

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Suasana Terminal Lawang Kuari Pada Malam Hari.....	2
Gambar 1. 2 Kondisi Fasilitas Terminal Lawang Kuari .....	3
Gambar 1. 3 Site Terminal Lawang Kuari Sekadau .....	7
Gambar 1. 4 Diagram Alir Perancangan .....	11
Gambar 2. 1 Dimensi Bus dan Ruang Gerak Saat Bermanuver 90° dan 180° .....	18
Gambar 2. 2 Model parkir kendaraan umum (bus).....	18
Gambar 2. 3 Piramida Kebutuhan Manusia Berdasarkan Teori Maslow.....	25
Gambar 2. 4 Terminal Purabaya .....	28
Gambar 2. 5 <i>Site Plan</i> Terminal Purabaya.....	30
Gambar 2. 6 Terminal Giwangan Yogyakarta .....	30
Gambar 2. 7 <i>Site Plan</i> Terminal Giwangan .....	31
Gambar 3. 1 Bus di Terminal Lawang Kuari Sekadau .....	33
Gambar 3. 2 Skematik Fungsi Terminal .....	34
Gambar 3. 3 Organisasi Ruang .....	42
Gambar 3. 4 Site Terminal Lawang Kuari Sekadau .....	46
Gambar 3. 5 Analisis Perletakan.....	47
Gambar 3. 6 Eksisting Orientasi .....	48
Gambar 3. 7 Analisis Orientasi .....	49
Gambar 3. 8 Akses masuk (kiri) dan keluar (kanan) terminal .....	50
Gambar 3. 9 Sirkulasi Eksisting.....	50
Gambar 3. 10 Analisis Sirkulasi.....	51
Gambar 3. 11 Analisis Vegetasi.....	51
Gambar 3. 12 Zonasi Eksisting .....	52
Gambar 3. 13 Tautan Lingkungan dan Sirkulasi .....	52
Gambar 3. 14 Analisis Zoning .....	53
Gambar 3. 15 Bentuk Awal.....	54
Gambar 3. 16 Transformasi Substraktif .....	54
Gambar 3. 17 Transformasi Aditif .....	55

Gambar 3. 18 Pondasi Tiang Pancang .....	56
Gambar 3. 19 <i>Space Truss Frame</i> .....	57
Gambar 3. 20 Sistem Jaringan Listrik.....	60
Gambar 3. 21 Sistem Jaringan Listrik.....	61
Gambar 3. 22 Sistem CCTV .....	61
Gambar 3. 23 Sistem Proteksi Kebakaran Manual & Otomatis.....	64
Gambar 3. 24 Sistem Proteksi Kebakaran Manual & Otomatis.....	65
Gambar 4. 1 <i>Shelter</i> pada area <i>foodcourt</i> .....	67
Gambar 4. 2 <i>Access to Service</i> pada terminal .....	67
Gambar 4. 3 Penerapan <i>Safety Needs</i> berupa <i>ramp</i> .....	68
Gambar 4. 4 Penerapan <i>Belonging Needs</i> .....	69
Gambar 4. 5 Penerapan <i>esteem needs</i> .....	69
Gambar 4. 6 Penerapan <i>Esteem needs</i> pada akses site.....	70
Gambar 4. 7 Penerapan <i>actualization needs</i> .....	70
Gambar 4. 8 Skematik Ruang Dalam Lantai 1 .....	72
Gambar 4. 9 Skematik Ruang Dalam Lantai 2 .....	73
Gambar 4. 10 Konsep Perletakan.....	74
Gambar 4. 11 Konsep Orientasi .....	75
Gambar 4. 12 Konsep Sirkulasi .....	75
Gambar 4. 13 Konsep Vegetasi.....	76
Gambar 4. 14 Konsep Zoning.....	77
Gambar 4. 15 Skematik Ruang Luar.....	78
Gambar 4. 16 Gubahan Bentuk.....	79
Gambar 4. 17 Aksonometri Konsep Struktur pada Bangunan Terminal .....	80
Gambar 4. 18 Aksonometri Sistem Jaringan Air ( <i>plumbing</i> ) .....	81
Gambar 4. 19 Aksonometri Sistem Listrik pada Bangunan Terminal .....	82
Gambar 4. 20 Aksonometri Sistem Keamanan pada Bangunan Terminal.....	83
Gambar 4. 21 Aksonometri Tata Udara pada Bangunan Terminal.....	83
Gambar 5. 1 Situasi.....	84
Gambar 5. 2 <i>Site Plan</i> .....	85

Gambar 5. 3 Denah Lantai 1 .....	86
Gambar 5. 4 Denah Lantai 2 .....	87
Gambar 5. 5 Tampak Bangunan.....	88
Gambar 5. 6 Potongan Bangunan .....	89
Gambar 5. 7 Suasana Fasad dan <i>Main Entrance</i> .....	90
Gambar 5. 8 Suasana Ruang Publik dan <i>Foodcourt</i> .....	91
Gambar 5. 9 Hall dan Lobby Tiket .....	92
Gambar 5. 10 Ruang Tunggu Keberangkatan Lantai 1.....	93
Gambar 5. 11 Ruang Tunggu Keberangkatan Lantai 2.....	94
Gambar 5. 12 Ruang Tunggu Kedatangan.....	95
Gambar 5. 13 Ruang Kantor Pengelola.....	96

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Perancangan .....	5
Tabel 2. 1 Analisis <i>Human Needs</i> Jon Lang .....	25
Tabel 3. 1 Kebutuhan Ruang Pengelola Terminal .....	36
Tabel 3. 2 Kebutuhan Ruang Supir dan Pengantar/Penjemput .....	38
Tabel 3. 3 Kebutuhan Ruang Penumpang, Ibu Hamil/Menyusui, dan Difabel.....	39
Tabel 3. 4 Kebutuhan Ruang Pemilik Usaha di Terminal .....	40
Tabel 3. 5 Hubungan Ruang.....	41
Tabel 3. 6 Tabel Persyaratan Ruang Kelompok Pengelola.....	42
Tabel 3. 7 Tabel Persyaratan Ruang Kelompok Kendaraan .....	43
Tabel 3. 8 Tabel Persyaratan Ruang Kelompok Penumpang dan Pengunjung.....	43
Tabel 3. 9 Persyaratan Ruang Kelompok Servis.....	43
Tabel 3. 10 Besaran Ruang Kelompok Pengelola.....	44
Tabel 3. 11 Besaran Ruang Kelompok Kendaraan .....	44
Tabel 3. 12 Besaran Ruang Kelompok Penumpang dan Pengunjung.....	45
Tabel 3. 13 Besaran Ruang Kelompok Servis .....	45
Tabel 3. 14 Total Besaran Ruang.....	45