

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perwujudan Ruang Gedung dari Luar .....	8
Gambar 2.2 Daftar Sistem Bentuk Struktur .....	9
Gambar 2.3 Tabel Hubungan Antara Struktur, Konstruksi dan Bentuk.....	10
Gambar 2.4 Bagian-Bagian Bambu .....	15
Gambar 2.5 Metode Pencegahan Kerusakan pada Batang Bambu .....	18
Gambar 2.6 Teknik Ikatan Tradisional .....	20
Gambar 2.7 Sambungan Pantat Pelana .....	22
Gambar 2.8 Sambungan Lidah (Bambu Hijau).....	22
Gambar 2.9 Sambungan Pantat Pelana dengan Tambahan Tanduk.....	23
Gambar 2.10 <i>Lapped Splice Joints</i> .....	24
Gambar 2.11 <i>Side Plate Slice Joint</i> .....	25
Gambar 2.12 <i>Sleeve and Insert</i> .....	25
Gambar 2.13 Desain Plat Gusset.....	26
Gambar 2.14 Plat Gusset Internal oleh ETCR (Instituto Tecnológico in Costa Rica) .....	27
Gambar 2.15 Sambungan Ekspansi Nienhuys .....	29
Gambar 2.16 Sambungan Baja oleh Duff .....	29
Gambar 2.17 Perbaikan Desain Sambungan Baja.....	30
Gambar 2.18 Variasi Modern Sambungan Baja .....	30
Gambar 2.19 Anatomi Papan Kayu .....	31
Gambar 2.20 Pemotongan Kayu Dasar.....	32
Gambar 2.21 Jenis Sambungan Dasar Kayu .....	33
Gambar 2.22 Jenis-Jenis Penekanan Sambungan Kayu.....	34
Gambar 2.23 Pembagian Struktur Bangunan Tradisional Sunda.....	35
Gambar 2.24 Struktur Dasar Arsitektur Tensil .....	36
Gambar 2.25 Bentuk Atap Membran <i>Hyperbolic Paraboloid</i> .....	36
Gambar 2.26 Bentuk Atap Membran <i>Cone</i> .....	37
Gambar 2.27 Bentuk Atap Membran <i>Arch Form</i> .....	37
Gambar 2.28 Kondisi Saung Situ Patenggang .....	40
Gambar 2.29 Pemetaan Bagian Saung.....	41
Gambar 2.30 Intensitas Aktivitas Pengguna .....	41
Gambar 4.1 <i>Mindmap</i> .....	58
Gambar 4.2 <i>Image Chart</i> .....	59

Gambar 4.3 <i>Mood Board</i> .....	59
Gambar 4.4 <i>Color Chart</i> .....	60
Gambar 4.5 <i>Lifestyle Image</i> .....	61
Gambar 4.6 <i>Product Competitor</i> .....	61
Gambar 4.7 <i>Blocking System</i> .....	62
Gambar 4.8 <i>Flow Chart</i> .....	62
Gambar 4.9 Dimensi Saung .....	63
Gambar 4.10 Perspektif Saung .....	63
Gambar 4.11 Saung Tampak Depan .....	64
Gambar 4.12 Saung Tampak Samping.....	64
Gambar 4.13 Saung Tampak Atas .....	64
Gambar 4.14 Detail Interior Saung .....	65
Gambar 4.15 Sistem & Struktur Saung.....	65
Gambar 4.16 <i>Exploded View</i> Atap Saung.....	65
Gambar 4.17 Sambungan Atap ke Tiang Saung .....	66
Gambar 4.18 <i>Exploded View</i> Sambungan Atap - Tiang .....	66
Gambar 4.19 Detail Tampak Dalam Sambungan Atap -Tiang .....	66
Gambar 4.20 <i>Exploded View</i> Bagian Lantai dan Pondasi.....	67
Gambar 4.21 Bagian Lantai .....	67
Gambar 4.22 <i>Exploded View</i> Lantai .....	67
Gambar 4.23 Detail Sambungan Lantai.....	68
Gambar 4.24 Bagian Pondasi.....	68
Gambar 4.25 Tahap Pemasangan Kuda-Kuda Lantai .....	69
Gambar 4.26 Detail Sambungan Kuda-Kuda Lantai .....	69
Gambar 4.27 Bagian Pagar .....	70
Gambar 4.28 <i>Exploded View</i> i Sambungan Pagar.....	70
Gambar 4.29 Detail Sambungan Pagar .....	70
Gambar 4.30 Sambungan Pagar ke Tiang Utama Saung .....	71
Gambar 4.31 Bagian Tangga .....	71
Gambar 4.32 <i>Exploded View</i> Struktur Tangga.....	71
Gambar 4.33 Detail Sambungan Tangga .....	72
Gambar 4.34 Mockup Saung 1:5 .....	72
Gambar 4.35 Proyeksi Perbandingan Mockup Saung terhadap Manusia .....	73
Gambar 4.36 Detail Interior Mockup Saung.....	73