

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Perancangan.....	1
1.1.1. Terminologi Judul.....	3
1.2. Tujuan Perancangan.....	4
1.3. Batasan Masalah Perancangan.....	4
1.4. Metode Perancangan.....	4
1.5. Sistematika penulisan .....	6
<b>BAB II DATA DAN ANALISA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Data Sekunder.....	7
2.1.1. Kesehatan Mental.....	7
2.2. Data Primer .....	24
2.2.1. Wawancara.....	24
2.2.2. Kuesioner .....	30
2.3. Analisa Permasalahan .....	37
2.4. Alternatif Pemecahan Masalah .....	39
2.4.1. Test Alternatif Pemecahan Masalah .....	40
2.5. Quality Function Deployment.....	41
<b>BAB III KONSEP DESAIN .....</b>	<b>48</b>

3.1.	Kriteria Desain.....	48
3.1.1	<i>What</i> .....	48
3.1.2	<i>Where</i> .....	48
3.1.3	<i>When</i> .....	48
3.1.4	<i>Who</i> .....	49
3.1.5	<i>Why</i> .....	49
3.1.6	<i>How</i> .....	49
3.2.	Struktur Produk.....	50
3.2.1	<i>Basic Structure</i> .....	50
3.2.2	<i>Quantified Structure</i> .....	50
3.3.	Lifestyle.....	51
3.4.	Tema.....	51
<b>BAB IV PROSES PERANCANGAN.....</b>		<b>53</b>
4.1	Sketsa Ide.....	53
4.2	Alternatif Desain.....	59
4.3	Studi Ergonomi.....	63
4.4	Studi Konstruksi.....	65
4.5	Studi Model.....	67
4.6	Studi Material.....	72
4.7	Studi Warna.....	74
4.8	Studi Proses Produksi.....	78
4.9	Studi Produk dan Lingkungan.....	79
4.10	Studi Biaya.....	81
<b>BAB V ANALISA HASIL RANCANGAN.....</b>		<b>84</b>
5.1	Final Desain.....	84
5.1.1	<i>Rendering</i> .....	84

5.1.2	<i>Mock Up/Prototype</i> .....	86
5.1.3	<i>Review Produk Dari User</i> .....	99
5.2	Spesifikasi.....	101
5.3	Gambar Teknik.....	102
5.3.1	Isometri.....	102
5.3.2	Gambar Tampak.....	102
5.3.3	<i>Exploded View</i> .....	102
5.3.4	Gambar Potongan.....	102
5.3.5	Komponen.....	102
5.4	Kesimpulan.....	103
5.4.1	<i>SWOT Analysis</i> .....	104
5.4.2	Masalah yang Belum Terpecahkan.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>107</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>111</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Gambar 1.1. Bagan Metode Perancangan .....	5
<b>BAB II DATA DAN ANALISA .....</b>	<b>8</b>
Gambar 2.1. Hasil Kuesioner 1 .....	31
Gambar 2.2. Hasil Kuesioner 2 .....	32
Gambar 2.3. Hasil Kuesioner 3 .....	33
Gambar 2.4. Hasil Kuesioner 4 .....	33
Gambar 2.5. Hasil Kuesioner 5 .....	34
Gambar 2.6. Hasil Kuesioner 6 .....	34
Gambar 2.7. Hasil Kuesioner 7 .....	35
Gambar 2.8. Hasil Kuesioner 8 .....	36
Gambar 2.9. Hasil Kuesioner 9 .....	36
Gambar 2.10. Bagan Analisa Permasalahan.....	37
Gambar 2.11. Bagan Alternatif Pemecahan Masalah.....	39
Gambar 2.12. Test Alternatif Pemecahan Masalah.....	41
Gambar 2.13. <i>Feel Your Best</i> .....	42
Gambar 2.14. <i>One Mindful Mind</i> .....	43
Gambar 2.15. <i>Home Pottery Kit</i> .....	44
<b>BAB III KONSEP DESAIN .....</b>	<b>48</b>
Gambar 3.1. <i>Basic Structure</i> .....	50
Gambar 3.2. <i>Quantified Structure</i> .....	50
Gambar 3.3. <i>Lifestyle Moodboard</i> .....	51
Gambar 3.4. Tema .....	52
<b>BAB IV PROSES PERANCANGAN .....</b>	<b>53</b>
Gambar 4.1. Sketsa Ide 1 .....	53

Gambar 4.2. Sketsa Ide 1-2 .....	54
Gambar 4.3. Sketsa Ide 2.....	54
Gambar 4.4. Sketsa Ide 2-2 .....	55
Gambar 4.5. Sketsa Ide 3.....	56
Gambar 4.6. Sketsa Ide 4.....	57
Gambar 4.7. Sketsa Ide 4-2 .....	57
Gambar 4.8. Sketsa Ide 5.....	58
Gambar 4.9. Sketsa Ide 5-2 .....	58
Gambar 4.10. Alternatif Desain 1.....	59
Gambar 4.11. Alternatif Desain 1-2 .....	60
Gambar 4.12. Alternatif Desain 2.....	60
Gambar 4.13. Alternatif Desain 3.....	61
Gambar 4.14. Alternatif Desain 4.....	61
Gambar 4.15. Alternatif Desain 4-2 .....	62
Gambar 4.16. Alternatif Desain 5.....	62
Gambar 4.17. Alternatif Desain 5-2 .....	62
Gambar 4.18. Ilustrasi Studi Ergonomi.....	64
Gambar 4.19. Ilustrasi Studi Ergonomi.....	65
Gambar 4.20. Ilustrasi Studi Ergonomi.....	65
Gambar 4.21. Survey Uji Coba <i>Packaging</i> Model 1.....	68
Gambar 4.22. Survey Uji Coba Isi Model 1 .....	69
Gambar 4.23. Survey Uji Coba Keseluruhan Model 1.....	70
Gambar 4.24. Survey Uji Coba <i>Packaging</i> Model 2.....	70
Gambar 4.25. Survey Uji Coba Isi Model 2.....	71
Gambar 4.26. Survey Uji Coba Keseluruhan Model 2.....	72
Gambar 4.27. Survey Psikologi Warna Merah Muda .....	76
Gambar 4.28. Survey Psikologi Warna Kuning .....	76

Gambar 4.29. Survey Psikologi Warna Hijau .....	77
Gambar 4.30. Survey Psikologi Warna Biru .....	78
Gambar 4.31. Survey Psikologi Warna Putih.....	78
<b>BAB V ANALISA HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>84</b>
Gambar 5.1. <i>Rendering</i> 1.....	84
Gambar 5.2. <i>Rendering</i> 2.....	85
Gambar 5.3. <i>Rendering</i> 3.....	86
Gambar 5.4. <i>Prototype</i> 1 .....	86
Gambar 5.5. <i>Prototype</i> 2 .....	87
Gambar 5.6. <i>Prototype</i> 3 .....	87
Gambar 5.7. <i>Prototype</i> 4 .....	88
Gambar 5.8. <i>Prototype</i> 5 .....	88
Gambar 5.9. <i>Prototype</i> 6 .....	89
Gambar 5.10. <i>Prototype</i> 7 .....	89
Gambar 5.11. Alat dan Bahan .....	90
Gambar 5.12. <i>Quotes</i> dan <i>Barcode</i> .....	91
Gambar 5.13. Kertas Panduan Warna .....	91
Gambar 5.14. Kertas Panduan Produk .....	94
Gambar 5.15. Aktivitas Produk.....	95
Gambar 5.16. <i>Storyboard</i> Produk.....	98
Gambar 5.17. <i>Review</i> Produk dari <i>User</i> .....	99
Gambar 5.18. Spesifikasi Produk .....	101

## DAFTAR TABEL

<b>BAB II DATA DAN ANALISA .....</b>	<b>8</b>
Tabel 2.1. Wawancara dengan Ibu Wiwit P. Dewi, M.Psi. ....	24
Tabel 2.2. Wawancara dengan Ibu Sherli Kurnia Oktaviana, S.Psi, M.Psi. ....	28
Tabel 2.3. Hasil Kesimpulan Wawancara .....	29
Tabel 2.4. Hasil Kesimpulan Kuesioner .....	36
Tabel 2.5. Tabel QFD Produk Pasaran .....	45
<b>BAB IV PROSES PERANCANGAN .....</b>	<b>53</b>
Tabel 4.1. Tabel QFD Sketsa Ide .....	58
Tabel 4.2. Tabel QFD Alternatif Desain .....	63
Tabel 4.3. Tabel Studi Ergonomi .....	63
Tabel 4.4. Tabel Studi Konstruksi .....	66
Tabel 4.5. Tabel Studi Model .....	67
Tabel 4.6. Tabel Studi Material .....	72
Tabel 4.7. Tabel Studi Warna .....	74
Tabel 4.8. Tabel Studi Proses Produksi .....	78
Tabel 4.9. Tabel Studi Produk dan Lingkungan .....	79
Tabel 4.10. Tabel Studi Biaya .....	81
<b>BAB V ANALISA HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>84</b>
Tabel 5.1. <i>Review User</i> .....	99
Tabel 5.2. Spesifikasi Produk .....	101
Tabel 5.3. Kesimpulan .....	103

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Isometri
- Lampiran 2 : Gambar Tampak
- Lampiran 3 : Gambar Potongan
- Lampiran 4 : *Exploded View*
- Lampiran 5 : Komponen
- Lampiran 6 : Kartu Asistensi Halaman 1
- Lampiran 7 : Kartu Asistensi Halaman 2
- Lampiran 8 : Kartu Asistensi Halaman 3
- Lampiran 9 : Kartu Asistensi Halaman 4
- Lampiran 10 : Lembar Pernyataan dan Persetujuan Unggah Tugas Akhir
- Lampiran 11 : Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir
- Lampiran 12 : Lembar Persetujuan Dosen Penguji Tugas Akhir