

ABSTRAK

Natashia Angelica R. H.:

Tugas Akhir

Perancangan *Exhibition Booth* Untuk *Wedding Photography* Dengan Material *Cardboard*

Pameran *wedding* sedang gencar-gencarnya digelar di kota-kota besar, termasuk Surabaya. Untuk berpartisipasi dalam pameran, diperlukan *booth* yang menarik perhatian. Tanpa terkecuali bagi fotografer *wedding* yang berpartisipasi dalam pameran *wedding*. Permasalahannya, material bangunan, *furniture* pengisi ruang, dan biaya pengerjaan, memerlukan biaya yang tidak sedikit. Biaya ini dapat dihemat jika bahan yang digunakan dapat digunakan berkali-kali dan pengerjaan dapat dikerjakan sendiri.

Selama ini, bahan yang digunakan dalam pembangunan *booth* adalah hasil olahan kayu seperti triplek, dengan sistem konstruksi paku dan sekrup. Dengan sistem konstruksi seperti ini, bahan-bahan yang digunakan cepat rusak sehingga sering kali hanya bersifat sekali pakai. Sebagai alternatif lain, *cardboard* yang jangka waktu pemakaiannya hanya sebentar dapat dimanfaatkan secara lebih maksimal dengan mengolahnya menjadi *booth* pameran.

Metode perancangan yang digunakan adalah dengan menganalisa kebutuhan pengguna, kebutuhan perancangan *booth*, kebutuhan *human demension*, dan permasalahan dalam pembangunan, setelah itu barulah tahap perancangan dimulai. Konsep desain yang diangkat adalah *Showing Off Life Simply And Naturally*, yang diwujudkan dalam bentuk 3 desain *booth* bertema *Curve*, *penSTARgon*, dan *Home*. *Booth* secara keseluruhan berukuran 5x3 meter, yang masing-masing dapat dipecah menjadi *booth* dengan ukuran 2x3 dan 3x3 meter. Sistem konstruksi yang digunakan adalah sistem knock-down sehingga *booth* mudah didistribusikan dan dapat dilepas pasang untuk digunakan kembali.

Kata kunci:

booth, *cardboard*, pameran, *wedding*, dan fotografer

ABSTRACT

Natashia Angelica R. H.:

Final Project

Cardboard Wedding Photography Exhibition Booth Design

Wedding exhibitions are now being intensively held in big cities, including Surabaya. To participate in an exhibition, booth that attracts attention is required. Without exception, for wedding photographers who participated in a wedding exhibition. The problem is, building materials, furnitures, and construction service, requires big amount of cost. These costs can be saved if the materials can be used repeatedly and the construction can be done independently.

During this time, materials used in booth constructions were using processed wood products, such as plywood, and constructed by nails and screws. With this kind of construction systems, materials that were used became quickly broken, and they were often just being disposed after used. As another alternative, cardboard, that only has short term usage period, can be utilized more by processing it into an exhibition booth.

The design method stages are to analyze the needs of users, booth design needs, human demension needs, and problems in development, then the design stage begins. The design concept adopted is Showing Off Life Simply And Naturally, which is manifested in the form of 3 themed booth designs which are Curve, penstARgon, and Home. Booth as a whole measuring 5x3 meters, each of them divided into 2x3 and 3x3 meters sized booth. The construction system used is knock-down system so that the booth can be distribute easily and reuseable.

Keywords:

booth, cardboard, exhibition, wedding, and photographer

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Judul Perancangan.....	1
1.2. Latar Belakang.....	1
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Perancangan.....	3
1.4.1. Tujuan Perancangan.....	3
1.4.2. Manfaat Perancangan.....	4
1.5. Target Perancangan.....	5
1.6. Metode Perancangan.....	5
1.6.1. Metode Design Thinking.....	5
1.6.2. Data yang Diperlukan.....	6
1.6.3. Metode Pengumpulan Data.....	7
1.6.4. Metode Pengolahan Data.....	7
1.6.5. Metode Analisis Data.....	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Tinjauan Tentang <i>Exhibition</i>	9
2.2. <i>Exhibition Planning</i>	10
2.2.1 Skema Dasar.....	10
2.2.2. Pencahayaan.....	11
2.2.3. Media Elektronik.....	11
2.3. Proses Produksi.....	12
2.4. <i>Furniture Display</i>	12
2.5. Produk <i>Display</i>	12
2.6. Tinjauan Tentang <i>Cardboard</i>	14
2.7. Bahan Baku Pembuatan <i>Cardboard</i>	14
2.7.1. Kertas <i>Kraft Liner (Brown Kraft)</i>	14
2.7.2. Kertas Medium (<i>Fluting Medium</i>).....	14
2.7.3. Kertas <i>White Kraft (White Top)</i>	15
2.8. Jenis-Jenis Kardus Berdasarkan Jumlah Dindingnya.....	15

2.8.1. <i>Corrugated Single Face</i>	15
2.8.2. <i>Corrugated Single Wall</i>	16
2.8.3. <i>Corrugated Double Wall</i>	16
2.8.4. <i>Corrugated Triple Wall</i>	16
2.9. Konstruksi <i>Cardboard</i>	18
2.10. Kelebihan dan Kelemahan <i>Cardboard</i>	25
BAB 3. DESKRIPSI RENCANA OBJEK PERANCANGAN.....	26
3.1. Karya Perancangan.....	26
3.2. Rencana Produk.....	27
3.3. Dokumentasi Pendukung.....	27
BAB 4. DESKRIPSI OBJEK SEJENIS.....	31
4.1. Urbantainer: Naver Line Square.....	31
4.2. Karton Design.....	32
4.3. NARDI Mobili in Cartone.....	34
4.4. Chairigami.....	35
4.5. Brand It <i>Furniture</i>	36
4.6. Rebelo Artes Graficas.....	39
4.7. Corvasce Design.....	40
4.8. Dus Duk Duk.....	42
4.9. Xanita.....	43
BAB 5. PROGRAM PERANCANGAN.....	45
5.1. Pola Aktivitas.....	45
5.1.1. <i>Exhibitor</i>	45
5.1.2. <i>Visitor</i>	45
5.1.3. <i>Prospective Client</i>	46
5.1.4. <i>Client</i>	47
5.2. Kebutuhan Ruang dan Perabot.....	47
5.3. Analisis Karakteristik Ruang.....	48
5.4. Besaran Ruang dan perabot.....	49
5.5. <i>Problem Statement Analysis</i>	50
5.6. <i>Zoning dan Grouping</i>	53
BAB 6. KONSEP DAN TRANSFORMASI DESAIN.....	57
6.1. Latar Belakang Konsep.....	57
6.2. Definisi Konsep.....	60
6.3.1. <i>Curve</i>	61
6.3.2. <i>penSTARgon</i>	62
6.3.3. <i>Home</i>	64
6.4. Skematik Desain.....	65
6.4.1. Transformasi Ide Desain 1.....	68
6.4.2. Transformasi Ide Desain 2.....	69
6.4.3. Transformasi Ide Desain 3.....	70
BAB 7. DESAIN AKHIR.....	73
7.1. Alternatif 1: <i>Curve</i>	73

7.1.1. <i>Layout</i>	74
7.1.2. Main Entrance.....	75
7.1.3. Gambar Potongan.....	77
7.1.4. Mekanikal Elektrikal.....	80
7.1.5. <i>Assembling drawing</i>	83
7.1.6. Detail <i>Furniture</i>	84
7.2. Alternatif 2: <i>penSTARgon</i>	85
7.2.1 <i>Layout</i>	86
7.2.2. <i>Main entrance</i>	87
7.2.3. Gambar Potongan.....	88
7.2.4. Mekanikal Elektrikal.....	91
7.2.5. Detail Konstruksi.....	94
7.2.6. <i>Assembling drawing</i>	96
7.2.7. Detail <i>Furniture</i>	97
7.3. Alternatif 3: <i>Home</i>	98
7.3.1. <i>Layout</i>	100
7.3.2. <i>Main entrance</i>	101
7.3.3. Gambar Potongan.....	102
7.3.4. Mekanikal Elektrikal.....	105
7.2.5. Detail Konstruksi.....	108
7.2.6. <i>Assembling drawing</i>	110
7.3.7. Detail <i>Furniture</i>	111
7.4. Perwujudan 1:1.....	112
7.4.1. Pemotongan <i>Cardboard</i>	112
7.4.1. Rangka Besi.....	114
7.4.2. <i>Pillar Storage</i>	115
7.4.3. Meja.....	117
7.4.4. <i>Stool</i>	117
7.4.5. Atap.....	118
7.4.6. <i>Booth</i> keseluruhan.....	118
BAB 8. KESIMPULAN.....	120
DAFTAR REFERENSI.....	122
LAMPIRAN.....	124

DAFTAR MATERI PENYERTA

DAFTAR TABEL

2.1. Exhibit Planning and <i>Design</i> Process.....	13
5.1. Kebutuhan Ruang dan Perabot.....	46
5.2. Karakteristik Ruang.....	47
5.3. Kebutuhan Ruang dan Perabot.....	48
5.4. Analisis <i>Problem Statement</i> Melalui <i>Framework</i>	50

DAFTAR GAMBAR

2.1. Bagian-Bagian Pembentuk <i>Cardboard</i>	15
2.2. Jenis Kardus Berdasarkan Jumlah Dindingnya.....	17
2.3. Pembagian Jenis dan Konstruksi <i>Cardboard</i>	17
2.4. Konstruksi <i>Cardboard</i> Lipat.....	18
2.5. Konstruksi <i>Cardboard</i> Laminasi.....	19
2.6. Konstruksi <i>Cardboard</i> Struktur Terbuka.....	20
2.7. Konstruksi <i>Cardboard</i> Struktur Tertutup.....	21
2.8. Konstruksi <i>Cardboard</i> Pengerat Mekanis.....	22
2.9. Konstruksi <i>Cardboard Tube</i>	22
2.10. Konstruksi <i>Cardboard Honeycomb</i>	23
2.11. Konstruksi <i>Cardboard Triangular Cell</i>	23
2.12. Konstruksi <i>Cardboard</i> Penetrasi.....	24
3.1. <i>Layout</i> 1 Premiere Wedding Fair Grand, City Convex.....	26
3.2. <i>Layout</i> 2 Premiere Wedding Fair, Grand City Convex.....	27
3.3. <i>Layout</i> Grand Wedding Fair, Pakuwon Imperial Ballroom.....	28
3.4. <i>Layout</i> Premiere Wedding Fair, Grand City Shopping Mall.....	28
3.5. <i>Layout</i> Galaxy Mall Wedding Fair, Galaxy Mall.....	29
4.1. Naver Line Square oleh Urbantainer.....	30
4.2. <i>Furniture</i> Karton Design.....	31
4.3. Desain <i>Booth</i> Karton Design.....	32
4.4. Konstruksi NARDI Mobili in Cartone.....	33
4.5. Produk-Produk NARDI Mobili in Cartone.....	34
4.6. Produk-Produk Chairigami.....	35

4.7. Meja dan Kursi Brand It <i>Furniture</i>	36
4.8. <i>Pop-up Store</i> Brand It <i>Furniture</i>	37
4.9. Produk Event Brand It <i>Furniture</i>	37
4.10. Produk-Produk Stan Exhibisi Rebelo Artes Graficas.....	38
4.11. Produk-Produk <i>Furniture</i> Corvasce Design.....	39
4.12. Produk-Produk Keperluan Pameran Corvasce Design.....	40
4.13. Produk-Produk Dus Duk Duk.....	41
4.14. Produk-Produk Xanita.....	42
5.1. Bagan Pola Aktivitas <i>Exhibitor</i>	44
5.2. Bagan Pola Aktivitas <i>Visitor</i>	45
5.3. Bagan Pola Aktivitas <i>Prospective Client</i>	45
5.4. Bagan Pola Aktivitas <i>Client</i>	46
5.4. Diagram Analisa <i>Programming</i>	49
5.4. Diagram Analisis <i>Programming</i> (Sambungan).....	50
5.5. <i>Zoning</i> dan <i>Grouping</i> 2x3m.....	52
5.6. <i>Zoning</i> dan <i>Grouping</i> 3x3m.....	53
5.7. <i>Zoning</i> dan <i>Grouping</i> 5x3m.....	54
6.1. Bagan Konsep Awal Perancangan.....	55
6.2. Bagan Konsep Perancangan.....	56
6.3. Hubungan Bentuk Bintang dan Pentagon.....	58
6.4. Detail Bagan Konsep Perancangan.....	60
6.5. Desain <i>Booth</i> yang Terbuka dan Berongga.....	61
6.6. Aplikasi Warna pada <i>Booth</i>	61
6.7. Rencana Plafon + ME <i>penSTARgon</i> 3x3 dan 5x3.....	62

6.8. Desain <i>penSTARgon</i> yang Berkolom-Kolom.....	62
6.9. Implementasi Bentuk <i>Booth</i> Dilihat dari <i>Main Entrance</i>	63
6.10. Perspektif Desain yang Menunjukkan Atap Berongga.....	63
6.11. Detail Konstruksi Bangunan <i>Booth Home</i>	64
6.12. Perspektif Skematik Alternatif 1 ukuran 5x3m.....	65
6.13. Perspektif Skematik Alternatif 1 ukuran 3x3m.....	65
6.14. Perspektif Skematik Alternatif 1 ukuran 2x3m.....	65
6.15. Perspektif Skematik Alternatif 2 ukuran 5x3m.....	66
6.16. Perspektif Skematik Alternatif 2 ukuran 3x3m.....	66
6.17. Perspektif Skematik Alternatif 2 ukuran 2x3m.....	66
6.18. Perspektif Ide Transformasi Desain 1 ukuran 5x3m.....	67
6.19. Perspektif Ide Transformasi Desain 1 ukuran 3x3m.....	67
6.20. Perspektif Ide Transformasi Desain 1 ukuran 2x3m.....	68
6.21. Perspektif Ide Transformasi Desain 1 ukuran 5x3m.....	68
6.22. Perspektif Ide Transformasi Desain 2 ukuran 3x3m.....	69
6.23. Perspektif Ide Transformasi Desain 2 ukuran 2x3m.....	69
6.24. Perspektif Ide Transformasi Desain 3 ukuran 2x3m.....	70
6.25. Perspektif Ide Transformasi Desain 3 ukuran 3x3m.....	70
6.26. Perspektif Ide Transformasi Desain 3 ukuran 5x3m.....	70
7.1. Perspektif Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	71
7.2. Perspektif Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	71
7.3. Perspektif Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	72
7.4. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	72
7.5. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	73

7.6. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	73
7.7. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	74
7.8. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	74
7.9. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	74
7.10. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	75
7.11. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	75
7.12. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	76
7.13. Potongan D-D' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	76
7.14. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	76
7.15. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	77
7.16. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	77
7.17. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	77
7.18. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	78
7.19. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	78
7.20. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	79
7.21. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter.....	79
7.22. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	80
7.23. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 3x3 meter.....	80
7.24. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter	81
7.25. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 2x3 meter.....	81
7.26. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>) ukuran 5x3 meter	82

7.27. Tampak <i>Furniture</i> Desain Akhir Alternatif 1 (<i>Curve</i>).....	82
7.28. Perspektif Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	83
7.29. Perspektif Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	84
7.30. Perspektif Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	84
7.31. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	85
7.32. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	85
7.33. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	85
7.34. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	86
7.35. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	86
7.36. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	87
7.37. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	87
7.38. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	87
7.39. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	88
7.40. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	88
7.41. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	88
7.42. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	89
7.43. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	89
7.44. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	89

7.45. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	90
7.46. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	90
7.47. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	91
7.48. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	91
7.49. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	91
7.50. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	92
7.51. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	92
7.52. Detail Konstruksi Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	93
7.53. Detail Konstruksi Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	93
7.54. Detail Konstruksi Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	94
7.55. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 5x3 meter.....	94
7.56. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 3x3 meter.....	95
7.57. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>) ukuran 2x3 meter.....	95
7.58. Tampak <i>Furniture</i> Desain Akhir Alternatif 2 (<i>penSTARgon</i>).....	96
7.59. Perspektif Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	97
7.60. Perspektif Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	97
7.61. Perspektif Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	98
7.62. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	98

7.63. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	99
7.64. <i>Layout</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	99
7.65. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	100
7.66. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	100
7.67. <i>Main entrance</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	100
7.68. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	101
7.69. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	101
7.70. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	101
7.71. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	102
7.72. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	102
7.73. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	102
7.74. Potongan A-A' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	103
7.75. Potongan B-B' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	103
7.76. Potongan C-C' Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	103
7.77. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	104
7.78. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter.....	104
7.79. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	105
7.80. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	105
7.81. Mekanikal Elektrikal Plafon Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	106
7.82. Mekanikal Elektrikal Lantai Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter.....	106
7.83. Detail Konstruksi Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 meter ...	107

7.84. Detail Konstruksi Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter ...	107
7.85. Detail Konstruksi Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 meter ...	108
7.86. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 5x3 m.....	108
7.87. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 m.....	109
7.88. <i>Assembling drawing</i> Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 2x3 m.....	109
7.89. Detail Furniture Desain Akhir Alternatif 3 (<i>Home</i>) ukuran 3x3 meter.....	110
7.90. File Autocad Pemotongan <i>Cardboard</i> Dengan <i>Lasercut</i>	111
7.91. Proses Pemotongan <i>Cardboard</i> Dengan Teknik <i>Lasercut</i>	111
7.91. Proses Pemberian Kode Pada <i>Cardboard</i> Dengan Teknik Pen.....	112
7.92. Rangka Besi Pada Percobaan Pertama.....	112
7.93. Sambungan Besi Dengan Menggunakan Kupingan, Baut, dan Mur.....	113
7.94. Sambungan Besi Dengan Menggunakan Las.....	113
7.95. Perbandingan Besi Sebelum Dan Sesudah <i>Finishing</i>	113
7.96. <i>Pillar Storage</i>	114
7.96. Penggabungan Besi Dan <i>Cardboard</i> Menggunakan <i>Cable Ties</i>	114
7.97. Proses Perakitan Meja.....	115
7.98. <i>Stool Cardboard</i>	115
7.99. Konstruksi Atap <i>Cardboard</i>	116
7.100. <i>Booth</i> Pada Percobaan Pertama, Mengalami Kegagalan Dalam Pemasangan Atap.....	116
7.101. <i>Booth</i> Keseluruhan Pada Percobaan Ke 2, Permasalahan Atap Berhasil Diatasi.....	117
7.102. Foto Hasil Akhir Keseluruhan <i>Booth</i> Pada Pameran Tugas Akhir Interior, Gedung P Lantai 2.....	117
7.103. Foto Hasil Akhir Bagian-Bagian <i>Booth</i> Pada Pameran Tugas Akhir Interior, Gedung P Lantai 2	118