

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR RUMUS	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Ruang Lingkup	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Wilayah Kajian	6
2.2 Kondisi Transportasi	10
2.2.1 Kondisi Sarana dan Prasarana Jalan	10
2.2.2 Kondisi Jaringan Jalan	12
2.2.3 Kinerja Simpul Transportasi	16
2.2.4 Angkutan Umum dalam Trayek	19
2.2.4 Angkutan Umum Tidak Dalam Trayek	22
2.2.5 Angkutan Pemadu Moda Di Bandar Udara	24
2.2.6 Jumlah Penumpang Angkutan Pemadu Moda	27
2.2.7 Jadwal Penerbangan	27
2.2.8 Data Jumlah Penumpang	28

2.3	Kondisi wilayah Kajian.....	29
BAB III KAJIAN PUSTAKA		39
3.1	Komponen Keterpaduan Transportasi	39
3.2	Integrasi Transportasi Publik	40
3.3	Faktor Pendukung Pelayanan Transportasi Antarmoda	42
3.4	Slovin.....	42
3.5	<i>Modal Interaction Matrix (MIM)</i>	43
3.6	<i>Trip Segment Analysis (TSA)</i>	45
3.6.1	<i>Segment Disutility</i>	45
3.6.2	<i>Access Cost Distuility</i>	46
3.7	Importance <i>Performance Analysis (IPA)</i> , Uji Validitas dan Reliabilitas	47
3.7.1	<i>Importance Performance Analysis (IPA)</i>	47
3.7.2	Uji Validitas <i>dan</i> Reliabilitas.....	51
3.8	Tempat Pemberhentian Kendaraan Penumpang.....	52
3.9	Fasilitas Parkir Angkutan Antarmoda.....	53
3.10	Pola Sirkulasi Pada Simpul Transportasi.....	57
3.11	<i>Signage System</i>	57
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		59
4.1	Desain Penelitian.....	59
4.2	Sumber Data.....	64
4.2.1	Data Sekunder.....	64
4.2.2	Data Primer.....	64
4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	64
4.3.1	Pengumpulan Data Primer.....	64
4.3.2	Pengumpulan Data Sekunder.....	65

4.4	Teknik Analisis Data.....	66
4.4.1	Pengamatan Lapangan	67
4.4.2	Kebutuhan Data	67
4.4.3	Tahap Pengolahan Data dan Analisis Data.....	67
4.4.4	Menentukan Upaya Kinerja Fasilitas Integrasi	75
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	79
4.5.1	Lokasi Penelitian	79
4.5.2	Jadwal Penelitian	79
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		81
5.1	Pengukuran Kinerja Integrasi Antarmoda Eksisting	81
5.1.1	<i>Modal Interaction Matrix</i>	82
5.1.2	<i>Trip Segment Analysis</i>	86
5.2	Upaya Peningkatan Kinerja Integrasi Antarmoda.....	106
5.2.1	Analisis SWOT	106
5.2.2	Integrasi Fisik.....	108
5.2.3	Integrasi Informasi	118
5.3	Pengukuran Kinerja Integrasi Antarmoda Setelah dilakukan Peningkatan.....	119
5.3.1	<i>Importance Performance Analysis</i>	119
5.3.2	<i>Modal Interaction Matrix</i> Setelah dilakukan peningkatan.....	131
5.3.3	Trip Segment Analysis setelah Peningkatan.....	135
5.4	Perbandingan Kinerja Integrasi Antarmoda Sebelum dan Sesudah Peningkatan.....	145
5.5	Penjadwalan Angkutan Antarmoda	150
5.5.1	Kinerja Operasional Angkutan Antarmoda di Bandar Udara Internasional Jawa Barat	150

5.5.2 Penjadwalan	152
BAB V I KESIMPULAN DAN SARAN.....	156
6.1 Kesimpulan.....	156
6.2 Saran.....	158
DAFTAR PUSTAKA.....	159
LAMPIRAN	162