

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Tata Letak Baut	15
Gambar 2.2 Sambungan Tipe Tumpu	15
Gambar 2.3 Tipe-tipe Sambungan Las	17
Gambar 2.4 Jenis Sambungan Las	18
Gambar 2.5 Struktur <i>support</i> untuk 1 pohon.....	20
Gambar 2.6 Struktur <i>support</i> spiral untuk 1 pohon.	21
Gambar 2.7 Struktur <i>support</i> dengan 2 pohon.	22
Gambar 2.8 Struktur <i>support</i> dengan 2 pohon menggunakan kabel.	23
Gambar 2.9 Struktur <i>support</i> dengan 3 pohon.....	24
Gambar 2.10 Struktur <i>support</i> dengan 4 pohon.....	25
Gambar 2.11 Struktur <i>support</i> dengan 4 pohon dengan menggunakan kabel	26
Gambar 2.12 Diagram Grafik Cuaca Angin Pada Puncak Damar	31
Gambar 2.13 Pohon Pinus Yang Terdapat Di Puncak Damar	33
Gambar 2.14 Wisata Igir Wringin, Rembang, Purbalingga, Jawa Tengah	34
Gambar 2.15 Wisata Alam Kalibiru, Kulon Progo, Yogajakarta.....	35
Gambar 2.16 Wisata The Lodge Maribaya, Lembang, Bandung.....	35
Gambar 2.17 Wisata di Bukit Gembes, Munjungan, Trenggalek, Jawa Timur.	36
Gambar 2.18 Gagasan awal perancangan menara pohon.....	39
Gambar 3.1 Bagan pengelompokan analisa aspek desain.....	41
Gambar 3.2 Denah Jarak Antar Pohon dan Diameter Pohon.....	42
Gambar 3.3 Struktur Alternatif 1 (Tampak Perspektif).....	43
Gambar 3.4 Struktur Alternatif 1 (Tampak Atas)	43
Gambar 3.5 Struktur Alternatif 2 (Tampak Perspektif)	44
Gambar 3.6 Struktur Alternatif 2 (Tampak Atas)	44
Gambar 3.7 Struktur Alternatif 3 (Tampak Perspektif)	45
Gambar 3.8 Struktur Alternatif 3 (Tampak Atas)	46
Gambar 3.9 Sistem Pasak.....	47
Gambar 3.10 Sistem <i>Bracket</i>	48

Gambar 3.11 Sistem <i>Post</i> /tiang.....	48
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Aktivitas Pengunjung.....	61
Gambar 4.1 Mind Mapping Menara Pohon.....	72
Gambar 4.2 <i>Product Image</i>	73
Gambar 4.3 <i>Image Board</i>	74
Gambar 4.4 <i>Lifestyle Image</i>	75
Gambar 4.5 <i>Product Competitor</i>	76
Gambar 4.6 Sketsa Alternatif 1.....	77
Gambar 4.7 Sketsa Alternatif 2.....	77
Gambar 4.8 Sketsa Alternatif 3.....	78
Gambar 4.9 Alternatif <i>Blocing System</i>	78
Gambar 4.10 <i>Flowchart</i> Aktivitas Pengguna.....	79
Gambar 4.11 <i>Blocking Sirkulasi</i>	80
Gambar 4.12 <i>Blocking Struktur</i>	84
Gambar 4.13 Notasi Struktur (Tampak Atas).....	85
Gambar 4.14 Notasi Struktur (Samping dan Depan).....	86
Gambar 4.15 <i>Blocking Material</i>	88
Gambar 4.16 Sketsa Terpilih dan Kode Komponen.....	91
Gambar 4.17 Sketsa Struktur dan Kode Komponen.....	92
Gambar 4.18 Sistem Kunci Tangga (1).....	93
Gambar 4.19 Sistem Kunci Tangga (2).....	93
Gambar 4.20 Sistem Pemasangan <i>Railing</i> (1).....	94
Gambar 4.21 Sistem Pemasangan <i>Railing</i> (2).....	94
Gambar 4.22 Sistem Kunci Struktur (Beam ke Post).....	95
Gambar 4.23 Sistem Kunci Struktur (Joist ke Beam).....	95
Gambar 4.24 Sistem Struktur Lantai 1.....	96
Gambar 4.25 Sistem Struktur Lantai 2.....	96
Gambar 4.26 Render Sketsa Final Menara Pohon.....	97