

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
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 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Bandar Udara.....	6
2.2 Organisasi Penerbangan Sipil Internasional	7
2.2.1 Internasional Civil Aviation Organization (ICAO).....	7

2.2.2	Federal Aviation Administration (FAA)	8
2.3	Fasilitas Udara Bandar Udara.....	9
2.3.1	<i>Runway</i> / landas pacu	9
2.3.2	<i>Taxiway</i> / landas hubung	11
2.3.3	<i>Apron</i> / landas parkir	13
2.4	Klasifikasi dan Karakteristik Pesawat Terbang.....	14
2.4.1	Klasifikasi pesawat terbang.....	14
2.4.2	Karakteristik pesawat terbang	16
2.5	Kapasitas Lapangan Terbang	22
BAB 3 LANDASAN TEORI		
3.1	Klasifikasi Bandar Udara	24
3.1.1	Klasifikasi Bandar Udara menurut ICAO	24
3.1.2	Klasifikasi Bandar Udara menurut FAA.....	25
3.2	<i>Approach</i> dan <i>Landing</i> Normal	26
3.2.1	<i>Base leg</i>	27
3.2.2	<i>Final approach</i>	28
3.2.3	<i>Round out (flare)</i>	29
3.2.4	<i>Touchdown</i>	31
3.2.5	<i>After-landing roll</i>	32
3.3	<i>Exit Taxiway</i>	33
3.3.1	<i>Exit taxiway</i> menyudut siku	34
3.3.2	<i>Exit taxiway</i> menyudut tajam	34
3.4	Letak <i>Exit Taxiway</i>	36

3.4.1	Metode Horonjeff dkk.....	37
3.4.2	Metode <i>Airplane Characteristic for Airport Planning</i>	39
3.4.3	Metode ICAO (<i>Internasional Civil Aviation Organization</i>).....	42

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1	Materi Penelitian	44
4.2	Lingkup Penelitian	44
4.2.1	Lokasi penelitian	44
4.2.2	Data teknis bandar udara.....	45
4.2.3	Karakteristik pesawat	46
4.3	Pelaksanaan Penelitian	47

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1	Analisis Pergerakan Pesawat dan Penetapan Pesawat Rencana.....	50
5.2	Perhitungan Letak <i>Exit Taxiway</i>	85
5.3	Pembahasan	132
5.3.1	Karakteristik pesawat.....	132
5.3.2	Letak <i>exit taxiway</i>	133

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	153
6.2	Saran	154

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN