

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAKSI	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Sistem Transportasi	5
2.1.1 Sarana Angkutan	5
2.2 Kondisi Pelabuhan.....	5
2.2.1 Kondisi Umum Pelabuhan Penyeberangan Nusa Penida.....	5
2.2.2 Sarana Angkutan di Pelabuhan Penyeberangan Nusa Penida	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	11
3.1 Sistem Teori.....	11
3.1.1 Landasan Hukum	11
3.2 Landasan Teori.....	17

3.2.1	Pelabuhan	17
3.2.2	Angkutan Penyeberangan	18
3.2.3	Terminal Penumpang.....	18
3.2.4	Penimbangan kendaraan bermuatan	18
3.2.5	Gang Way	19
3.2.6	Kebutuhan Jalan Penumpang	19
BAB IV METODE PENELITIAN		21
4.1	Desain Penelitian	21
4.1.1	Identifikasi Masalah.....	21
4.1.2	Pengumpulan Data.....	21
4.1.3	Pengolahan Data.....	22
4.1.4	Keluaran	22
4.2	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	22
4.2.1	Pengumpulan Data Primer.....	22
4.3	Bagan Alir Penelitian	24
4.4	Metode Analisis Data	26
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH		28
5.1	Analisis Fasilitas Daratan Pelabuhan.....	28
5.1.1	Analisis Kebutuhan Akses Pejalan Kaki	28
5.1.2	Analisa Penimbangan Kendaraan Bermuatan (Jembatan Timbang).....	29
5.2	Peramalan Permintaan Penumpang dan Kendaraan.....	30
5.2.1	Peramalan Pertumbuhan Penumpang	30
5.3	Peramalan Produksi Kendaraan	35
5.3.1	Peramalan Kendaraan Golongan II.....	37
5.3.2	Peramalan Kendaraan Golongan III	38
5.3.3	Peramalan Kendaraan Golongan IV	40

5.3.4 Peramalan Kendaraan Golongan V	42
5.3.4 Peramalan Kendaraan Golongan VI	44
5.4 Fasilitas Daratan pada Pelabuhan Nusa Penida Sesuai dengan Ketentuan yang Berlaku.....	46
5.4.1 Kebutuhan Akses Pejalan Kaki	46
5.4.2 Penimbangan Kendaraan Bermuatan (Jembatan Timbang)	48
5.5 Implementasi Fasilitas Daratan Pada Pelabuhan Penyeberangan Nusa Penida.....	51
5.5.1 Perbandingan Kondisi Eksisting dan Kondisi yang Direncanakan.....	51
5.6 Layout Rencana	53
BAB VI PENUTUP	54
6.1 Kesimpulan	54
6.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Tampak Atas Pelabuhan Penyeberangan Nusa Penida	6
Gambar II. 2 Layout Pelabuhan Penyeberangan Nusa Penida	7
Gambar II. 3 KMP Nusa Jaya Abadi.....	8
Gambar II. 4 LCT Arjuna Giri Nusa.....	9
Gambar V. 1 Panjang Akses kebutuhan pejalan kaki	29
Gambar V. 2 Grafik Pertumbuhan Penumpang Tahun Rencana.....	35
Gambar V. 3 Grafik Peramalan Pertumbuhan Kendaraan roda 2 Tahun Rencana	38
Gambar V. 4 Grafik Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan III Tahun Rencana	39
Gambar V. 5 Grafik Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan IV Tahun Rencana	41
Gambar V. 6 Grafik Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan VI Tahun Rencana	44
Gambar V. 7 Grafik Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan VI Tahun Rencana	46
Gambar V. 8 Rencana Kondisi Akses Khusus Pejalan Kaki	47
Gambar V. 9 Rencana Kondisi Akses Khusus Pejalan Kaki Tampak Samping ...	47
Gambar V. 10 Rencana Kondisi Akses Khusus Pejalan Kaki Tampak Atas.....	48
Gambar V. 11 Rencana Lokasi Penempatan Portal dan Jembatan Timbang	49
Gambar V. 12 Rencana Lokasi Penempatan Portal dan Jembatan Timbang Tampak Samping	49
Gambar V. 13 Rencana Lokasi Penempatan Portal dan Jembatan Timbang Tampak Atas.....	50
Gambar V. 14 Layout Tahun Rencana	53

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Spesifikasi Kapal	9
Tabel II. 2 Data Spesifikasi Kapal.....	10
Tabel IV. 1 Data yang di Dapat.....	24
Tabel V. 1 Volume Pejalan Kaki selama 15 hari.....	28
Tabel V. 2 Tingkat Pertumbuhan Penumpang Pelabuhan Nusa Penida.....	30
Tabel V. 3 Data Produktivitas, Jumlah Penduduk, dan PDRB.....	31
Tabel V. 4 Peramalan Jumlah Penduduk Kabupaten Klungkung 2018-2038.....	32
Tabel V. 5 Peramalan Jumlah PDRB Kabupaten Klungkung 2018-2038.....	32
Tabel V. 6 Bentuk Persamaan Koefisien Regresi Linear dari Penumpang.....	33
Tabel V. 7 Pertumbuhan Penumpang pada masa yang akan datang.....	34
Tabel V. 8 Pembagian Golongan Kendaraan Penyeberangan.....	36
Tabel V. 9 Produktivitas Kendaraan 2018-2022.....	36
Tabel V. 10 Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan II Pada Masa Mendatang.....	37
Tabel V. 11 Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan III Pada Masa Mendatang.....	39
Tabel V. 12 Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan IV Pada Masa Mendatang.....	41
Tabel V. 13 Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan V Pada Masa Mendatang.....	43
Tabel V. 14 Peramalan Pertumbuhan Kendaraan Golongan VI Pada Masa Mendatang.....	45
Tabel V. 15 Perbandingan antara Kondisi Pelabuhan Sekarang dan Kondisi Pelabuhan yang Direncanakan.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Regresi Linier Berganda Produktivitas Penumpang	57
Lampiran 2 Sistem Penjadwalan Penyeberangan	58
Lampiran 3 Inventarisasi.....	59