

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Trasnportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA	17
3.1 Aspek Legalitas.....	17
3.2 Aspek Teoritis.....	22
3.3 Aspek Teknis	31
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1 Alur Pikir	36
4.2 Bagan Alir	37
4.3 Teknik Pengumpulan Data	38
4.4 Teknik Analisis Data	39
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	46
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	47
5.1 Analisis Penyebab Kecelakaan	47
5.2 Inspeksi Keselamatan Jalan	64
5.3 Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	67
5.4 Rekomendasi.....	70

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
6.1 Kesimpulan	79
6.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah Kendaraan di Kabupaten Gianyar.....	6
Tabel II. 2 Tabel Perengkingan Daerah Rawan Kecelakaan.....	9
Tabel II. 3 Jumlah Kecelakaan Kabupaten Gianyar 2018-2022	9
Tabel III. 1 Ketentuan lokasi rawan kecelakaan.....	32
Tabel IV. 1 Lebar Lajur Lalu Lintas.....	43
Tabel IV. 2 Lebar Minimum Bahu Jalan	43
Tabel IV. 3 Lebar bahu dalam/kanan.....	44
Tabel IV. 4 Lebar Minimum Trotoar	44
Tabel IV. 5 Lebar Minimum Median.....	45
Tabel V. 1 Rekap Data Persentil 85 pada Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 1 arah masuk	56
Tabel V. 2 Rekap Data Persentil 85 pada Ruas Jalan Raya Payangan segmen 1 arah keluar	57
Tabel V. 3 Rekap Data Persentil 85 pada Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 2 Arah Masuk	57
Tabel V. 4 Rekap Data Persentil 85 pada Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 2 Arah Keluar	58
Tabel V. 5 Jarak Pandang Henti	60
Tabel V. 6 Jarak Pandang Henti Pada Masing – Masing Kendaraan di Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 1 (arah masuk).....	61
Tabel V. 7 Jarak Pandang Henti Pada Masing – Masing Kendaraan di Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 1 (arah keluar)	62
Tabel V. 8 Jarak Pandang Henti Pada Masing – Masing Kendaraan di Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 2 (arah masuk).....	62
Tabel V. 9 Jarak Pandang Henti Pada Masing – Masing Kendaraan di Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 2 (arah keluar)	63
Tabel V. 10 Hasil Inspeksi Keselamatan Jalan	65
Tabel V. 11 Hasil Periksa Fasilitas Perlengkapan Jalan	67
Tabel V. 12 Usulan Faktor Penyebab Kecelakaan	71
Tabel V. 13 Usulan Kebutuhan Rambu	72
Tabel V. 14 Usulan cermin Tikungan.....	73
Tabel V. 15 Usulan Pita Penggaduh	73
Tabel V. 16 Usulan Pagar Pengaman	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Ruas Jalan Raya Payangan Segmen 1 dan 2	8
Gambar II. 2	Kondisi Perkerasan Jalan Raya Payangan.....	11
Gambar II. 3	Penampang Melintang Ruas Jalan Raya Payangan	12
Gambar II. 4	Kondisi Rambu pada Jalan Raya Payangan segmen 1 dan 2	13
Gambar II. 5	Kondisi Marka pada Jalan Raya Payangan segmen 1 dan 2	14
Gambar II. 6	Kondisi Penerangan Jalan Umum pada Jalan Raya Payangan segmen 1 dan 2.....	15
Gambar III. 1	Jenis - Jenis Tabrakan dan Data Informasi Pada Diagram Collision	31
Gambar III. 2	Persyaratan Spesifikasi Utama PJU	34
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	37
Gambar IV. 2	Jenis – Jenis Tabrakan dan Informasi Diagram Collision	42
Gambar V. 1	Kondisi Daerah Rawan Kecelakaan Blackspot segmen 1	48
Gambar V. 2	Diagram collision kejadian kecelakaan ruas Jalan Raya Payangan segmen 1.....	49
Gambar V. 3	Kondisi Daerah Rawan Kecelakaan Blackspot segmen 2	52
Gambar V. 4	Diagram collision kejadian kecelakaan ruas Jalan Raya Payangan segmen 2.....	53
Gambar V. 5	Kondisi Marka pada Segmen 1	68
Gambar V. 6	Kondisi Marka pada Segmen 2.....	69
Gambar V. 7	Kondisi Rambu pada Ruas Jalan Raya Payangan segmen	70
Gambar V. 8	Rekomendasi pada segmen 1	75
Gambar V. 9	Rekomendasi pada segmen 2	77