

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Aplikasi.....	5
2.2 Pembelajaran	5
2.3 Definisi Multimedia.....	6
2.3.1 Objek-objek Multimedia.....	7
2.4 Pengembangan Sistem Multimedia	8
2.4.1 Konsep (<i>Concept</i>).....	9
2.4.2 Perancangan (<i>Design</i>).....	9
2.4.3 Pengumpulan Bahan (<i>Material collecting</i>).....	12
2.4.4 Pembuatan (<i>Assembly</i>).....	12
2.4.5 Pengujian (<i>Testing</i>).....	12
2.4.6 Distribusi (<i>Distribution</i>)	12
2.5 <i>Multimedia Authorizing System</i>	12
2.6 <i>Software</i>	13
2.6.1 <i>Adobe Flash CS3</i>	13
2.6.2 <i>Dreamweaver 8</i>	16
2.6.3 <i>Pearl Hypertext Processor (PHP)</i>	17
2.6.4 <i>MySQL (My Structure Query Leanguage)</i>	18
2.6.5 <i>Action Script</i>	18
2.6.6 <i>Adobe Photoshop CS3</i>	19
2.6.7 <i>Adobe Audition 1.5</i>	20
2.6.8 <i>Dubbing</i>	21
2.7 Definisi Anjing	24
2.7.1 Jenis-jenis Anjing	25

2.8	Pelatihan Anjing	26
2.8.1	Peralatan Dalam Melatih Anjing	27
2.8.2	Penerapan Alat Dalam Melatih Anjing	29
2.8.3	Refrensi Dalam Pelatihan Anjing	32
2.9	Studi Pustaka	35
BAB III KONSEP DAN PERANCANGAN		37
3.1	Konsep (<i>Concep</i>)	38
3.1.1	Kebutuhan Sistem	38
3.2	Rancangan Sistem	39
3.2.1	Struktur Navigasi	39
3.2.2	<i>Storyboard</i>	41
3.3	Pengumpulan Bahan (<i>Material Collecting</i>)	55
BAB IV IMPLEMENTASI		64
4.1	Spesifikasi Komputer yang Disarankan	64
4.2	Pembahasan Aplikasi Program	65
4.2.1	Tampilan Halaman Beranda	65
4.2.2	Tampilan Halaman Menu Pelatihan Dasar	67
4.2.2.1	Tampilan Halaman Submenu Come	70
4.2.2.2	Tampilan Halaman Submenu Come Video asli	76
4.2.2.3	Tampilan Halaman Down	81
4.2.2.4	Tampilan Halaman Submenu Down Video asli	85
4.2.2.5	Tampilan Halaman Heel	90
4.2.2.6	Tampilan Halaman Submenu Heel Video asli	95
4.2.2.7	Tampilan Halaman Sit	99
4.2.2.8	Tampilan Halaman Sit Video Asli	105
4.2.2.9	Tampilan Halaman Stay	119
4.2.2.10	Tampilan Halaman Stay Video asli	115
4.2.3	Tampilan Halaman Menu Pengenalan Rumah	119
4.2.3.1	Tampilan Halaman Menu Pengenalan Rumah Video asli	124
4.2.4	Tampilan Halaman Menu Pelatihan Buang Air	128
4.2.4.1	Tampilan Halaman Menu Pelatihan Buang Air Video asli	133
4.2.5	Tampilan Halaman Menu Alat	137
4.2.5.1	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Bola	141
4.2.5.2	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Bola Video Asli	146
4.2.5.3	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Daging	151
4.2.5.4	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Daging Video Asli	157
4.2.5.5	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Tali Penuntun Panjang	162
4.2.5.6	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Tali Penuntun Panjang Video Asli	167
4.2.5.7	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Tali Penuntun Pendek	173
4.2.5.8	Tampilan Halaman Menu Penggunaan Tali Penuntun Pendek Video Asli	179
4.2.6	Tampilan Halaman Menu Tentang Saya	184
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		187
5.1	Kesimpulan	187
5.2	Saran	187

DAFTAR PUSTAKA.....188

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahap Pengembangan Multimedia	9
Gambar 2.2	<i>Flowcart</i> Program.....	11
Gambar 2.3	Tampilan Awal <i>Adobe Flash CS3</i>	16
Gambar 2.4	Tampilan Awal <i>Adobe Photoshop CS3</i>	20
Gambar 2.5	Tampilan Area Kerja <i>Adobe Audition (Multitrack View)</i>	21
Gambar 2.8	Kombinasi.....	22
Gambar 2.9	Seleksi <i>Noise</i>	23
Gambar 2.10	Jendela <i>Noise Reduction</i>	23
Gambar 2.11	Seleksi <i>Waveform</i>	23
Gambar 2.12	<i>Waveform</i> Setelah <i>Noise</i> Dihilangkan	24
Gambar 3.1	Struktur Navigasi	40
Gambar 3.2	Visual Sub Regional	41
Gambar 3.3	Visual Header	43
Gambar 3.4	Visual Footer	43
Gambar 3.5	Visual Button.....	44
Gambar 3.6	Visual Beranda.....	44
Gambar 3.7	Visual Menu Pembuka.....	45
Gambar 3.8	Visual Isi.....	46
Gambar 4.1	Halaman Beranda.....	58
Gambar 4.2	Tampilan Menu Pelatihan Dasar.....	59
Gambar 4.3	Tampilan Menu Pelatihan Come	62
Gambar 4.4	Tampilan Menu Pelatihan Come Video Asli.....	67
Gambar 4.5	Tampilan Menu Pelatihan Down	72
Gambar 4.6	Tampilan Menu Pelatihan Down Video Asli.....	77
Gambar 4.7	Tampilan Menu Pelatihan Heel	81
Gambar 4.8	Tampilan Menu Pelatihan Heel Video Asli.....	86
Gambar 4.9	Tampilan Menu Pelatihan Sit	91
Gambar 4.10	Tampilan Menu Pelatihan Sit Video Asli	96
Gambar 4.11	Tampilan Menu Pelatihan Stay.....	101
Gambar 4.12	Pelatihan Stay Video Asli	106
Gambar 4.13	Halaman Pengenalan Rumah.....	111
Gambar 4.14	Halaman Menu Pengenalan Rumah Video Asli	115
Gambar 4.15	Halaman Menu Pelatihan Buang Air.....	119
Gambar 4.16	Halaman Menu Pelatihan Buang Air Video Asli	124
Gambar 4.17	Halaman Menu Alat.....	129
Gambar 4.18	Halaman Menu Pengenalan Bola.....	132
Gambar 4.19	Halaman Menu Penggunaan Bola Video Asli	137
Gambar 4.20	Halaman Menu Penggunaan Daging	143
Gambar 4.21	Halaman Menu Penggunaan Daging Video Asli.....	148
Gambar 4.22	Halaman Menu Penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	154
Gambar 4.23	Penggunaan Tali Penuntun Panjang Video Asli.....	159
Gambar 4.24	Penggunaan Tali Penuntun Pendek	165
Gambar 4.24	Penggunaan Tali Penuntun Pendek Video Asli.....	148
Gambar 4.25	Halaman Menu Tentang Saya.....	176

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tipe data dan variabel	19
Tabel 3.1	Deskripsi Konsep.....	38
Tabel 3.2	<i>Storyboard</i> Scene 1, dan 2.....	42
Tabel 3.3	<i>Storyboard</i> Scene 2.1, dan 2.2.....	43
Tabel 3.4	<i>Storyboard</i> Scene 2.3, dan 2.4.....	44
Tabel 3.5	<i>Storyboard</i> Scene 2.5, dan 2.6.....	45
Tabel 3.6	<i>Storyboard</i> Scene 2.7, dan 2.8.....	46
Tabel 3.7	<i>Storyboard</i> Scene 2.9, dan 3.....	47
Tabel 3.8	<i>Storyboard</i> Scene 4, dan 4.1.....	48
Tabel 3.9	<i>Storyboard</i> Scene 5, dan 5.1.....	49
Tabel 4	<i>Storyboard</i> Scene 6, dan 6.1.....	50
Tabel 4.1	<i>Storyboard</i> Scene 6.2, dan 6.3.....	51
Tabel 4.2	<i>Storyboard</i> Scene 6.4, dan 6.5.....	52
Tabel 4.3	<i>Storyboard</i> Scene 6.6, dan 6.7.....	53
Tabel 4.4	<i>Storyboard</i> Scene 6.8, dan 7.....	54
Tabel 4.5	<i>Material Collecting</i> untuk gambar animasi.....	55
Tabel 4.6	Lanjutan tabel <i>Material Collecting</i> untuk gambar animasi.....	56
Tabel 4.7	Lanjutan tabel <i>Material Collecting</i> untuk gambar animasi.....	57
Tabel 4.8	<i>Material Collecting</i> untuk <i>image</i>	58
Tabel 4.9	Lanjutan <i>Material Collecting</i> untuk <i>image</i>	59
Tabel 5	Lanjutan <i>Material Collecting</i> untuk <i>image</i>	60
Tabel 5.1	Lanjutan <i>Material Collecting</i> untuk <i>image</i>	61
Tabel 5.2	Lanjutan <i>Material Collecting</i> untuk <i>image</i>	62
Tabel 5.3	Tabel <i>Material Collecting</i> untuk <i>audio</i>	63
Tabel 5.4	Lanjutan <i>Material Collecting</i> untuk <i>image</i>	62

DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul Program 4.1	Halaman Beranda	66
Modul Program 4.2	Lanjutan Halaman Beranda.....	67
Modul Program 4.3	Menu Pelatihan Dasar	68
Modul Program 4.4	Lanjutan menu Pelatihan Dasar	69
Modul Program 4.5	Lanjutan menu Pelatihan Dasar	70
Modul Program 4.6	Pelatihan Come	71
Modul Program 4.7	Lanjutan pelatihan Come	72
Modul Program 4.8	Lanjutan pelatihan Come	73
Modul Program 4.9	Lanjutan pelatihan Come	74
Modul Program 4.10	Lanjutan pelatihan Come	75
Modul Program 4.11	Pelatihan Come video asli.....	76
Modul Program 4.12	Lanjutan pelatihan Come video asli.....	77
Modul Program 4.13	Lanjutan pelatihan Come video asli.....	78
Modul Program 4.14	Lanjutan pelatihan Come video asli.....	79
Modul Program 4.15	Lanjutan pelatihan Come video asli.....	80
Modul Program 4.16	Pelatihan Down	81
Modul Program 4.17	Lanjutan pelatihan Down	82
Modul Program 4.18	Lanjutan pelatihan Down	83
Modul Program 4.19	Lanjutan pelatihan Down	84
Modul Program 4.20	Lanjutan pelatihan Down	85
Modul Program 4.21	Pelatihan Down video asli.....	86
Modul Program 4.22	Lanjutan pelatihan Down video asli.....	87
Modul Program 4.23	Lanjutan pelatihan Down video asli.....	88
Modul Program 4.24	Lanjutan pelatihan Down video asli.....	89
Modul Program 4.25	Lanjutan pelatihan Down video asli.....	90
Modul Program 4.26	Pelatihan Heel	91
Modul Program 4.27	Lanjutan pelatihan Heel	92
Modul Program 4.28	Lanjutan pelatihan Heel	93
Modul Program 4.29	Lanjutan pelatihan Heel	94
Modul Program 4.30	Lanjutan pelatihan Heel	95
Modul Program 4.31	Pelatihan Heel video asli.....	96
Modul Program 4.32	Lanjutan pelatihan Heel video asli.....	97
Modul Program 4.33	Lanjutan pelatihan Heel video asli.....	98
Modul Program 4.34	Lanjutan pelatihan Heel video asli.....	99
Modul Program 4.35	Pelatihan Sit	100
Modul Program 4.36	Lanjutan pelatihan Sit	101
Modul Program 4.37	Lanjutan pelatihan Sit	102
Modul Program 4.38	Lanjutan pelatihan Sit	103
Modul Program 4.39	Lanjutan pelatihan Sit	104
Modul Program 4.40	Pelatihan Sit video asli.....	105
Modul Program 4.41	Lanjutan pelatihan Sit video asli.....	106
Modul Program 4.42	Lanjutan pelatihan Sit video asli.....	107
Modul Program 4.43	Lanjutan pelatihan Sit video asli.....	108
Modul Program 4.44	Lanjutan pelatihan Sit video asli.....	109
Modul Program 4.45	Pelatihan Stay.....	110
Modul Program 4.46	Lanjutan Pelatihan Stay.....	111

Modul Program 4.47	Lanjutan Pelatihan Stay.....	112
Modul Program 4.48	Lanjutan Pelatihan Stay.....	113
Modul Program 4.49	Lanjutan Pelatihan Stay.....	114
Modul Program 4.50	Lanjutan Pelatihan Stay.....	115
Modul Program 4.51	Pelatihan Stay video asli	116
Modul Program 4.52	Lanjutan pelatihan Stay video asli	117
Modul Program 4.53	Lanjutan pelatihan Stay video asli	118
Modul Program 4.54	Lanjutan pelatihan Stay video asli	119
Modul Program 4.55	Pelatihan Pengenalan Rumah.....	121
Modul Program 4.56	Lanjutan pelatihan Pengenalan Rumah.....	122
Modul Program 4.57	Lanjutan pelatihan Pengenalan Rumah.....	123
Modul Program 4.58	Pelatihan Pengenalan Rumah video asli	124
Modul Program 4.59	Lanjutan pelatihan Pengenalan Rumah video asli	125
Modul Program 4.60	Lanjutan pelatihan Pengenalan Rumah video asli	126
Modul Program 4.61	Lanjutan pelatihan Pengenalan Rumah video asli	127
Modul Program 4.62	Lanjutan pelatihan Pengenalan Rumah video asli	128
Modul Program 4.63	Pelatihan Pelatihan Buang air	129
Modul Program 4.64	Lanjutan Pelatihan Buang air	130
Modul Program 4.65	Lanjutan Pelatihan Buang air	131
Modul Program 4.66	Lanjutan Pelatihan Buang air	132
Modul Program 4.67	Lanjutan Pelatihan Buang air	133
Modul Program 4.68	Pelatihan Buang air video asli.....	134
Modul Program 4.69	Lanjutan pelatihan Buang air video asli.....	135
Modul Program 4.70	Lanjutan pelatihan Buang air video asli.....	136
Modul Program 4.71	Lanjutan pelatihan Buang air video asli.....	137
Modul Program 4.72	Menu Alat	138
Modul Program 4.73	Lanjutan menu Alat.....	139
Modul Program 4.74	Lanjutan menu Alat.....	140
Modul Program 4.73	Penggunaan Bola.....	141
Modul Program 4.74	Lanjutan penggunaan Bola.....	142
Modul Program 4.75	Lanjutan penggunaan Bola.....	143
Modul Program 4.76	Lanjutan penggunaan Bola.....	144
Modul Program 4.77	Lanjutan penggunaan Bola.....	145
Modul Program 4.78	Lanjutan penggunaan Bola.....	146
Modul Program 4.74	Penggunaan Bola video asli	147
Modul Program 4.75	Lanjutan penggunaan Bola video asli	148
Modul Program 4.76	Lanjutan penggunaan Bola video asli	149
Modul Program 4.77	Lanjutan penggunaan Bola video asli	150
Modul Program 4.78	Lanjutan penggunaan Bola video asli	151
Modul Program 4.79	Penggunaan Daging	152
Modul Program 4.80	Lanjutan penggunaan Daging	153
Modul Program 4.81	Lanjutan penggunaan Daging	154
Modul Program 4.82	Lanjutan penggunaan Daging	155
Modul Program 4.83	Lanjutan penggunaan Daging	156
Modul Program 4.84	Lanjutan penggunaan Daging	157
Modul Program 4.85	Penggunaan Daging video asli.....	158
Modul Program 4.86	Lanjutan penggunaan Daging video asli	159
Modul Program 4.87	Lanjutan penggunaan Daging video asli	160
Modul Program 4.88	Lanjutan penggunaan Daging video asli	161

Modul Program 4.89	Lanjutan penggunaan Daging video asli	162
Modul Program 4.90	Penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	163
Modul Program 4.91	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	164
Modul Program 4.92	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	165
Modul Program 4.93	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	166
Modul Program 4.100	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	167
Modul Program 4.101	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang.....	168
Modul Program 4.102	Penggunaan Tali Penuntun Panjang video asli	169
Modul Program 4.103	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang video asli	170
Modul Program 4.104	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang video asli	171
Modul Program 4.105	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang video asli	172
Modul Program 4.106	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Panjang video asli	173
Modul Program 4.107	Penggunaan Tali Penuntun Pendek.....	174
Modul Program 4.108	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek.....	175
Modul Program 4.109	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek.....	176
Modul Program 4.110	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek.....	177
Modul Program 4.111	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek.....	178
Modul Program 4.112	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek.....	179
Modul Program 4.113	Penggunaan Tali Penuntun Pendek video asli	180
Modul Program 4.114	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek video asli	181
Modul Program 4.115	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek video asli	182
Modul Program 4.116	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek video asli	183
Modul Program 4.117	Lanjutan penggunaan Tali Penuntun Pendek video asli	184
Modul Program 4.118	Menu Tentang Saya.....	185
Modul Program 4.119	Lanjutan menu Tentang Saya.....	186