

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>ABSTRAK.....</b>	vii
<b>ABSTRACT.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR RUMUS.....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM.....</b>	5
2.1 Kondisi Transportasi .....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	8
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	17
3.1 Transportasi .....	17
3.2 Penyelenggaraan Angkutan.....	17
3.3 Angkutan Pemadu Moda .....	18
3.4 Kinerja Angkutan Umum .....	20
3.5 Penjadwalan Bus.....	23
3.6 Biaya Operasional Kendaraan .....	24
3.7 <i>Ability To Pay (ATP)</i> dan <i>Willingness To Pay (WTP)</i> .....	28
3.8 Analisa <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	31
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	32
4.1 Desain Penelitian .....	32
4.2 Sumber Data .....	34
4.3 Teknik Pengumpulan Data .....	34

4.4	Teknik analisis Data .....	36
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	39
<b>BAB V ANALIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....</b>		41
5.1	Kondisi Eksisting .....	41
5.2	Analisa Kinerja Operasional Angkutan Pemadu Moda .....	43
5.3	Analisa Biaya Operasional Kendaraan (BOK) .....	48
5.4	Analisa <i>Ability to Pay</i> (ATP) dan <i>Willingness to pay</i> (WTP) pada Angkutan Pemadu Moda .....	59
5.5	Analisa <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	64
5.6	Rekomendasi Penetapan Tarif .....	67
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		71
6.1	Kesimpulan .....	71
6.2	Saran.....	72

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b> Peta Provinsi DKI Jakarta .....	8
<b>Gambar II. 2</b> Perusahaan Umum DAMRI.....	11
<b>Gambar II. 3</b> Logo DAMRI.....	12
<b>Gambar II. 4</b> Bandara Soekarno-Hatta .....	14
<b>Gambar II. 5</b> Bus Pemandu Moda Bandara Soekarno-Hatta .....	15
<b>Gambar II. 6</b> Kereta Bandara .....	16
<b>Gambar IV. 1</b> Bagian Alir Penelitian.....	33
<b>Gambar V. 1</b> Struktur Organisasi DAMRI Cabang Bandara Soekarno Hatta....	41
<b>Gambar V. 2</b> Peta Angkutan Pemandu Moda Rute Gambir – Bandara Soekarno Hatta .....	42
<b>Gambar V. 3</b> Keterkaitan ATP dan WTP dalam penentuan tarif .....	69

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel I.</b> <b>1</b> Tabel Jumlah Penumpang 5 Tahun Terakhir.....	2
<b>Tabel II.</b> <b>1</b> Daftar Rute Damri Cabang Bandara Soekarno Hatta.....	7
<b>Tabel II.</b> <b>2</b> Jumlah Penduduk Provinsi DKI Jakarta .....	10
<b>Tabel IV.</b> <b>1</b> Sumber Data .....	34
<b>Tabel IV.</b> <b>2</b> Jadwal Penelitian .....	40
<b>Tabel V.</b> <b>1</b> Perbandingan Tarif .....	43
<b>Tabel V.</b> <b>2</b> Time Tabel rute Gambir - Bandara Soekarno Hatta .....	46
<b>Tabel V.</b> <b>3</b> Biaya Tambahan .....	49
<b>Tabel V.</b> <b>4</b> Produksi per Kendaraan .....	50
<b>Tabel V.</b> <b>5</b> Rekapitulasi Biaya Tidak Langsung .....	55
<b>Tabel V.</b> <b>6</b> Biaya Tambahan (Overhead) .....	56
<b>Tabel V.</b> <b>7</b> Rekapitulasi perhitungan BOK .....	57
<b>Tabel V.</b> <b>8</b> Perhitungan Tarif.....	58
<b>Tabel V.</b> <b>9</b> Perhitungan Tarif + Konsesi .....	58
<b>Tabel V.</b> <b>10</b> Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin .....	59
<b>Tabel V.</b> <b>11</b> Karakteristik responden berdasarkan usia .....	60
<b>Tabel V.</b> <b>12</b> Karakteristik responden berdasarkan jenjang pendidikan .....	60
<b>Tabel V.</b> <b>13</b> Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan .....	61
<b>Tabel V.</b> <b>14</b> Karakteristik responden berdasarkan tujuan perjalanan.....	61
<b>Tabel V.</b> <b>15</b> Karakteristik responden berdasarkan alasan menggunakan angkutan pemandu moda .....	62
<b>Tabel V.</b> <b>16</b> Keseuaian Tarif .....	62
<b>Tabel V.</b> <b>17</b> Nilai ATP berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	63
<b>Tabel V.</b> <b>18</b> Nilai WTP berdasarkan jenis pekerjaan .....	64
<b>Tabel V.</b> <b>19</b> Tabel Biaya Tetap/bus .....	65
<b>Tabel V.</b> <b>20</b> Biaya Variabel .....	66
<b>Tabel V.</b> <b>21</b> Break Event Point (unit) .....	66
<b>Tabel V.</b> <b>22</b> Break Event Point (pendapatan).....	67
<b>Tabel V.</b> <b>23</b> Rekapitulasi Tarif.....	67
<b>Tabel V.</b> <b>24</b> Tabel Fasilitas Tambahan .....	70

## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus III. 1</b> Load Factor.....	20
<b>Rumus III. 2</b> Kecepatan Perjalanan .....	21
<b>Rumus III. 3</b> Waktu Antara (Headway) .....	21
<b>Rumus III. 4</b> Waktu Tempuh (Travel Time) .....	21
<b>Rumus III. 5</b> Waktu Perjalanan (Round Trip Time).....	22
<b>Rumus III. 6</b> Frekuensi Kendaraan .....	22
<b>Rumus III. 7</b> Kebutuhan Jumlah Armada.....	23