

## DAFTAR ISI

COVER .....	
LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
LAMPIRAN.....	xiv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>11</b> Latar Belakang .....	<b>1</b>
<b>12</b> Identifikasi Masalah.....	<b>2</b>
<b>13</b> Rumusan Masalah .....	<b>2</b>
<b>14</b> Batasan Masalah.....	<b>2</b>
<b>15</b> Sistematika Penulisan .....	<b>2</b>
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1</b> Landasan Teoritik.....	<b>5</b>
<b>2.1.1</b> Perancangan Ulang ( <i>Redesign</i> ).....	<b>5</b>
<b>2.1.2</b> Klasifikasi Furnitur .....	<b>5</b>
<b>2.1.3</b> <i>Home Office</i> .....	<b>9</b>
<b>2.1.4</b> Meja.....	<b>11</b>
<b>2.1.5</b> Ergonomi .....	<b>12</b>
<b>2.1.6</b> Rak .....	<b>14</b>
<b>2.1.7</b> Meja Kerja Dengan Rak Penyimpanan .....	<b>15</b>
<b>2.1.8</b> Aspek Desain .....	<b>16</b>
<b>2.1.9</b> Material .....	<b>20</b>
<b>2.1.9.1.</b> Kayu Solid.....	<b>20</b>

2.1.9.2. Kayu Olahan.....	24
2.1.9.3. Logam .....	26
2.1.10. <i>Finishing</i> .....	29
2.1.11. Sistem.....	36
2.2. Data Empirik .....	40
2.2.1. Identitas Perusahaan.....	40
2.2.2. <i>Existing Product Knowledge</i> .....	43
2.2.3. <i>Product Knowledge</i> .....	45
2.2.3.1. Klasifikasi Furnitur .....	45
2.2.3.2. <i>Basic Material</i> .....	46
2.2.3.3. Sistem.....	54
2.2.3.4. <i>Finishing</i> .....	55
2.2.4. Teknik Produksi.....	62
2.3. Gagasan Awal Perancangan.....	68
<b>BAB III. TUJUAN DAN MANFAAT .....</b>	<b>70</b>
3.1. Tujuan Perancangan.....	70
3.1.1. Tujuan Umum.....	70
3.1.2. Tujuan Khusus .....	70
3.2. Manfaat Perancangan.....	70
3.2.1. Keilmuan .....	71
3.2.2. Pihak Terkait.....	71
3.2.3. Masyarakat Umum.....	71
<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>72</b>
4.1. Metode Penelitian .....	72
4.1.1. Pendekatan Penelitian .....	72
4.1.2. Teknik Pengumpulan Data .....	72
4.1.3. Teknik Dokumentasi .....	75
4.2. Metode Perancangan.....	75
4.2.1. Pendekatan Perancangan .....	75
4.2.2. Teknik Analisis Data.....	77
<b>BAB V. PEMBAHASAN DAN ANALISIS ASPEK.....</b>	<b>80</b>
5.1. Aspek Desain .....	80
5.2. Kajian Aspek Desain.....	80
5.3. Tabel Analisa Aspek Desain.....	82

5.3.1. Analisa Aspek Fungsi.....	82
5.3.2. Analisa Aspek Material.....	82
5.3.3. Analisa Aspek Rupa.....	88
5.4. Hipotesa Desain.....	90
5.4.1. SWOT.....	90
5.4.2. 5W1H.....	91
5.4.3. T.O.R.....	92
<b>BAB VI. KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA.....</b>	<b>95</b>
6.1. Konsep Perancangan.....	95
6.2. Proses Perancangan.....	96
6.2.1. <i>Mind Mapping</i> .....	96
6.2.2. <i>Mood Board</i> .....	97
6.2.3. <i>Image Board</i> .....	97
6.2.4. <i>Target User</i> .....	98
6.2.5. <i>Sketsa Alternatif</i> .....	98
6.3. Visualisasi Produk.....	101
6.3.1. <i>Gambar Teknik</i> .....	101
6.3.2. <i>Exploded View</i> .....	102
6.3.3. <i>Final 3D</i> .....	103
6.3.4. <i>Visualisasi Karya</i> .....	104
6.3.5. <i>Final Produk</i> .....	105
6.3.6. <i>Detail Produk</i> .....	106
6.3.7. <i>Operasional Produk</i> .....	108
6.3.8. <i>Tabel Kebutuhan Desain</i> .....	110
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>112</b>
7.1. Kesimpulan.....	112
7.2. Saran.....	112
<b>BAB VIII. RENCANA ANGGARAN BIAYA.....</b>	<b>113</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>114</b>
<b>GLOSARIUM.....</b>	<b>118</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>119</b>