

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Perkeretaapian	5
2.2 Keselamatan Perkeretaapian.....	5
2.3 Penyebab Kecelakaan Kereta Api	6
2.4 Manajemen Keselamatan Perkeretaapian.....	15
2.5 Investigasi Kecelakaan	17
2.6 Tim Investigasi	18
2.7 Analisis Investigasi	19
2.8 Laporan Investigasi	20
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	21
3.1 Penanganan Kecelakaan Kereta Api	21
3.2 Pemeriksaan dan Penelitian Kecelakaan Kereta Api	21
3.3 Rintang Jalan	22
3.4 Pelaksanaan Investigasi.....	22
3.5 Teori Keju Swiss	25

BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	29
4.1 Tahapan Penelitian	29
4.2 Lokasi Penelitian	30
4.3 Pengumpulan Data	31
4.4 Analisis Data	31
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Kecelakaan Kereta Api.....	32
5.2 Rintang Jalan	33
5.2.1 Tumburan KA 174 Kutojaya.....	33
5.2.2 Anjlokan KA 101 Senja Utama Jogja	34
5.2.3 Anjlokan KA 125 Bengawan	36
5.2.4 Anjlokan KA 213 Prambanan Ekspres.....	36
5.3 Penanganan Kecelakaan Kereta Api	38
5.3.1 Tumburan KA 174 Kutojaya.....	38
5.3.2 Anjlokan KA 101 Senja Utama Jogja	39
5.3.3 Anjlokan KA 125 Bengawan	39
5.3.4 Anjlokan KA 213 Prambanan Ekspres.....	40
5.4 Investigasi Kecelakaan Kereta Api	41
5.4.1 Tindakan tidak aman (<i>unsafe acts</i>).....	41
5.4.2 Pra – Kondisi yang dapat menyebabkan tindakan tidak aman (<i>preconditions for unsafe acts</i>).....	60
5.4.3 Kurangnya pengawasan (<i>unsafe supervision</i>)	66
5.4.4 Pengaruh organisasi (<i>organizational influences</i>)	66
5.5 Hal – Hal yang Perlu Ditingkatkan	69
5.5.1 Penanganan Kecelakaan Kereta Api	70
5.5.2 Investigasi Kecelakaan Kereta Api	72
5.6 Rekomendasi	73
5.6.1 Usulan Penanganan Kecelakaan Kereta Api	74
5.6.2 Usulan Investigasi Kecelakaan Kereta Api	79
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1 Kesimpulan.....	80
6.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86