

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR RUMUS	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.....	3
1.1.1 Maksud.....	3
1.1.2 Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	10
2.2.1 Transportasi Yang Tersedia	14
2.2.2 Jadwal Kereta Stasiun Pegaden Baru <i>Weekday</i>	15
2.2.3 Jadwal kereta Stasiun Pegaden Baru <i>Weekend</i>	16
2.2.4 Jumlah Penumpang Stasiun Pegaden Baru	16
2.2.5 Permintaan Penumpang	17
2.2.6 Jenis moda yang di gunakan penumpang turun.....	18
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	19
3.1 Sistem Transportasi	19
3.2 Permintaan Transportasi	21
3.3 Sistem Angkutan Umum.....	21
3.4 Transportasi Multimoda.....	23
3.5 Perencanaan Angkutan Pemadu Moda.....	25

BAB IV METODE PENELITIAN	30
4.1 Desain Penelitian	30
4.2 Sumber Data.....	33
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	33
4.3.1 Pengumpulan Data Primer.....	33
4.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	34
4.4 Teknik Analisis Data	34
4.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian	41
4.5.1 Lokasi Penelitian	41
4.5.2 Jadwal Penelitian	41
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	43
5.1 Perhitungan Sampel Penumpang.....	43
5.5.1 Analisis Penumpang Stasiun Pegaden Baru Kabupaten Subang. ...	43
5.5.2 Karakteristik Penumpang.....	45
5.5.3 Analisis Demand Potensial.....	48
5.2 Analisis Penentuan Rute Rencana.....	53
5.3 Analisis Penentuan Jenis Kendaraan Yang Digunakan	58
5.4 Analisis Sistem Kinerja Operasional	60
5.5.1 Waktu Operasi Angkutan Pemadu Moda	60
5.5.2 Kecepatan Rencana Angkutan Pemadu Moda	61
5.5.3 Faktor Muat (Load Factor).....	61
5.5.4 Waktu Tempuh Angkutan Pemadu Moda	62
5.5.5 Waktu Sirkulasi Angkutan Pemadu Moda	62
5.5.6 Waktu Antara Kendaraan (<i>Headway</i>).....	63
5.5.7 Frekuensi Angkutan	63
5.5.8 Jumlah Rit	63
5.5.9 Kebutuhan Jumlah Armada	63
5.5.10 Jadwal Angkutan Pemadu Moda.....	64
5.5 Analisis Biaya Operasional Kendaraan	66
5.5.1 Produksi Per Kendaraan	67
5.5.2 Biaya Operasi Per kend-km	67
5.6 Penentuan Tarif	71

5.7	Rencana Implementasi Operasional Angkutan Pemasu Moda.....	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		76
6.1	Kesimpulan	76
6.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN		79