

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan, Sasaran dan .....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Sasaran .....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah .....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	6
1.5.1 Metode Pendekatan .....	6
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.5.3 Metode Analisa .....	7
1.6 Tahapan Studi.....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	10

### **BAB II Studi Literatur**

2.1 Pengertian Transportasi .....	11
2.2 Proses Perencanaan Transportasi .....	12
2.3 Hubungan Antara Sistem Transportasi Dengan Sistem Aktivitas .....	13
2.4 Hubungan Perencanaan Kota Dengan Perencanaan Transportasi .....	13
2.5 Keterkaitan Tata Ruang Dengan Transportasi .....	14
2.6 Interaksi Tata Guna Lahan Sistem Transportasi .....	14
2.7 Perjalanan.....	15
2.7.1 Konsep pengertian dasar dan profil perjalanan.....	15

2.8	Kebutuhan Perjalanan (Demand Transport) dan Hirarki Timbulnya	
	Kebutuhan Perjalanan .....	15
2.9	Model Transportasi Konvensional dalam Konsep Perencanaan Transportasi	
	4(empat) Tahap .....	17
	1 . Bangkitan Perjalanan .....	18
	2. Sebaran Perjalanan .....	18
	3. Pilihan Moda .....	18
	4. Pilihan Rute.....	19
2.10	Bangkitan Perjalanan .....	20
	A. Bagian – Bagian Bangkitan Perjalanan.....	20
	1. Perjalanan yang dihasilkan ( <i>Trip production</i> ).....	20
	2. Perjalanan yang tertarik ( <i>Trip attraction</i> ) .....	20
	B. Basis Perjalanan.....	21
	1. Perjalanan Berbasis Rumah.....	21
	2. Perjalanan Bukan Berdasarkan Rumah.....	22
2.11	Meramalkan (Estimasi) Kebutuhan Perjalanan Pada Tahun Rencana .....	22
2.12	Pendekatan dan Metode Analisa Statistik.....	23
	A. Pendekatan .....	23
	B. Metode Analisa.....	24
	1. Analisa Kategori.....	24
	2. Metode Deskriptif .....	26
	3. Analisa Regresi Linear .....	26
<b>BAB III GAMBARAN UMUM</b>		
3.1	Tinjauan Kota Padang.....	31
3.2	Kependudukan.....	33
3.3	Gambaran Umum Kelurahan Dadok Tunggul Hitam .....	34
	3.3.1. Letak dan Batas Administrasi .....	34
	3.3.2 . Penggunaan Lahan .....	36
3.4	Gambaran Umum Wilayah Studi(Perumahan di Kelurahan Dadok Tunggul Hitam.....	38
	A. Penduduk.....	38
	B. Mata Pencarian Penduduk.....	38

C. Kondisi Eksisting Perumahan .....	38
1. Perumahan Green Arya .....	39
2. Perumahan Wisma Indah Lestari .....	40
3. Perumahan Perumdam .....	40
4. Perumahan Permata Dadok .....	41
5. Perumahan Trisandi Indah .....	42
3.6 Identifikasi Jumlah Anggota Keluarga.....	45
3.7 Identifikasi Mata Pencaharian Penduduk/Pekerjaan.....	46
3.8 Identifikasi Jumlah Pendapatan.....	47
3.9 Identifikasi Kepemilikan Kendaraan .....	48
3.10 Karakteristik Perjalanan .....	49
3.10.1 Pelaku Perjalanan .....	49
3.10.2 Maksud Perjalanan .....	50
3.10.3 Kecamatan Tujuan Perjalanan.....	51
3.10.3.1 Sebaran Kecamatan Tujuan Untuk Bekerja .....	51
3.10.3.2 Sebaran Kecamatan Tujuan Untuk Pendidikan.....	52
3.10.3.3 Sebaran Kecamatan Tujuan Untuk Belanja .....	53
3.11 Atribut Rumah Tangga.....	55
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisis Bangkitan Perjalanan saat ini (Tahun 2015) dengan menggunakan Analisis Kategori .....	61
4.2 Analisa Pengaruh Karakteristik Rumah Tangga Terhadap Jumlah Perjalanan.....	76
4.2.1 Jumlah Perjalanan dan Jumlah Anggota Keluarga.....	76
4.2.2 Jumlah Perjalanan dan Tingkat Kepemilikan Kendaraan .....	77
4.2.3 Jumlah Perjalanan dan Tingkat Pendapatan.....	78
4.2.4 Jumlah Perjalanan dan Jumlah yang bekerja.....	79
4.3 Analisa Hubungan Bangkitan Perjalanan dengan menggunakan Analisis regresi linear .....	81
4.3.1 Uji Statistik Untuk Regresi Linear .....	81
1. Koefisien Determinasi.....	81
2. Uji F.....	82
3. Uji t.....	82

4.4 Kesimpulan Hasil Analisis .....	8
-------------------------------------	---

## **BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

5.1 Kesimpulan .....	88
----------------------	----

5.2 Rekomendasi .....	89
-----------------------	----

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**