

# DAFTAR ISI

<b>COVER DALAM</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Perancangan .....	1
B. Judul dan Interpretasi judul .....	4
C. Tujuan Perancangan .....	7
D. Permasalahan Perancangan .....	7
E. Manfaat Perancangan .....	7
<b>II. METODE PERANCANGAN</b> .....	<b>9</b>
A. Originalitas .....	9
B. Kelompok Pengguna Produk .....	19
C. Relevansi dan Konsekuensi Studi .....	23
D. Skema Proses Kerja .....	34
<b>III. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN</b> .....	<b>42</b>
A. Data Dan Analisa Yang Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan .....	42
B. Data Dan Analisa Yang Berkaitan Dengan Estetika Fungsi Produk Rancangan .....	51
C. Data Dan Analisa Yang Berkaitan Dengan Estetika Ekonomi Produk Rancangan .....	56
<b>IV. KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN</b> .....	<b>60</b>
A. Tataran Lingkungan/Komunitas .....	60
B. Tataran Produk .....	61
C. Tataran Sistem .....	73
D. Tataran Detail/Elemen .....	78
<b>V. PAMERAN</b> .....	<b>80</b>
A. Desain Final .....	80
B. Konsep Pameran .....	81
C. Respon Pengunjung .....	85
<b>VI. KESIMPULAN</b> .....	<b>88</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>90</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Desain Perancangan Mebel Multifungsi .....	11
Gambar 1.2 Furniture meja dan kursi multifungsi.....	12
Gambar 1.3 Produk Meja Rias Sejenis.....	16
Gambar 1.4 Produk Meja Rias Sejenis.....	16
Gambar 1.5 Mesin Bor BOSCH.....	29
Gambar 1.6 Mesin Gergaji Cilcular.....	30
Gambar 1.7 Mesin Paku Tembak Etona.....	30
Gambar 1.8 Gergaji Tangan.....	31
Gambar 1.9 Meteran & Penggaris Siku.....	31
Gambar 2.0 Multipleks.....	32
Gambar 2.1 HPL.....	32
Gambar 2.2 Lem Fox.....	33
Gambar 2.3 Baut Tapping FH.....	33
Gambar 2.4 Engsel meja.....	34
Gambar 2.5 Mind Mapping Meja Rias Multifungsi.....	35
Gambar 2.6 Referensi Gambar Meja Rias.....	36
Gambar 2.7 Sketsa Kasar Meja Rias.....	37
Gambar 2.8 Sketsa Digital Meja Rias.....	38
Gambar 2.9 Gambar Kerja & Ukuran Meja Rias.....	39
Gambar 3.0 Gambar Desain 3D Meja Rias.....	40
Gambar 3.1 Kayu Solid.....	46
Gambar 3.2 Kayu Multiplek.....	47
Gambar 3.3 Kayu Teakblok.....	48
Gambar 3.4 Kayu Black Board.....	49
Gambar 3.5 Kayu MDF.....	50
Gambar 3.6 Kayu Partikel Board.....	50
Gambar 3.7 Contoh Meja Kerja Minimalis IKEA.....	55
Gambar 3.8 Gambar Teknik Meja Rias Tampak Depan.....	63
Gambar 3.9 Gambar Teknik Meja Rias Tampak Samping.....	64
Gambar 4.0 Gambar Teknik Meja Rias Tampak Atas.....	65
Gambar 4.1 Gambar Teknik Bangku Tampak Depan.....	66
Gambar 4.2 Gambar Teknik Bangku Tampak Samping.....	67
Gambar 4.3 Gambar Teknik Bangku Atas.....	67
Gambar 4. Gambar Teknik Bangku Tampak Terbuka.....	68
Gambar 4.5 Gambar Desain 3D Meja Rias.....	69
Gambar 4.6 Gambar Desain 3D Meja Rias menjai Meja Kerja.....	70
Gambar 4.7 Gambar Desain 3D Fungsi Bagian Meja Rias.....	71
Gambar 4.8 Proses Pemasangan Rak pada Meja Rias.....	72

Gambar 5.2 Proses Pelapisan HPL.....	72
Gambar 5.3 Hasil Produksi Meja Rias Multifungsi.....	73
Gambar 5.4 Meja Rias Tapmak Depan.....	74
Gambar 5.5 Rak & Laci saat dibuka.....	75
Gambar 5.6 Mekanisme Meja Rias Menjadi Meja Kerja.....	75
Gambar 5.6 Mekanisme Bangku Saat dilipat dan dibuka.....	76
Gambar 5.6 Multipleks.....	77
Gambar 5.6 SMD <i>Led Flexible Strips</i> .....	79
Gambar 5.6 Konsep Pameran Meja Rias Multifungsi.....	81
Gambar 5.6 Desain Media Pendukung Pameran.....	82
Gambar 5.6 Desain X Banner.....	82
Gambar 5.6 Desain Gambaran Kerja A1.....	83
Gambar 5.6 Desain Brosur Depan.....	83
Gambar 5.6 Desain Brosur Belakang.....	84
Gambar 5.6 Pengunjung Pameran 1.....	85
Gambar 5.6 Pengunjung Pameran 2.....	86
Gambar 5.6 Kunjungan Wakil Dekan dan Dosen Mercubuana.....	86
Gambar 5.6 Respon Pengunjung Pameran.....	87



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Skema Proses Perancangan .....	34
Diagram 1.2 Skema Proses Produksi.....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 6.8 Proses Pemotongan Bahan Kayu.....	90
Gambar 6.9 Proses Pemakuan rak yang masih terpisah.....	90
Gambar 7.0 Proses Pengukuran Area Rak.....	91
Gambar 7.1 Proses Penempelan Rak.....	91
Gambar 7.2 Pemasangan Lampu Led .....	92
Kartu Asistensi .....	93

