

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagian dari kerangka berfikir	5
Gambar 2.1 Block Tata Ruang Domestic	17
Gambar 2.2 Contoh Akses Kedatangan	20
Gambar 2.3 Pembayangan Bangunan Oleh Pohon	30
Gambar 2.4 Penurunan Suhu Dalam Ruangan	31
Gambar 2.5 Sketsa Cross Ventilation	32
Gambar 2.6 Sketsa Rumah Tafala	33
Gambar 2.7 Potongan Rumah Tapala	34
Gambar 2.8 Potongan Rumah Tapala	34
Gambar 2.9 Tahapan Pembangunan Rumah Tapala	35
Gambar 2.10 Moko Khas Alor	36
Gambar 2.11 Bandar Udara Blimbingsari-Banyuwangi	39
Gambar 2.12 Bandar Udara Blimbingsari Keberangkatan	40
Gambar 2.13 Cross Ventilation pada atap bandar udara Blimbingsari ...	41
Gambar 2.14 Desain struktur	41
Gambar 2.15 Desain lobby dan area komersil	42
Gambar 2.16 Desain interior dan penataan lampu	42
Gambar 2.17 Bandar Udara Oslo, Norway	43
Gambar 2.18 Bandar Udara Oslo, Checkin	44
Gambar 2.19 Sistem daur ulang pada bandara OSLO	45
Gambar 2.20 Denah Bandar udara Oslo	46
Gambar 2.21 Potongan bandara OSLO	46
Gambar 2.22 Potongan bandara OSLO	46
Gambar 3.1 Contoh Alur Keberangkatan Domestic Bandara	56
Gambar 3.2 Hubungan Ruang Teras Kedatangan Dan Keberangkatan ..	58
Gambar 3.3 Ruang Lapor diri (Check-in)	58
Gambar 3.4 Ruang Tunggu Keberangkatan	58

Gambar 3.5 Ruang Pengambilan Bagasi	59
Gambar 3.6 Lokasi Site.....	59
Gambar 3.7 Analisa Tapak Makro.....	63
Gambar 3.8 Analisa Tapak Mikro	64
Gambar 3.9 Tanggapan Terhadap Analisa Tapak.....	65
Gambar 3.10 Data Eksisting site jalur masuk	65
Gambar 3.11 Agkutan Umum.....	66
Gambar 3.12 Lokasi penunjang sekitar Site.....	66
Gambar 3.13 Analisa pencapaian site dengan lingkungan	67
Gambar 3.14 Tanggapan Analisa pencapaian site dengan lingkungan ..	67
Gambar 3.15 Analisa sudut pandang terhadap site.....	68
Gambar 3.16 Analisa Kebisingan terhadap site	69
Gambar 3.17 Tanggapan Analisa Kebisingan terhadap site.....	69
Gambar 3.18 Analisa Matahari.....	70
Gambar 4.1 Macam-macam bentuk Sun Shading	74
Gambar 4.2 Penerapan Ventilasi Silang	75
Gambar 4.3 Vertical garden	75
Gambar 4.4 recycle Water concept	76
Gambar 4.5 Contoh Penerapan Sistem Daur Ulang Air	77
Gambar 4.6 Konsep perencanaan site	81
Gambar 4.7 Massa Bangunan	82
Gambar 4.8 Gambar pola letak massa bangunan	83
Gambar 4.9 Bentuk dan unsur-unsur Façade bangunan.....	84
Gambar 4.10 Bentuk Façade bangunan	85
Gambar 4.11 Konsep bahan dan bentuk Ruang dalam bangunan	85
Gambar 4.12 Bentuk Kolom	87
Gambar 4.13 Bentuk Pengaplikasian Kolom Pada Rancangan	88
Gambar 4.14 Bentuk Balok	88

Gambar 4.15 Plat Lantai	89
Gambar 4.16 Bentuk Pengaplikasian Plat Lantai Pada Rancangan	89
Gambar 4.17 Tangga	90
Gambar 4.18 Pengaplikasian Bentuk Tangga Pada Desain Bangunan.	90
Gambar 4.19 Ramp.....	91
Gambar 4.20 Bentuk Pengaplikasian Ramp Dalam Desain	92
Gambar 4.21 Bentuk Atap Berbahan Colorbond Steel	93
Gambar 4.22 Bentuk Pengaplikasian Atap Colorbond Steel.....	93
Gambar 4.23 Pondasi	94
Gambar 4.24 Skema Pendistribusian Air Bersih.....	96
Gambar 4.25 Skema Penggunaan Biosptic System	96
Gambar 4.26 Skema Rain Harvesting	98
Gambar 4.27 Skema Pengaplikasian Water Harvesting.....	99
Gambar 4.28 APAR	101
Gambar 4.29 Bentuk Hydrant Gedung Dan Halaman	101
Gambar 4.30 manual call box	102
Gambar 4.31 indicator fire alarm	102
Gambar 4.32 Fire alarm detector	103
Gambar 4.33 Fire Alarm System.....	103
Gambar 4.34 Sprinkler System	104
Gambar 4.35 sistem jaringan komunikasi.....	105
Gambar 4.36 CCTV	106
Gambar 4.37 CCTV sistem	106