

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN PROMOVENDUS .....	iii
PRAKATA .....	iv
INTISARI .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Batasan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Sistematika Penulisan .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
A. Transportasi Udara di Indonesia .....	10
1. Penumpukan Penumpang dan Overkapasitas .....	11
2. Tata nyan Kebandarudaraan Nasional .....	12
3. <i>Multi Airport System</i> .....	19
B. Keaslian Penelitian .....	22
1. <i>Road Map</i> Penelitian.....	22
2. Kebaruan Penelitian .....	30
BAB III LANDASAN TEORI.....	38
A. Peramalan ( <i>forecasting</i> ) Penumpang Udara .....	38
1. Metode Peramalan .....	39
2. <i>Gravity Model</i> .....	45

3. Variabel Bebas .....	48
B. Pengembangan Bandara.....	51
1. Indikasi Awal Pembangunan, Pendayagunaan, Pengembangan, dan Pengoperasian (IAP4) .....	53
2. Pendekatan <i>Multi Airport System</i> .....	54
BAB IV METODE PENELITIAN .....	57
A. Zona Penelitian .....	57
B. Variabel Bebas.....	64
C. Bagan Alir Penelitian.....	66
BAB V MODEL PERJALANAN.....	75
A. Uji Asumsi Variabel Bebas .....	75
1. Kawasan Berkembang .....	75
2. Kawasan Potensi Agro-Wisata .....	84
3. Kawasan Potensi SDA-Pertambangan .....	92
4. Kawasan Perkotaan dan Industri.....	100
2. Kawasan Kepulauan.....	107
3. Kawasan Terkendala Geografi.....	114
B. Persamaan Regresi.....	120
1. Kawasan Berkembang .....	121
2. Kawasan Potensi Agro-Wisata .....	124
3. Kawasan Potensi SDA-Pertambangan .....	127
4. Kawasan Perkotaan dan Industri.....	130
5. Kawasan Kepulauan.....	133
6. Kawasan Terkendala Geografi.....	136
BAB VI PREDIKSI PERMINTAAN .....	140
A. Laju Pertumbuhan Variabel Bebas .....	140
B. Bangkitan – Tarikan Domestik Tahun Rencana.....	147
C. Validasi Hasil Prediksi .....	161
1. Bangkitan/tarikan Hasil Prediksi vs Aktual .....	161
2. <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i> .....	167
3. <i>Tracking Signal</i> .....	173

BAB VII SEBARAN PERJALANAN UDARA .....	180
A. Aksesibilitas dan Fungsi Hambatan.....	180
B. Matriks Asal Tujuan Tahun Rencana .....	183
C. <i>Hub and Spoke</i> di Indonesia .....	187
D. Penumpang Internasional, dan Penumpang Transit di beberapa Bandara <i>Hub</i> .....	198
BAB VIII <i>MULTI AIRPORT SYSTEM</i> .....	206
A. Indikasi Awal Pembangunan, Pendayagunaan, Pengembangan, dan Pengoperasian (IAP4) Bandara.....	206
B. Potensi <i>Multi Airport System</i> .....	225
BAB IX INDONESIA MENUJU <i>MULTI AIRPORT SYSTEM</i> .....	293
BAB X KESIMPULAN DAN SARAN.....	301
A. KESIMPULAN .....	301
B. SARAN.....	307
DAFTAR PUSTAKA .....	310