DAFTAR ISI

		Halaman
HALAMAN JUDUL		i
HALAMAN PENGESAHAN		ii
HALAMAN PERSEMBAHAN		iii
HALAMAN MOTTO		iv
KATA PENGANTAR		v
DAFTAR ISI		vii
DAFTAR GAMBAR		xi
DAFTAR TABEL		xii
DAFTAR PETA		xiii
BAB. I	PENDAHULUAN	1
	1.1. Latar Belakang	1
	1.2. Permasalahan	5
	1.2.1. Permasalahan Umum	5
	1.2.2. Permasalahan Khusus	5
	1.3. Tujuan dan Sasaran	6
	1.3.1. Tujuan Pembahasan	6
	1.3.2. Sasaran Pembahasan	6
	1.4. Lingkup Pembahasan	6
	1.5. Metoda Pembahasan	7
	1.6. Sistematika Pembahasan	7
	1.7. Keaslian Penulisan	8
	1.8. Kerangka Pola Pikir	9

BAB. II TINJAUAN BANDAR UDARA DAN KEPARIWISATAAN 10
2.1. Hakekat Bandar Udara 10
2.1.1. Pengertian Bandar Udara 10
2.1.2. Fungsi Bandar Udara 10
2.1.3. Sistem Bandar Udara 11
2.1.4. Faktor-Faktor yang Berpengaruh pada Perencanaan dan Perancangan Bandar Udara 29
2.1.5. Fasilitas-fasilitas Bangunan Bandar Udara 30
2.2. Kondisi Fisik Bandar Udara Nusawiru 31
2.2.1. Letak Geografis Bandar Udara Nusawiru 31
2.2.2. Sarana dan Prasarana Bandar Udara Nusawiru 35
2.2.3. Penampilan Bangunan pada Sarana dan Prasarana Bandar Udara Nusawiru 36
2.3. Kepariwisataan Kawasan Wisata Pantai Pangandaran 37
2.3.1. Prediksi Kunjungan Wisata 37
2.3.2. Sarana dan Prasarana Wisata Pada Kawasan Wisata Pantai Pangandaran 38
2.3.3. Prasarana Transfortasi Menuju Kawasan Wisata Pantai Pangandaran dan Sekitarnya 40
BAB. III ANALISA PEMBENTUKAN SARANA DAN PRASARANA BANDAR UDARA NUSAWIRU 42
3.1. Analisa Kebutuhan Sarana Dan Prasarana Bandar Udara Nusawiru 42
3.1.1. Fasilitas Landasan 42
3.1.2. Fasilitas Bangunan 44
3.1.3. Fasilitas Navaid (Navigation Aids) dan Listrik 49
3.1.4. Fasilitas Jalan serta Parkir Kendaraan 52

3.2. Perwujudan Pintu Gerbang Pariwisata Pada bandar Udara Nusawiru 57
3.2.1. Batasan 57
3.2.2. Analisa Perwujudan Pintu Gerbang Pariwisata Pada Bandar Udara Nusawiru 57
3.2.3. Perwujudan Identitas Pintu Gerbang 59
3.3. Analisa Penampilan Bangunan Sarana dan Prasarana Bandar Udara Nusawiru 64
3.3.1. Karakter Bangunan 64
3.3.2. Bentuk Fisik Bangunan 65
3.3.3. Bahan dan Struktur Bangunan 66
3.4. Analisa Pembentukan Gubahan Massa Dan Ruang 67
3.4.1. Analisa Gubahan Massa 67
3.4.2. Analisa Gubahan Ruang 73
3.5. Kesimpulan 77

BAB. IV : KONSEP DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN 80
4.1. Konsep Dasar Pemilihan Lokasi dan Site Bandar Udara Nusawiru 80
4.1.1. Konsep Dasar Pemilihan Lokasi 80
4.1.2. Konsep Dasar Pemilihan Site 82
4.2. Konsep Dasar Perencanaan Bandar Udara Nusawiru Sebagai Pintu Gerbang Kepariwisataan 83
4.2.1. Konsep Dasar Perencanaan Pintu Gerbang Pariwisata 83
4.2.2. Konsep Dasar Perencanaan Identitas Pintu Gerbang 84
4.3. Konsep Dasar Perencanaan Sarana Dan Prasarana Bandar Udara Nusawiru 85

4.4. Konsep Dasar Prancangan Besaran Ruang Sarana dan Prasarana Bandar Udara Nusawiru 90
4.4.1. Besaran Ruang Fasilitas Bangunan Bandar Udara Nusawiru 90
4.4.2. Besaran Ruang Fasilitas Navaid 98
4.4.3. Besaran Ruang Fasilitas Jalan Dan Parkir Kendaraan 98
4.5. Konsep Dasar Perancangan Gubahan Massa Dan Gubahan Ruang 101
4.5.1. Konsep Dasar Perancangan Gubahan Massa 101
4.5.2. Konsep Dasar Perancangan Gubahan Ruang 101
4.6. Konsep Utilitas Bangunan 107
4.6.1. Utilitas Bangunan 107
4.6.2. Komunikasi 109
4.6.3. Pengamanan Terhadap Kebakaran 110
4.6.4. Penangkal Petir 111

DAFTAR PUSTAKA 112

DAFTAR GAMBAR

Gambar		*Halaman*
1.1.	Keadaan Kawasan Bandar Udara Nusawiru	4
2.1.	Sistem Penerbangan Bandar Udara	11
2.2.	Konfigurasi Dasar Landasan Pacu (Runway)	12
2.3.	Rincian Perpotongan Taxiway yang Umum	14
2.4.	Sistem Marking Taxiway	14
2.5.	Perlampuan Taxiway pada Bagian Lurus dan Berbelokan	15
2.6.	Letak Lampu untuk Titik-titik Keluar Masuk Taxiway	15
2.7.	Exit Taxiway Bersudut 30 Derajat	16
2.8.	Exit Taxiway Bersudut 45 Derajat	16
2.9.	Exit Taxiway Bersudut 90 Derajat	17
2.10.	Contoh Holding Bay untuk Landasan Pacu Instrumen Pressisi	18
2.11.	Tipe-tipe Parking Pesawat di Gate Apron	19
2.12.	Konfugurasi Bandar Udara, Hubungan antara Terminal dengan Landasan Pacu	20
2.13.	Contoh Diagram Alur Kegiatan di Suatu Bandar Udara	21
2.14.	Tipe Distrubusi Horisontal untuk Terminal-terminal Penumpang	25
2.15.	Sistem Distribusi Vertikal	28
2.16.	Bangunan Terminal Bandar Udara Nusawiru	36
3.1.	Terminal penumpang di Bandara Tabing, Padang Sumatra Barat	78
3.2.	Rencana Bandara Ketapang, Padang Sumatra Barat	79
3.3.	Bangunan Terminal Penumpang pada Bandara Sepinggan, Balikpapan Kal-Tim.	79

DAFTAR TABEL

Tabel		*Halaman*
2.1.	Perkembangan Jumlah Wisatawan ke Kawasan Wisata Pantai Pangandaran dari Tahun 1991-1996.	37
2.2.	Perkembangan Penginapan dan Rumah Makan di Kawasan Wisata Pantai Pangandaran dari Tahun 1991-1996.	39
2.3.	Jumlah Hotel Bintang dan Melati serta Banyaknya Kamar di Kawasan Wisata Pantai Pangandaran.	39
2.4.	Jumlah Wisatawan Menginap pada Sarana Akomodasi di Kawasan Wisata Pantai Pangandaran dari Tahun 1991-1995.	40
2.5.	Perkembangan Arus Wisata dan Kendaraan Menuju Kawasan Wisata Pantai Pangandaran tahun 1995/1996.	41

DAFTAR PETA

Peta		*Halaman*
1.1.	Lokasi Bandar Udara Nusawiru	3
2.1.	Lokasi Bandar Udara Nusawiru	32
2.2.	Topografi Site Tanjung Nusawiru	33
2.3.	Kemiringan Tanah Tanjung Nusawiru	33
2.4.	Site Bandar Udara Nusawiru	34
2.5.	Tata Letak / Zoning Bandar Udara Nusawiru	36
2.6	Lokasi Obyek Wisata di Kawasan Wisata Pantai Pangandaran	37
4.1.	Lokasi Bandar Udara Nusawiru	80
4.2.	Letak Bandar Udara Nusawiru	81
4.3.	Lokasi Bandar Udara Nusawiru di Kecamatan Cijulang	82
4.4.	Site Bandar Udara Nusawiru Cijulang	82