

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN KARYA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Pembelajaran.....	9
3.2 Media Pembelajaran.....	9
3.3 Multimedia.....	10
3.3.1 Elemen Multimedia.....	10
3.4 Konsep Pembelajaran Berbasis Multimedia	24
3.5 Video Pembelajaran.....	24
3.6 <i>Frame</i> dan <i>Keyframe</i>	24
3.7 <i>Storyboard</i>	25
3.8 Blender 3D	25
3.9 Adobe Premiere.....	25
3.10 Adobe After Effect	26

3.11 Statistika	27
3.12 Web	28
3.12.1 Web Browser	28
3.14 HTML	28
3.15 CSS	28
3.16 Javascript.....	29
3.17 Arti Warna	29
BAB IV ANALISIS KARYA	33
4.1 Alur Produksi.....	33
4.2 Pra Produksi.....	33
4.2.1 Judul Karya.....	33
4.2.2 Penjelasan Bab	33
4.2.3 Naskah.....	34
4.2.4 <i>Storyboard</i>	36
4.2.5 Kerabat Kerja	38
4.2.6 Perancangan Metode Distribusi	39
BAB V IMPLEMENTASI KARYA	41
5.1 Produksi.....	41
5.1.1 Pembuatan <i>Background</i>	41
5.1.2 <i>Recording Audio</i>	42
5.1.3 <i>In Between</i>	43
5.1.4 <i>Animating</i>	43
5.15 Pembuatan media distribusi	51
5.2 Pasca Produksi	52
5.2.1 <i>Editing Audio</i>	53
5.2.2 <i>Rendering</i>	53
5.2.3 <i>Editing Hasil Render Blender 3D</i>	55
5.2.4 <i>Compositing</i>	56
5.2.5 <i>Mastering</i>	57
5.3 Pembahasan Karya.....	57
5.3.1 Pengujian dan Pembahasan Video Animasi Pembelajaran Statistika.....	57
5.3.2 Pengujian dan Pembahasan Metode Distribusi	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69



6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	72
LAMPIRAN 1.....	72
LAMPIRAN 2.....	81