

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur Organisasi	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Konsep Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i>	6
1. Pengertian Desain Busana 3D.....	6
2. Pengertian Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i>	7
3. Karakteristik Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i> dengan <i>software Marvelous Designer</i>	8
B. Fungsi Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i> Dalam Berbagai Bidang	12
1. Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i> Pada Industri Busana.....	13
2. Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i> Pada Desain Busana Kostum Film	15
3. Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i> Pada Desain Busana Karakter Game	16
C. <i>Software Marvelous Designer</i>	17
1. Spesifikasi <i>Hardware</i>	19
2. Halaman Kerja <i>Marvelous Designer 7</i>	20
3. Mode.....	24
4. <i>3D Tools</i>	25
5. <i>2D Tools</i>	29
6. <i>View Control</i>	31
7. <i>Arrangement Sphere (gizmo)</i>	32
8. Format File	33
9. <i>Avatar</i>	33

10. Operasi <i>Tools</i>	35
D. Langkah Kerja Membuat Desain Busana 3D <i>Virtual Prototype</i> dengan Marvelous Designer 7	45
1. Membuat Struktur Desain	45
2. Menjahit	54
3. Modifikasi Desain	57
4. Menentukan Tekstur Warna Corak Kain dan Menyisipkan Gambar... ..	89
5. Mengatur Sifat Kain	114
6. Pose dan Gerak.....	119
7. <i>Open</i> dan <i>Save File</i>	126
E. Konsep Multimedia Interaktif	130
1. Elemen Multimedia Interaktif	134
2. Kelebihan Multimedia Interaktif.....	134
3. Karakteristik dan Kemampuan Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran	134
4. Langkah- Langkah Pembuatan Multimedia Interaktif	135

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	137
B. Partisipan dan Lokasi Penelitian	137
C. Instrumen Penelitian.....	137
1. Lembar Validasi	138
2. Lembar Observasi	138
D. Prosedur Penelitian.....	138
1. Tahap Rancangan	140
2. Tahap Produksi dan Pengembangan	140
3. Tahap Validasi	138
4. Tahap Revisi.....	141
E. Analisis Data	142

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Temuan.....	143
1. Tahap Analisis Umum.....	143
2. Tahap Produksi dan Pengembangan	144
3. Tahap Validasi	152
4. Tahap Revisi.....	155
B. Pembahasan	156

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan	160
B. Rekomendasi	161

DAFTAR RUJUKAN	162
-----------------------------	------------