

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB 2 TINAJUAN PUSTAKA	6
2.1 Fasilitas Bandar Udara.....	6
2.2 Fasilitas Sisi Darat	8
2.2.1 Bangunan Terminal Penumpang	8
2.2.2 Bangunan Terminal Barang (Kargo).....	10
2.2.3 Bangunan Operasi	10
2.2.4 Fasilitas Penunjang Bandar Udara	11
2.2.5 <i>Air Traffic Control Tower</i>	11
2.3 Fungsi Terminal Penumpang	12
2.3.1 Fungsi Operasional.....	12
2.3.2 Fungsi Komersil	12
2.3.3 Fungsi Administrasi	12
2.4 Jenis Terminal Penumpang.....	13
2.4.1 Terminal Penumpang Umum	13
2.4.2 Terminal Penumpang Khusus	13
2.5 Hubungan antara Sisi Udara dan Terminal Bandara.....	14
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Sistem Terminal Penumpang	15
3.1.1 Jalan Masuk (<i>Access Interface</i>).....	15
3.1.2 Sistem Pemrosesan	16
3.1.3 Pertemuan dengan Pesawat	17
3.2 Sirkulasi Penumpang	17
3.3 Pengembangan Bandar Udara.....	19

3.4	Proyeksi Pergerakan Lalu Lintas Udara	21
3.4.1	Metode <i>Time series (Trend Projection)</i>	21
3.4.2	Metode Ekonometrik.....	22
3.5	Pergerakan lalulintas Udara Pada Jam Sibuk	23
3.6	Persyaratan Teknis Pengoperasian Fasilitas Sisi Darat	24
3.7	Tingkat Pelayanan Terminal Penumpang	36
3.8	Standar Luas Bangunan Terminal Penumpang.....	39
3.9	Perencanaan Parkir	40
3.10	Sirkulasi Parkir	42
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	47
4.1	Lokasi Penelitian	47
4.2	Pengumpulan Data.....	50
4.3	Prosedur Penelitian	50
BAB 5	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	54
5.1	Analisis Pergerakan Lalu Lintas Udara	54
5.1.1	Analisis Pergerakan Penumpang	54
5.1.2	Analisis Pergerakan Pesawat.....	68
5.2	Perhitungan Kebutuhan Luas Terminal Berdasarkan Penumpang Jam Sibuk... 73	
5.3	Perhitungan Luas Ruang dan Fasilitas Terminal pada Tahun Rencana 2036... 74	
5.4	Perhitungan Luasan Parkir tahun 2036.....	83
5.5	Rencana Pengembangan Terminal Penumpang dan Parkir Kendaraan Pada tahun Rencana 2036.....	86
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	92
6.1	Kesimpulan.....	92
6.2	Saran.....	92
	DAFTAR PUSTAKA	94
	LAMPIRAN	