

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TESIS	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
1.6 Lingkup Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Manajemen Proyek.....	11
2.1.2 Infrastruktur dan Pembangunan Jalan Tol	13
2.1.3 <i>Decision-Making Framework for Infrastructure Development</i> (DMFID).....	14
2.1.4 Analisis Multi Kriteria (<i>Multi-Criteria Analysis</i>)	18
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu.....	21
2.3 Kerangka Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Desain Penelitian.....	27
3.2 Metode Pengumpulan Data	28
3.3 Instrumen Penelitian.....	29

3.3.1	Kuesioner	30
3.4	Metode Analisis Data	35
3.4.1	Analisis TOPSIS	35
3.5	Profil Kasus	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Deskripsi Data	41
4.2	Analisis dan Hasil Penelitian	43
4.2.1	Analisis Pembobotan Atribut	43
4.2.2	Penilaian Prioritas Pembangunan Ruas Jalan Tol Trans Sumatera Terkait dengan Kriteria	48
4.3	Diskusi dan Pembahasan	57
4.3.1	Dasar Pertimbangan Penentuan Prioritas Pembangunan Jalan Tol Trans Sumatera (JTTS)	57
4.3.2	Penentuan Prioritas Proyek Jalan Tol Trans Sumatera	59
BAB V SIMPULAN		63
5.1	Simpulan	63
5.2	Implikasi	63
5.3	Keterbatasan	64
5.4	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Trase Jalan Tol Trans Sumatera	3
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pembagian Tahap Pembangunan Ruas JTTS.....	4
Tabel 1.2 Target Penyelesaian dan Realisasi Penyelesaian Beberapa Ruas JTTS .	6
Tabel 2.1 Dimensi pada <i>Framework</i> DMFID	15
Tabel 2.2 Kajian Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 3.1 Definisi Kriteria dan Sub Kriteria	30
Tabel 3.2 Kuesioner kriteria dan sub kriteria.....	32
Tabel 3.3 Hasil Kuesioner pertama	33
Tabel 3.4 Kuesioner Pembobotan	34
Tabel 4.1 Kode dan Nama Ruas Jalan Tol Yang Akan Dibangun.....	42
Tabel 4.2 Pembobotan dan Skoring	46
Tabel 4.3 Rekap hasil analisis pembobotan lima kriteria	48
Tabel 4.4 Rekap hasil normalisasi	50
Tabel 4.5 Rekap hasil matriks normalisasi pembobotan.....	52
Tabel 4.6 Rekap hasil ranking.....	54
Tabel 4.7 Ranking Prioritas Pembangunan Ruas Jalan Tol Trans Sumatera.....	56