

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Batasan Penelitian .....	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Bandar Udara .....	5
2.2 Bandar Udara Terpadu .....	5
2.3 Kegiatan Terminal Terpadu .....	5
2.4 Jenis Penggabungan Terminal Terpadu .....	6
2.5 Bandar Udara Ramah Lingkungan.....	6
2.6 Tujuan Bandar Udara Ramah Lingkungan .....	6
2.7 Fasilitas Bandar Udara .....	6
2.8 Bangunan Terminal Penumpang .....	7
2.8.1 Perencanaan Terminal Penumpang.....	7
2.8.2 Ruangan Terminal Penumpang.....	8
2.8.3 Sirkulasi Penumpang .....	9
2.8.4 Fasilitas Terminal.....	9
2.9 Konsep Penanganan Penumpang .....	12
2.9.1 Konsep distribusi vertikal .....	12

2.10 Metode Peramalan dalam Evaluasi Terminal Penumpang.....	14
2.10.1 Jenis metode peramalan .....	14
2.10.2 Metode Peramalan Jumlah Penumpang .....	14
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>17</b>
3.1 Luasan Terminal Penumpang.....	17
3.2 Kebutuhan Ruang dan Fasilitas Terminal Penumpang .....	20
3.3 Metode Peramalan Deret Berkala .....	23
3.4 Sirkulasi Terminal Bandar Udara .....	24
3.4.1 Sirkulasi Penumpang .....	25
3.4.2 Sirkulasi Pengelola.....	27
3.4.3 Sirkulasi Karyawan Maskapai Penerbangan.....	27
3.4.4 Sirkulasi Pengunjung atau Pengantar.....	28
3.5 Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan .....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Lokasi Penelitian.....	31
4.2 Prosedur Penelitian .....	32
4.3 Data Penelitian .....	33
4.4 Metode Analisis .....	33
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kondisi Terminal Penumpang .....	35
5.2 Fasilitas Terminal.....	35
5.2.1 Fasilitas Keberangkatan .....	35
5.2.2 Fasilitas Kedatangan .....	38
5.3 Evaluasi Luas Terminal Penumpang.....	39
5.4 Kebutuhan ruang dan fasilitas terminal penumpang.....	44
5.5 Peramalan Jumlah Penumpang .....	48
5.5.1 Pemodelan Tren Linier .....	50
5.5.2 Peramalan jumlah penumpang di tahun 2035 .....	52
5.6 Pengembangan Terminal Penumpang Tahun 2035 .....	55
5.6.1 Luas Terminal Penumpang Tahun 2035 .....	55
5.6.2 Kebutuhan Ruang dan Fasilitas Terminal Tahun 2035.....	58
5.7 Pergerakan Terminal Berdasarkan Konsep Terminal Bandar Udara Terpadu Berwawasan Bisnis dan Lingkungan .....	62
5.7.1 Sirkulasi Terminal.....	62

5.7.2	Terminal Bandar Udara Terpadu .....	66
5.7.3	Bandar Udara Berwawasan Bisnis .....	68
5.7.4	Bandar Udara Berwawasan Lingkungan .....	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		83
6.1	Kesimpulan .....	83
6.2	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA .....		84
LAMPIRAN.....		86