 Teknik Analisa Data	47
BAB V ANALISIS.....	49
5.1 Analisis Kelengkapan Pada perlintasan Sebidang	49

5.2 Analisis perhitungan Lalu lintas Volume Harian	63
5.3 Analisis Risiko Menggunakan Metode HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment And Risk Control)	67
5.4 Usulan Peningkatan Keselamatan	71
BAB VI PENUTUP	79
6.1 Kesimpulan	79
6.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	83