

DAFTAR ISI

JUDUL TESIS.....	i
ABSTRAK	ii
PENGESAHAN TESIS	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Perumusan Masalah	5
1.4 Batasan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Area Pengontrolan dan Peralatan ATC System & Surveillance	6
2.1.1 Flight Information Region	6
2.1.2 Surveillance	11
2.1.2.1 Radar.....	12
2.1.2.2 Klasifikasi dan Jenis Radar.....	13
2.1.2.3 Mode Introgasi	18
2.1.3 Air Traffic Control System	22

2.1.3.1 Server-Server Sistem EJAATS	22
2.2 Rencana dan Proses Strategi.....	31
2.2.1 Proses Rencana Strategi	31
2.2.2 Rencana Strategi	33
2.2.3 Analisa SWOT.....	34
2.2.3 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	39
 BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Perumusan Strategi	41
3.1.1 Metode Perumusan	40
3.2 Metode Pengumpulan Data	44
3.2.1 Studi Pustaka.....	44
3.2.2 Wawancara.....	44
3.2.3 Kuisioner.....	44
3.2.4 Observasi	45
3.2.5 Dokumentasi	45
3.3 Keabsahan Data	45
3.4 Metode Analisis Data.....	45
3.5 Pengumpulan Data	45
3.5.1 Matrik Evaluasi Internal	46
3.5.1.1 Faktor Kekuatan Internal (Strenght)	47
3.5.1.2 Faktor Kelemahan Internal (Weakness).....	47
3.5.1.3 Perhitungan Bobot dan Rating Matrik IFE.....	48

3.5.2 Matrik Evaluasi Eksternal.....	50
3.5.2.1 Faktor Peluang Eksternal (Opportunity)	50
3.5.2.2 Faktor Ancaman Eksternal (Threat).....	51
3.5.2.3 Perhitungan Bobot dan Rating Matrik EFE	52
3.6 Tahap Pencocokan	52
3.6.1 Matrik SWOT	52
3.6.2 Matrik Internal Eksternal	55
3.6.3 Matrik Grand Strategi	57
3.7 Sampling Error Metode Slovin Formula.....	57
3.8 Teknik Pengolahan Data	59
3.8.1 Uji validitas	59
3.8.2 Uji Reabilitas	61
BAB IV ANALISA DATA HASIL PENELITIAN.....	63
4.1 Hasil Kuisioner	63
4.1.1 Uji Validitas dan Reability Instrumen	65
4.1.2 Hasil Kuisioner Faktor Internal	67
4.1.3 Hasil Kuisioner Faktor Eksternal.....	77
4.2 Matrik Analisa SWOT	86
4.3 Matrik Evaluasi Internal Eksternal	89
4.4 Analisa SWOT <i>Grand Strategy</i>	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
DAFTAR REFERENSI	96