

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Geopark Ciletuh Sukabumi.....	2
Gambar 1. 2 Rencana Lahan Bandar Udara Sukabumi	4
Gambar 1. 3 Layout Lokasi Bandar Udara	4
Gambar 2. 1 Interaksi Sistem dan Infarstruktur Bandar Udara.....	15
Gambar 2. 2 Alur Sirkulasi Penumpang	19
Gambar 2. 3 Pembagian Zona Terminal	20
Gambar 2. 4 Skema Sirkulasi Penumpang Keberangkatan	20
Gambar 2. 5 Skema Sirkulasi Keberangkatan Air Crew dan Cabin Crew	21
Gambar 2. 6 Skema Sirkulasi Penumpang Kedatangan	21
Gambar 2. 7 Skema Sirkulasi Kedatangan Cabin Crew	21
Gambar 2. 8 Skema Sirkulasi Pengelola Terminal	22
Gambar 2. 9 Skema Sirkulasi Pengantar Penumpang Terminal	22
Gambar 2. 10 Skema Sirkulasi Bagasi.....	22
Gambar 2. 11 Changi Airport.....	37
Gambar 2. 12 Changi International Airport.....	38
Gambar 2. 13 Denah Area Jewel Changi Internatiomal Airport.....	38
Gambar 2. 14 Yogyakarta International Airport	39
Gambar 2. 15 Peta Terminal Bandar Udara YIA	39
Gambar 2. 16 Galeri UMKM Yogyakarta International Airport.....	40
Gambar 2. 17 Bandar Udara Banyuwangi.....	41
Gambar 2. 18 Interior Bandar Udara Banyuwangi.....	41
Gambar 2. 19 Guelmim Airport.....	42
Gambar 2. 21 Interior Guelmim Airport dan Detail Material Perforated Panels	43
Gambar 2. 20 Denah Guelmim Airport	43
Gambar 2. 22 Suvarnabhumi Airport.....	44
Gambar 2. 23 Roof Trellis Structure Suvarnabhumi Airporrt	44
Gambar 2. 24 Detail Struktur Terminal Suvarnabhumi Airport	45
Gambar 2. 25 Kerangka Pemikiran	46
Gambar 3. 1 Peta Rencana Struktur Ruang Provinsi Jawa Barat	54
Gambar 3. 2 Layout Rencana Induk Bandar Udara	56
Gambar 3. 3 Rencana Induk Bandar Udara	57
Gambar 3. 4 Lokasi Tapak Perancangan	58
Gambar 3. 5 Data Iklim pada Tapak.....	58
Gambar 3. 6 Data Termal pada Tapak.....	59
Gambar 3. 7 Data Sirkulasi Arah Angin pada Tapak.....	59
Gambar 3. 8 Data Polusi Udara pada Tapak.....	60
Gambar 3. 9 Wilayah KKOP Bandar Udara Sukabumi.....	61
Gambar 3. 10 Potongan Melintang dan Memanjang Wilayah KKOP	61

Gambar 4. 1 Pemetaan Tapak Rancangan	65
Gambar 4. 2 Pengolahan Tapak Rancangan	68
Gambar 4. 3 Pola Batik Masagi.....	69
Gambar 4. 4 Implementasi Pola Batik Masagi pada pembentukan massa dan atap	70
Gambar 4. 5 Secondary skin bentuk daun implementasi Batik Masagi....	71
Gambar 4. 6 Tampak Sisi Darat Air Traffic Control	71
Gambar 4. 7 Potongan A-A Bangunan Terminal Bandar Udara.....	72
Gambar 4. 8 Area Lansekap pada sisi Landside Terminal.....	74
Gambar 4. 9 Area Lansekap pada sisi Airside Terminal	74
Gambar 4. 10 Organic Photovoltaics pada atap.....	76
Gambar 4. 11 Skema Rainwater Harvesting Terminal	77
Gambar 4. 12 Sirkulasi Kendaraan pada tapak.....	79
Gambar 4. 13 Konsep Alur Sirkulasi Keberangkatan dan Kedatangan	80
Gambar 4. 14 Skema Mekanikal Terminal Bandar Udara	81
Gambar 4. 15 Skema Elektrikal dan Plumbing Terminal Bandar Udara ...	82
Gambar 4. 16 Skema Proteksi Kebakaran Terminal Bandar Udara	82
Gambar 4. 17 Skema Rainwater Harvesting Terminal	83
Gambar 4. 18 Skema Utilitas MEP Air Traffic Control.....	84
Gambar 5. 1 Gambar Masterplan Kawasan Bandar Udara.....	85
Gambar 5. 2 Gambar Siteplan Terminal Bandar Udara Sukabumi.....	86
Gambar 5. 3 Denah Lantai 1 Terminal Bandar Udara Sukabumi	87
Gambar 5. 4 Denah Lantai 2 Terminal Bandar Udara Sukabumi	88
Gambar 5. 5 Denah Air Traffic Control Tower	89
Gambar 5. 6 Tampak Kanan Terminal Bandar Udara	90
Gambar 5. 7 Tampak Sisi Darat Terminal Bandar Udara.....	90
Gambar 5. 8 Tampak Kiri Terminal Bandar Udara	91
Gambar 5. 9 Tampak Sisi Udara Terminal Bandar Udara.....	91
Gambar 5. 10 Tampak Kanan Air Traffic Control Tower	92
Gambar 5. 11 Tampak Sisi Udara Air Traffic Control	92
Gambar 5. 12 Tampak Sisi Darat Air Traffic Control	93
Gambar 5. 13 Tampak Kiri Air Traffic Control Tower.....	93
Gambar 5. 14 Gambar Potongan A-A dan Potongan B-B Terminal Bandar Udara	94
Gambar 5. 15 Gambar Potongan A-A dan Potongan B-B Air Traffic Control	94
Gambar 5. 16 Perspektif Eksterior	95
Gambar 5. 17 Perspektif Eksterior	95
Gambar 5. 19 Perspektif Interior – Baggage Claim Hall.....	96
Gambar 5. 18 Perspektif Interior – Check-in Hall	96