

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Sistem Bandar Udara	7
Gambar 2.2	Diagram Bandar Udara..	16
Gambar 2.3	Landas Hubung Bandar Udara (warna biru)	17
Gambar 2.4	Skema bagian-bagian dari sistem terminal penumpang	20
Gambar 2.5	Distribusi Pola Radial	22
Gambar 2.6	Distribusi Pola Linear	22
Gambar 2.7	Distribusi Pola Centralized	23
Gambar 2.8	Airside di Bandara Heathrow, London	25
Gambar 2.9	Landside Bandara Incheon	25
Gambar 2.10	Arus Pergerakan Penumpang dan bagasi	36
Gambar 2.11	Bandar Udara Komodo Labuan Bajo	41
Gambar 2.12	Sequen Bandar Udara Labuan Bajo	41
Gambar 2.13	Sequen Bandar Udara labuan Bajo	42
Gambar 2.14	Ruang Administrasi dan operasi	42
Gambar 2.15	Kantor administrasi dan operasi	43
Gambar 2.16	Interior terminal Bandara	43
Gambar 2.17	Siteplan Bandar Udara Komodo	44
Gambar 2.18	bentuk atap terminal seperti ombak	46
Gambar 2.19	bentuk parkir seperti terasering persawahan di bali	46
Gambar 2.20	gerbang masuk terminal dari apron berupa candi bentar	46
Gambar 2.21	apron bandar udara I Gusti Ngurah Rai	47
Gambar 2.22	1 st floor bandar udara I Gusti Ngurah Rai	48
Gambar 2.23	2 nd Floor bandar udara I Gusti Ngurah Rai	48
Gambar 2.24	Terminal Bandar udara I Gusti Ngurah Rai	49
Gambar 2.25	1L floor bandar udara I Gusti Ngurah Rai	49
Gambar 2.26	Groundplan bandar udara I Gusti Ngurah Rai	50
Gambar 2.27	L2 floor bandar udara I Gusti Ngurah Rai	50
Gambar 2.28	Bangunan Terminal Bandara Suvarnabhumi	51
Gambar 2.29	Interior bangunan terminal bandara Suvarnabhumi	51
Gambar 2.30	Suvarnabhumi airport map, B floor	52
Gambar 2.31	Suvarnabhumi airport map, 1 floor, public transpotasion	53
Gambar 2.32	Suvarnabhumi airport map, 2 floor	53
Gambar 2.33	Suvarnabhumi airport map, 2 floor, arrival	54
Gambar 2.34	Suvarnabhumi airport map, 2 floor, arrival	54
Gambar 2.35	Suvarnabhumi airport map, 3 floor, transfer counter	55

Gambar 2.36	Suvarnabhumi airport map, 3 floor, shops and restaurant	55
Gambar 2.37	Suvarnabhumi airport map, 4 floor, departures	56
Gambar 2.38	Suvarnabhumi airport map, 4 floor, departures	56
Gambar 2.39	departures directory information	57
Gambar 2.40	bandar udara silangit	58
Gambar 2.41	bandar udara Kualanamu, International airport	59
Gambar 2.42	interior bandar udara kualanamu	60
Gambar 2.43	masterplan	61
Gambar 2.44	Lantai 1 bandara Kualanamu	61
Gambar 2.45	Lantai 2 bandara Kualanamu	62
Gambar 2.46	Lantai Mezzanine bandara Kualanamu	62
Gambar 2.47	Lantai pier' bandara kualanamu	63
Gambar 3.1	Bagan organisasi bandar udara kelas III	65
Gambar 3.2	Bagan organisasi bandar udara Mali, Alor	66
Gambar 3.3	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang penumpang keberangkatan dan kedatangan	68
Gambar 3.4	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang staff front office maskapai penerbangan	70
Gambar 3.5	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang staff administrasi	71
Gambar 3.6	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang teknik dan perbaikan	74
Gambar 3.7	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang manager dan staff operasional	75
Gambar 3.8	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang departemen perlengkapan dan peralatan	76
Gambar 3.9	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang departemen pemasaran dan periklanan	78
Gambar 3.10	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang departemen keamanan	79
Gambar 3.11	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang departemen petugas bagian teknis dan kebersihan	80
Gambar 3.12	Alur Analisa kegiatan dan organisasi ruang retail bank	81
Gambar 3.13	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang retail food court	82
Gambar 3.14	Alur analisa kegiatan dan organisasi ruang retail money charger	83
Gambar 3.15	Hubungan ruang penumpang domestik keberangkatan dan kedatangan	84
Gambar 3.16	Hubungan ruang kantor dan administrasi	84
Gambar 3.17	Hubungan ruang teknis dan perbaikan	85

Gambar 3.18 Hubungan ruang pengelola bandar udara	85
Gambar 3.19 Hubungan ruang retail.....	85
Gambar 3.20 Organisasi ruang makro	86
Gambar 3.21 Zoning ruang makro	86
Gambar 3.22 Alur pelaku kegiatan secara makro	92
Gambar 3.23 Lambang kabupaten Alor	99
Gambar 3.24 Rumah adat Kolwat.....	103
Gambar 3.25 Rumah adat Kanvarwat.....	104
Gambar 3.26 Fala' (gudang).....	105
Gambar 3.27 Batas perencanaan.....	109
Gambar 3.28 Tanggapan terhadap batas tapak, salah satu cara dengan penanaman pohon agar ramah lingkungan	110
Gambar 3.29 Analisa Lingkungan makro (Alor)	111
Gambar 3.30 Analisa lingkungan Mezzo (Kabola)	112
Gambar 3.31 Analisa lingkungan mikro	112
Gambar 3.32 Situasi lingkungan tapak	113
Gambar 3.33 Pencapaian dengan angkutan umum menuju bandara	114
Gambar 3.34 Peta analisa entrance	115
Gambar 3.35 Tanggapan terhadap in-out entrance, 2 gerbang utama.....	115
Gambar 3.36 peta analisa sirkulasi pada tapak	116
Gambar 3.37 tanggapan terhadap sirkulasi, panah merah merupakan penanda sirkulasi kendaraan dan terdapat pula sirkulasi pejalan kaki di site	117
Gambar 3.38 Kondisi eksisting parkir sebelum pengembangan.....	117
Gambar 3.39 Peta analisa parkir dalam tapak	118
Gambar 3.40 Tanggapan terhadap area parkir.....	119
Gambar 3.41 Peta analisa kebisingan dalam tapak	120
Gambar 3.42 Peta analisa view kedalam.....	121
Gambar 3.43 Peta analisa view keluar	121
Gambar 3.44 Peta analisa angin dalam tapak	122
Gambar 3.45 Peta analisa matahari dalam tapak 1. Matahari pagi, 2. Matahari siang, 3. Matahari sore.....	123
Gambar 3.46 Vegetasi sekitar tapak.....	124
Gambar 3.47 Struktur kolom dan balok	127
Gambar 4.1 Lokasi paling dikunjungi oleh wisatawan	129
Gambar 4.2 Konsep dasar desain	130
Gambar 4.3 Terminal bandar udara dengan konsep linear	133

Gambar 4.4	Konsep Zoning lantai 1	136
Gambar 4.5	Konsep zoning lantai 2.....	136
Gambar 4.6	Konsep zoning vertical	137
Gambar 4.7	Konsep landscape	138
Gambar 4.8	Konsep landscape pada ruang dalam	139
Gambar 4.9	Unsur natural pada ruang dalam.....	139
Gambar 4.10	ruang internet corner sebagai ruang tunggu yang relaksasi	140
Gambar 4.11	Sistem struktur	141
Gambar 4.12	Bagan konsep sistem distribusi sumber pengadaan air bersih..	141
Gambar 4.13	Bagan konsep sistem distribusi sumber pengadaan air kotor....	142
Gambar 4.14	Alur konsep sistem pemadam kebakaran (hydrant dan spinkler)	143
Gambar 4.15	Konsep sistem jaringan air bersih, air kotor, dan pemadam kebakaran pada bangunan	143
Gambar 4.16	Bagan konsep sistem jaringan listrik	144

