

ABSTRAK

Perancangan ini berjudul “**Perancangan Motion Graphic *Eating Disorder* Sebagai Media Informasi**”. Perancangan ini dirancang bertujuan untuk menginformasikan kepada para remaja perempuan dengan rentang usia 10 hingga 19 tahun tentang adanya *eating disorder*, dimulai dari penjelasan mengenai *eating disorder*, factor penyebab, penyakit dan dampak yang ditimbulkan, serta penanganan dari *eating disorder*. Pengumpulan data dilakukan secara menyeluruh melalui observasi, studi pustaka, wawancara serta pengisian kusioner berbasis online. Data yang didapatkan secara keseluruhan ialah 84% remaja perempuan tidak mengetahui apa itu *eating disorder*. Penelitian mengenai *eating disorder* di Sumatera Barat belum ada satupun dilakukan sehingga diperlukan media informasi untuk menginformasikan adanya *eating disorder* sekaligus mencegah terjadinya *eating disorder* pada remaja perempuan dikemudian hari. Tahapan penjarangan pengumpulan data, ide, dan strategi dilakukan agar informasi yang disampaikan dapat diterima dengan baik oleh target *audiens*.

Motion graphic merupakan salah satu media informasi yang memiliki peranan sangat penting untuk menginformasikan adanya *eating disorder*. Motion graphic dapat menjangkau target *audiens* pada berbagai media social sehingga sangat mudah untuk dilihat ataupun dikunjungi. Selain itu agar informasi yang disampaikan dapat menarik target *audiens*, penyampaian informasi ini juga disampaikan melalui media pendukung seperti *website*, infographic, poster serta marchendais. Melalui perancangan motion graphic ini, diharapkan dapat menjadi salah satu referensi dalam menginformasikan serta mengkomunikasikan tentang adanya *eating disorder*.

Kata Kunci : Perancangan Motion Graphic, *Eating Disorder*. Media Informasi

ABSTRACT

This design titled “Motion Graphic Design *Eating Disorder* as an information media”. This design designed to inform young women from the age of 10 to 19 years about eating disorders, starting with an explanation, causes, illnesses, and their effects and the handling of *eating disorders*. Data collection carried out thoroughly through observation, library research, interviews and filling out an online questionnaire. The data obtained as a whole is 84 % of teenage girls don’t know what *eating disorder* is. No research has been done on *eating disorders* in West Sumatera so information media are needed to inform eating disorders while preventing eating disorders in adolescent girls in the future. The data collection stage, ideas, and strategies are carried out so that the information conveyed can be well received by the target audience.

Motion graphic is one of the media information that has a very important role to inform the existence of an eating disorder. Motion graphics can reach the target audience on various social media so it is very easy to see or visit it. In addition, so that the information delivered can attract the target audience, the message of this information also conveyed through supporting media such as websites, infographics, posters, and merchandises. Through this motion graphic design, it is expected to be one of the references in informing and communicating about *eating disorders*.

Keywords: Motion Graphic Design, *Eating Disorders*. Information Media

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	4
C. RUMUSAN MASALAH DAN STRATEGI PERANCANGAN	5
1. Rumusan Masalah.....	5
2. Strategi Perancangan	5
D. TUJUAN PERANCANGAN	6
E. MANFAAT PERANCANGAN	7
F. ORISINILITAS PERANCANGAN	7
BAB II KAJIAN TEORI.....	13
A. TINJAUAN UMUM	13
1. Motion Graphic.....	13
2. Elemen Motion Graphic.....	14
3. <i>Work Flow</i> Dalam Motion Graphic.....	23
4. <i>Animation Processes</i>	27
5. Motion Graphic <i>Compositing</i>	30
6. Motion Graphic <i>Squencing</i>	34
7. Prinsip Dasar Motion Graphic	38

8. Teori Warna	40
9. Layout dan Grid	43
B. TINJAUAN KHUSUS	46
1. Definisi Remaja	46
2. Psikologis Remaja	48
3. Psikososial Remaja	48
4. Eating Disorder	51
5. Anorexia Nervosa	53
6. Bulimia Nervosa	58
7. Binge Eating Disorder	62
 BAB III METODE PERANCANGAN.....	67
A. RUANG LINGKUP PERANCANGAN	67
1. Batasan Geografis	67
2. Batasan Demografis	67
3. Batasan Psikografis	68
B. METODE PENGUMPULAN DATA	68
1. Observasi.....	68
2. Studi Pustaka.....	69
3. Wawancara	69
4. Kusioner Online	70
C. ANALISIS 5W+1H.....	71
D. PROSES KREATIF	71
E. STRATEGI MEDIA	72
1. Motion Graphic	72
2. Media Sosial.....	73
3. Infografik	73
4. Website Priview.....	73

F. STRUKTUR PERANCANGAN	74
BAB IV PROSES PERANCANGAN.....	75
A. KONSEP PERANCANGAN.....	75
1. Konsep Verbal	75
2. Konsep Visual	76
B. PASCA PRODUKSI.....	77
1. BRAINSTROAMING.....	77
C. STUDY KARAKTER	79
1. Sketsa	79
D. COLORING	105
1. Studi Warna	105
E. TYPEFACE OPTION	107
1. Mister Froggie	108
2. Poppins	108
3. Marker Felt	109
F. STORYLINE	109
G. STORYBOARD	112
1. Scene 1	113
2. Scene 2	114
3. Scene 3	114
4. Scene 4	115
5. Scene 5 dan 6	116
6. Scene 7 dan 8	117
7. Scene 9 dan 10	118
8. Scene 11 dan 12	119
9. Scene 13 dan 14	119
10. Scene 15 dan 16	120

H. PASCA PRODUKSI.....	121
I. KONPUTERISASI	121
a. Proses Pewarnaan	121
b. Kepribadian Karakter	125
c. Background Music	128
d. Voice Over (Dubbing/Teks Narasi)	128
e. Sound Effect	131
f. Layout	132
g. Proses Penggerakan Motion	133
J. FINALISASI	137
K. PENGAPLIKASIAN MEDIA	146
1. Motion Graphic	147
2. Infographic	148
3. Website Priview	149
4. Poster	151
5. Marchendais	152
6. X-Banner	155
BAB V PENUTUP	156
A. KESIMPULAN	156
B. SARAN	156
KEPUSTAKAAN	158
DAFTAR ISTILAH	161
LAMPIRAN	172

DAFTAR BAGAN

Tabel 01 : Struktur Perancangan	.64
Bagan 01 : Brainstroaming 1	77
Bagan 02 : Braintroaming 2	78
Tabel 03 : Tipografi	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 01 : Polusi Udara – Bagaimana Dampaknya Terhadap Kesehatan.....	8
Gambar 02 : Makanan Pencegah Kanker Payudara	9
Gambar 03 : Kesehatan Gizi Balita	11
Gambar 04 : Satuan Terkecil Dalam Motion Graphics	21
Gambar 05 : <i>Overlapping Patterns Of Anorexia Nervosa, Bulimia, and Obesity</i>	59
Gambar 06 : Wawancara Psikolog dan Mahasiswi Jurusan Psikologi	70
Gambar 07 : Sketsa Pemilihan Style Karakter	79
Gambar 08 : Pulau Indonesia	80
Gambar 09 : Sketsa Remaja Perempuan	81
Gambar 10 : Sketsa Remaja Perempuan Cantik dengan Berbagai Aksesoris.....	81
Gambar 11 : Sketsa Ekspektasi Tubuh Ideal.....	82
Gambar 12 : Sketsa Ekspektasi Tubuh Ideal Sosial Media.....	82
Gambar 13 : Sketsa Lingkungan	83
Gambar 14 : Sketsa Remaja Perempuan Normal.....	84
Gambar 15 : Sketsa Remaja Perempuan Anorexia Nervosa.....	85
Gambar 16 : Sketsa Remaja Perempuan Bulimia Nervosa.....	86
Gambar 17 : Sketsa Remaja Perempuan Binge Eating Disorder	86
Gambar 18 : Sketsa Pendukung Binge Eating Disorder	87
Gambar 19 : Sketsa Kerusakan Organ Tubuh	88

Gambar 20 : Sketsa Catatan Hasil Medis	88
Gambar 21 : Sketsa Bakteri	89
Gambar 22 : Sketsa Obat-obatan	89
Gambar 23 : Sketsa Kematian	90
Gambar 24 : Sketsa Karakter Perempuan Takut dan Malu.....	91
Gambar 25 : Sketsa Karakter Psikolog	91
Gambar 26 : Sketsa Karakter Bangkit Bersemangat	92
Gambar 27 : Sketsa Berbicara Bersama Keluarga	93
Gambar 28 : Sketsa Karakter Berbicara Bersama Teman.....	93
Gambar 29 : Sketsa Berkumpul Bersama Saudara	94
Gambar 30 : Sketsa Berbicara Bersama Guru	95
Gambar 31 : Sketsa Yoga	95
Gambar 32 : Sketsa Bertamasya	96
Gambar 33 : Sketsa Berkumpul Bersama Teman	96
Gambar 34 : Sketsa Berkumpul Bersama Keluarga	97
Gambar 35 : Sketsa Pohon, Bebatuan dan Awan	98
Gambar 36 : Sketsa Rumah	98
Gambar 37 : Sketsa Mall	99
Gambar 38 : Sketsa Kamar	99
Gambar 39 : Sketsa Ruang Keluarga	100
Gambar 40 : Sketsa Kamar Mandi	101

Gambar 41 : Sketsa Wastafel	102
Gambar 42 : Sketsa Pemakaman	102
Gambar 43 : Sketsa Ruang Konsultasi	103
Gambar 44 : Sketsa Jalan Raya	103
Gambar 45 : Sketsa Taman	104
Gambar 46 : Warna Pink	105
Gambar 47 : Warna Orange	105
Gambar 48 : Warna Merah	106
Gambar 49 : Warna Cokelat	107
Gambar 50 : Storyboard Scene 1	113
Gambar 51 : Storyboard Scene 2.....	114
Gambar 52 : Storyboard Scene 3	114
Gambar 53 : Storyboard Scene 4	115
Gambar 54 : Storyboard Scene 5 dan 6.....	116
Gambar 55 : Storyboard Scene 7 dan 8.....	117
Gambar 56 : Storyboard Scene 9 dan 10.....	118
Gambar 57 : Storyboard Scene 11 dan 12.....	119
Gambar 58 : Storyboard Scene 13 dan 14.....	119
Gambar 59 : Storyboard Scene 15 dan 16.....	120
Gambar 60 : Bentuk Sketsa Hingga Pewarnaan	121
Gambar 61 : Proses Pembuatan Sketsa Menjadi Vector.....	122

Gambar 62 : Proses Pewarnaan Karakter	122
Gambar 63 : Proses Digitalisasi Background	123
Gambar 64 : Proses Pewarnaan Background dan aset	123
Gambar 65 : Proses Penggabungan Background, Karakter dan Aset.....	124
Gambar 66 : Hasil Keseluruhan Scene	125
Gambar 67 : Penggambaran Karakter Perempuan Normal dengan Persepsi Tubuh Negatif	126
Gambar 68 : Penggambaran Karakter Remaja Perempuan Normal dengan Gambaran Perempuan Anorexia Nervosa	126
Gambar 69 : Penggambaran Karakter Remaja Perempuan Bulimia Nervosa	127
Gambar 70 : Penggambaran Karakter Remaja Perempuan Binge Eating Disorder ...	128
Gambar 71 : Layout Motion Graphic	132
Gambar 72 : Pembagian Scene	134
Gambar 73 : Gambaran Pembagian Layout Scene	134
Gambar 74 : Gambaran Pembagian Frame pada After Effect.....	135
Gambar 75 : Gambaran Pembagian Transisi dan Effect	135
Gambar 76 : Gambaran Timeline	136
Gambar 77 : Gambaran Proses Penggerakan	136
Gambar 78 : Final Scene 1	137
Gambar 79 : Final Scene 2	138
Gambar 80 : Final Scene 3	138

Gambar 81 : Final Scene 4	139
Gambar 82 : Final Scene 5	140
Gambar 83 : Final Scene 6	140
Gambar 84 : Final Scene 7	141
Gambar 85 : Final Scene 8	141
Gambar 86 : Final Scene 9	142
Gambar 87 : Final Scene 10	142
Gambar 88 : Final Scene 11.....	143
Gambar 89 : Final Scene 12.....	143
Gambar 90 : Final Scene 13	144
Gambar 91 : Final Scene 14	144
Gambar 92 : Final Scene 15	145
Gambar 93 : Final Scene 16	145
Gambar 94 : Youtube	146
Gambar 95 : Priview Video Tron.....	147
Gambar 96 : Infographic	148
Gambar 97 : Website Priview	149
Gambar 98 : Mobile Web	150
Gambar 99 : Poster	151
Gambar 100 : Sticker Pack	152
Gambar 101 : Pin	152

Gambar 102 : Keychain	153
Gambar 103 : Mug	154
Gambar 103 : X-Banner	155
Gambar 104 : Lampiran Wawancara Psikolog R.R Sri Nurhayatini S.Psi, P.Si.....	177
Gambar 105 : Lampiran Wawancara Indah Fanny Fajriah Mahasiswi Psikolog	180
Gambar 106 : Responden Remaja Putri Mengisi Kusioner.....	221
Gambar 107 : Pembukaan Pameran Tugas Akhir	222
Gambar 108 : Pembukaan Pameran Tugas Akhir	222
Gambar 109 : Pameran Tugas Akhir	223
Gambar 110 : Pameran Tugas Akhir	223
Gambar 111 : Pameran Tugas Akhir	224
Gambar 112 : Pameran Tugas Akhir	224
Gambar 113 : Pameran Tugas Akhir	225
Gambar 114 : Pameran Tugas Akhir	225
Gambar 115 : Pameran Tugas Akhir	226
Gambar 116 : Respond <i>Audiens</i> Motion Graphic <i>Eating Disorder</i> pada <i>Youtube</i> ..	226
Gambar 117 : Selesai Ujian Komprehensif	227
Gambar 118 : Selesai Ujian Komprehensif	227
Gambar 119 : Selesai Ujian Komprehensif	228
Gambar 120 : Selesai Ujian Komprehensif	228