

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI BERBASIS
MOTION GRAPHIC MATERI MACAM-MACAM *SHOT SIZE* DAN
PENGGUNAANNYA DALAM SINEMATOGRAFI
DI PROGRAM STUDI TIMD JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



LAPORAN SKRIPSI

Laporan skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan program pendidikan Sarjana Terapan (DIV) Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya

Santi Sasmitha

061840721784

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI BERBASIS
MOTION GRAPHIC MATERI MACAM-MACAM SHOT SIZE DAN
PENGUNAANNYA DALAM SINEMATOGRAFI
DI PROGRAM STUDI TIMD JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



OLEH:
SANTI SASMITHA
061840721784

Palembang, Maret 2022

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Ikhthison Mekongga, S.T., M.Kom.
NIP. 197705242000031002

Dosen Pembimbing II,

Hartati Deviana, S.T., M.Kom.
NIP. 197405262008122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan,

Azwardi, S.T., M.T.
NIP. 197005232005011004

Ketua Program Studi,

Ema Laila, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197703292001122002

**Pembuatan Media Pembelajaran Animasi Berbasis *Motion Graphic*
Materi Macam-Macam *Shot Size* dan Penggunaannya dalam Sinematografi
di Program Studi TIMD Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya**



Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang
Tugas Akhir pada Kamis, 4 Agustus 2022

Ketua Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ahyar Supani, S.T., M.T.
NIP. 196802111991031002

Anggota Dewan Penguji

Herlambang Saputra, Ph.D.
NIP. 198103182008121002

Mustaziri, S.T., M.Kom.
NIP. 196909282003011002

M. Miqakul Amin, S.Kom, M.Eng.
NIP. 197912172012121001

Ervy Cofriyanti, S.Si., M.T.I.
NIP. 198012222015042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T.
NIP. 197005232005011004



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Santi Sasmita
NIM : 061840721784
Jurusan / Prodi : Teknik Komputer / Teknologi Informatika Multimedia Digital (D4)
Judul Skripsi : Pembuatan Media Pembelajaran Animasi Berbasis *Motion Graphic* Materi Macam-Macam *Shot Size* dan Penggunaannya dalam Sinematografi di Program Studi TIMD Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan :

1. Skripsi yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri
2. Skripsi tersebut bukan plagiat atau menyalin skripsi milik orang lain
3. Apabila skripsi ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin skripsi milik orang lain, maka saya bersedia menerima konsekuensi nya

Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2022
Yang Membuat Pernyataan,

Santi Sasmita
NIM. 061840721784

Motto:

“Put God first in everything you do.”

Untuk:

- *Keluargaku*
- *Rekan-rekanku*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI BERBASIS MOTION GRAPHIC MATERI MACAM-MACAM SHOT SIZE DAN PENGGUNAANNYA DALAM SINEMATOGRAFI DI PROGRAM STUDI TIMD JURUSAN TEKNIK KOMPUTER POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

(Santi Sasmita, 2022, 191 Halaman)

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Merancang dan membuat media pembelajaran animasi berbasis *motion graphic* materi macam-macam *shot size* dan penggunaannya dalam sinematografi di Program Studi TIMD Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran, (2) Mengukur tingkat kelayakan media pembelajaran animasi berbasis *motion graphic* materi macam-macam *shot size* dan penggunaannya dalam sinematografi menurut penilaian ahli dan mahasiswa.

Metode penelitian menggunakan *Multimedia Development Life Cycle* (MDLC) dengan melalui 6 tahapan yaitu: (1) konsep, (2) perancangan, (3) pengumpulan materi, (4) pembuatan, (5) pengujian, (6) distribusi. Pengujian tingkat kelayakan media pembelajaran yang telah dibuat dilakukan dengan menyebarluaskan kuesioner ke responden ahli materi, ahli media dan mahasiswa TIMD.

Hasil penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa kelayakan media pembelajaran berdasarkan penilaian ahli materi masuk dalam kategori sangat baik dengan persentase sebesar 85,3%. Berdasarkan penilaian ahli media masuk dalam kategori sangat baik dengan persentase sebesar 86%. Berdasarkan penilaian mahasiswa masuk dalam kategori sangat baik dengan persentase sebesar 87,3%.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Animasi, *Motion Graphic*, *Shot Size*, Sinematografi

MAKING ANIMATION LEARNING MEDIA BASED ON MOTION GRAPHIC IN SUBJECT OF KINDS OF SHOT SIZE AND THEIR USE IN CINEMATOGRAPHY IN THE TIMD STUDY PROGRAM MAJOR OF COMPUTER ENGINEERING IN STATE POLYTECHNIC OF SRIWIJAYA

(Santi Sasmita, 2022, 191 Pages)

This research aims to: (1) Design and create animation learning media based on motion graphic materials of various shot sizes and their use in cinematography in the TIMD Study Program, Computer Engineering Department, Sriwijaya State Polytechnic that can be used in the learning process, (2) Measuring the level of feasibility animation learning media based on motion graphic materials of various shot sizes and their use in cinematography according to the assessments of experts and students.

The research method uses the Multimedia Development Life Cycle (MDLC) through 6 stages, namely: (1) concept, (2) design, (3) materials collecting, (4) assembly, (5) testing, (6) distribution. Testing the feasibility level of the learning media that has been created is done by distributing questionnaires to respondents from material experts, media experts and TIMD students.

The results of the research that have been carried out are obtained that the feasibility of learning media based on the assessments of material experts is in a very good category with a percentage of 85,3%. Based on the assessments of media experts, it is in a very good category with a percentage of 86%. Based on the assessments of students, it is in a very good category with a percentage of 87,3%.

Keyword: Learning Media, Animation, Motion Graphic, Shot Size, Cinematography

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada penulis hingga dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Pembuatan Media Pembelajaran Animasi Berbasis *Motion Graphic* Materi Macam-Macam *Shot Size* dan Penggunaannya dalam Sinematografi di Program Studi TIMD Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya”.

Adapun maksud dan tujuan disusunnya laporan skripsi ini yaitu untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma IV pada Jurusan Teknik Komputer, Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital di Politeknik Negeri Sriwijaya. Dengan adanya laporan skripsi ini diharapkan dapat mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama melakukan pendidikan di bangku perkuliahan.

Dalam melakukan penulisan laporan skripsi ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada laporan skripsi ini dan tanpa adanya bimbingan, bantuan, dorongan serta petunjuk dari semua pihak, tidak mungkin laporan skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku ketua jurusan Teknik Komputer yang telah menyetujui bahwa “Pembuatan Media Pembelajaran Animasi Berbasis *Motion Graphic* Materi Macam-Macam *Shot Size* dan Penggunaannya dalam Sinematografi di Program Studi TIMD Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya” ini dapat dijadikan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV di jurusan Teknik Komputer.
3. Ibu Ema Laila, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital yang telah menyetujui dan banyak membantu dalam bentuk ilmu dan fasilitas untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.

4. Bapak Ikhthison Mekongga, S.T., M.Kom. selaku pembimbing I yang telah banyak membantu dalam bentuk ilmu dan fasilitas untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.
5. Ibu Hartati Deviana, S.T., M.Kom. selaku pembimbing II yang telah banyak membantu dalam bentuk ilmu dan fasilitas untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.
6. Kedua Orang Tuaku yang tak hanya melahirkan, membesarkan tapi juga mengawasi, mendidik dan selalu memberikan dukungan baik berupa do'a maupun materi sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman TIMD angkatan 2018 dan kelas 8 TI.A yang telah membantu bersama dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Serta seluruh Staf dan Dosen Pengajar yang ada pada Jurusan Teknik Komputer di Politeknik Negeri Sriwijaya yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi yang dibuat ini masih banyak sekali kekurangannya sehingga perlu disempurnakan di kemudian waktu. Namun dengan demikian penulis berharap sekiranya dari laporan skripsi yang jauh dari sempurna ini bermanfaat bagi yang sedang membutuhkannya. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan berkah-Nya bagi kita semua, Aamiin.

Palembang, 2022

(Penulis)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
BEBAS PLAGIARISM.....	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pembelajaran.....	6
2.2 Media Pembelajaran	6
2.2.1 Klasifikasi Media Pembelajaran	7
2.2.2 Manfaat Media Pembelajaran	7
2.3 Media pembelajaran Animasi Berbasis Motion Graphic.....	8

2.3.1	Kelebihan dan Kekurangan Media Pembelajaran Berbasis Animasi	8
2.4	Animasi	9
2.4.1	Jenis-Jenis Animasi.....	9
2.5	Motion Graphic	12
2.5.1	Sejarah Motion Graphic	13
2.5.2	Elemen Motion Graphic.....	15
2.5.2.1	Audio	15
2.5.2.2	Visual	15
2.5.2.2.1	Basic	15
2.5.2.2.2	Text	18
2.5.2.2.3	Time	18
2.5.2.2.4	Tipografi.....	18
2.5.3	Kegunaan Motion Graphic.....	19
2.6	Tahapan Pembuatan Animasi	20
2.6.1	Pra Produksi	20
2.6.2	Produksi	22
2.6.3	Pasca Produksi	22
2.7	Sinematografi.....	23
2.8	Shot Size / Type of Shot	23
2.9	Metode Pengembangan Multimedia	26
2.10	Skala Likert.....	28
2.11	Software yang Digunakan.....	29
2.12	Penelitian Terdahulu	30
2.13	Metode Penelitian yang Digunakan.....	35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1 Kerangka Penelitian	42
3.2 Tahap Perancangan	42
3.2.1 Perancangan Animasi Motion Graphic	42
3.2.1.1 Konsep (Concept)	43
3.2.1.2 Perancaangan (Design)	44
3.2.1.3 Pengumpulan Materi (Material Collecting)	69
3.2.1.4 Pembuatan.....	74
3.2.1.4.1 Perangkat Keras dan Lunak yang Digunakan	75
3.2.2 Populasi dan Sampel	77
3.2.2.1 Populasi.....	77
3.2.2.2 Sampel	77
3.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	77
3.2.4 Perancangan Kuesioner.....	78
3.2.4.1 Kuesioner Alpha	78
3.2.4.2 Kuesioner Beta.....	80
3.3 Persiapan Data	82
3.3.1 Materi Informasi	82
3.3.2 Objek Penelitian.....	82
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	82
3.5 Pengujian (Testing).....	83
3.5.1 Pengujian Terhadap Responden.....	83
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	85
4.1 Hasil	85

4.1.1	Realisasi Media Pembelajaran Materi Macam-Macam Shot Size dan Penggunaannya dalam Sinematografi	85
4.2	Pengujian	102
4.2.1	Pengujian Alpha (Ahli)	102
4.2.1.1	Prosedur Pengujian Alpha (Ahli Materi)	102
4.2.1.2	Data Hasil Pengujian Alpha (Ahli Materi)	104
4.2.1.3	Prosedur Pengujian Alpha (Ahli Media)	109
4.2.1.4	Data Hasil Pengujian Alpha (Ahli Media).....	111
4.2.2	Pengujian Beta (Mahasiswa).....	114
4.2.2.1	Prosedur Pengujian Beta (Mahasiswa)	114
4.2.2.2	Data Hasil Pengujian Beta	117
4.2.3	Analisis Data.....	120
4.2.3.1	Analisis Data Pengujian Alpha (Ahli Materi).....	120
4.2.3.2	Analisis Data Pengujian Alpha (Ahli Media)	144
4.2.3.3	Analisis Data Pengujian Beta (Mahasiswa).....	156
4.2.3.4	Hasil Analisis Data Responden Alpha (Ahli Materi)	175
4.2.3.5	Hasil Analisis Data Responden Alpha (Ahli Media).	176
4.2.3.6	Hasil Analisis Data Responden Beta (Mahasiswa)....	177
4.2.3.7	Hasil Analisis Pengujian Alpha (Ahli Materi).....	178
4.2.3.8	Hasil Analisis Pengujian Alpha (Ahli Media)	181
4.2.3.9	Hasil Analisis Pengujian Beta (Mahasiswa)	182
4.3	Pembahasan	184
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	186

5.1	Kesimpulan	186
5.2	Saran	187
DAFTAR PUSTAKA.....		188

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Animasi Tradisional.....	10
Gambar 2.2 Animasi 2D.....	10
Gambar 2.3 Animasi 3D.....	11
Gambar 2.4 <i>Motion Graphic</i>	11
Gambar 2.5 <i>Stop Motion</i>	12
Gambar 2.6 Model Pengembangan Multimedia Luther-Sutopo	26
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	42
Gambar 3.2 Bagan Produksi.....	43
Gambar 3.3 Desain Poster <i>Film</i> Menggunakan <i>Adobe Photoshop</i>	70
Gambar 3.4 Desain <i>Scene 2</i> Menggunakan <i>Adobe Illustrator</i>	71
Gambar 3.5 Desain Poster <i>Film</i> Menggunakan <i>Fipaclip</i>	71
Gambar 3.6 Desain Cuplikan <i>Film Jurassic World</i> Menggunakan <i>Fipaclip</i>	72
Gambar 3.7 Audio <i>Dubbing</i>	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengertian dan Batasan Skala Likert.....	28
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 2.3 Perbandingan Metode yang Ada dalam Penyelesaian Masalah	36
Tabel 3.1 Konsep Animasi Berbasis <i>Motion Graphic</i>	44
Tabel 3.2 <i>Storyline</i> Media Pembelajaran Sinematografi	44
Tabel 3.3 <i>Storyboard</i>	52
Tabel 3.4 Contoh Materi Gambar.....	73
Tabel 3.5 Contoh Materi Audio	74
Tabel 3.6 Contoh Materi <i>Font</i>	74
Tabel 3. 7 Pertanyaan Kuesioner <i>Alpha</i> (Ahli Materi).....	79
Tabel 3. 8 Pertanyaan Kuesioner <i>Alpha</i> (Ahli Media)	79
Tabel 3. 9 Pertanyaan Kuesioner <i>Beta</i>	81
Tabel 4.1 Potongan <i>Scene</i> Media Pembelajaran.....	85
Tabel 4.2 Pertanyaan Kuesioner <i>Alpha</i> (Ahli Materi).....	103
Tabel 4.3 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pekerjaan.....	105
Tabel 4.4 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	105
Tabel 4.5 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Tingkat Pendidikan	105
Tabel 4.6 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana relevansi materi dengan rencana pembelajaran?”	106
Tabel 4.7 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana ketuntasan materi?”	106
Tabel 4.8 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan materi?”	106
Tabel 4.9 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan penggunaan bahasa?”.....	107
Tabel 4.10 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana sistematika penyajian materi?”	107

Tabel 4.11 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kecukupan bobot materi untuk mencapai tujuan media pembelajaran?”	107
Tabel 4.12 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan penyampaian materi?”	108
Tabel 4.13 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana sistematika penyampaian materi?”	108
Tabel 4.14 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kebenaran isi materi?”	108
Tabel 4.15 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kesesuaian animasi pada penjelasan materi?”	109
Tabel 4.16 Pertanyaan Kuesioner <i>Alpha</i> (Ahli Media)	110
Tabel 4. 17 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Tingkat Pendidikan	111
Tabel 4.18 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	111
Tabel 4.19 Distribusi Responden Ahli Materi Berdasarkan Pekerjaan	112
Tabel 4.20 Distribusi Responden Ahli Media Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan pembacaan narasi dalam media pembelajaran ini?”	112
Tabel 4.21 Distribusi Responden Ahli Media Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana ketepatan penggunaan <i>sound effect</i> dan <i>backsound</i> pada media pembelajaran ini?”	113
Tabel 4.22 Distribusi Responden Ahli Media Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana proporsi penggunaan teks, grafis, <i>video</i> dan animasi?”	113
Tabel 4.23 Distribusi Responden Ahli Media Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kenyamanan pengguna terhadap pemilihan warna, jenis tulisan dan keterbacaan tulisan?”	113
Tabel 4.24 Distribusi Responden Ahli Media Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kesesuaian visualisasi dengan materi?”	114
Tabel 4.25 Pertanyaan Kuesioner <i>Beta</i> (Mahasiswa).....	115
Tabel 4.26 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Umur.....	117
Tabel 4.27 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Jenis Kelamin	117

Tabel 4.28 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan materi yang disampaikan?”	118
Tabel 4.29 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Apakah media pembelajaran ini menyampaikan materi dengan bahasa yang sederhana dan komunikatif?”.....	118
Tabel 4.30 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Apakah media pembelajaran ini mampu mengedukasi penonton mengenai materi macam-macam <i>shot size</i> dan penggunannya dalam sinematografi?”	118
Tabel 4.31 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan narasi dan animasi dalam menyampaikan materi?”	119
Tabel 4.32 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana pemilihan warna dalam media pembelajaran ini?”.....	119
Tabel 4.33 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana pemilihan <i>sound effect</i> dan <i>backsound</i> pada media pembelajaran ini?”	119
Tabel 4.34 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana kejelasan teks pada media pembelajaran ini?”	120
Tabel 4.35 Distribusi Responden <i>Beta</i> Berdasarkan Pertanyaan “Bagaimana tampilan keseluruhan media pembelajaran animasi berbasis <i>motion graphic</i> ini?	120
Tabel 4.36 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana relevansi materi dengan rencana pembelajaran?”	121
Tabel 4.37 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana relevansi materi dengan rencana pembelajaran?”	121
Tabel 4.38 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana ketuntasan materi?” ..	123
Tabel 4.39 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana ketuntasan materi?”	123
Tabel 4.40 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana kejelasan materi?” ..	125
Tabel 4.41 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana kejelasan materi?”	126

Tabel 4.42 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana kejelasan penggunaan bahasa?”	128
Tabel 4.43 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana kejelasan penggunaan bahasa?”	128
Tabel 4.44 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana sistematika penyajian materi?”	130
Tabel 4.45 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana sistematika penyajian materi?”	130
Tabel 4.46 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana kecukupan bobot materi untuk mencapai tujuan media pembelajaran?”	132
Tabel 4.47 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana kecukupan bobot materi untuk mencapai tujuan media pembelajaran?”	133
Tabel 4.48 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana kejelasan penyampaian materi?”	135
Tabel 4.49 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana kejelasan penyampaian materi?”	135
Tabel 4.50 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana sistematika penyampaian materi?”	137
Tabel 4.51 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana sistematika penyampaian materi?”	137
Tabel 4.52 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana kebenaran isi materi?”	139
Tabel 4.53 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana kebenaran isi materi?”	140
Tabel 4.54 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Materi) “Bagaimana kesesuaian animasi pada penjelasan materi?”	142
Tabel 4.55 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Materi) Pertanyaan “Bagaimana kesesuaian animasi pada penjelasan materi?”	142
Tabel 4.56 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Media) “Bagaimana kejelasan pembacaan narasi dalam media pembelajaran ini?”	144

Tabel 4.57 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Media) Pertanyaan “Bagaimana kejelasan pembacaan narasi dalam media pembelajaran ini?”	145
Tabel 4.58 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Media) “Bagaimana ketepatan penggunaan <i>sound effect</i> dan <i>backsound</i> pada media pembelajaran ini?”	147
Tabel 4.59 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Media) Pertanyaan “Bagaimana ketepatan penggunaan <i>sound effect</i> dan <i>backsound</i> pada media pembelajaran ini?”	147
Tabel 4.60 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Media) “Bagaimana proporsi penggunaan teks, grafis, <i>video</i> dan animasi?”	149
Tabel 4.61 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Media) Pertanyaan “Bagaimana proporsi penggunaan teks, grafis, <i>video</i> dan animasi?”	150
Tabel 4.62 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Media) “Bagaimana kenyamanan pengguna terhadap pemilihan warna, jenis tulisan dan keterbacaan tulisan?”. .	152
Tabel 4.63 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Media) Pertanyaan “Bagaimana kenyamanan pengguna terhadap pemilihan warna, jenis tulisan dan keterbacaan tulisan?”	152
Tabel 4.64 Studi Kasus <i>Alpha</i> (Ahli Media) “Bagaimana kesesuaian visualisasi dengan materi?”	154
Tabel 4.65 Skor Jawaban Responden <i>Alpha</i> (Ahli Media) Pertanyaan “Bagaimana kesesuaian visualisasi dengan materi?”	154
Tabel 4. 66 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana kejelasan materi yang disampaikan?”	157
Tabel 4.67 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) Pertanyaan “Bagaimana kejelasan materi yang disampaikan?”	157
Tabel 4.68 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Apakah media pembelajaran ini menyampaikan materi dengan bahasa yang sederhana dan komunikatif?”.....	159
Tabel 4.69 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) Pertanyaan “Apakah media pembelajaran ini menyampaikan materi dengan bahasa yang sederhana dan komunikatif?”	159

Tabel 4.70 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Apakah media pembelajaran ini mampu mengedukasi penonton mengenai materi macam-macam <i>shot size</i> dan penggunannya dalam sinematografi?”	161
Tabel 4.71 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Apakah media pembelajaran ini mampu mengedukasi penonton mengenai materi macam-macam <i>shot size</i> dan penggunannya dalam sinematografi?”	162
Tabel 4.72 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana kejelasan narasi dan animasi dalam menyampaikan materi?”	164
Tabel 4.73 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana kejelasan narasi dan animasi dalam menyampaikan materi?”	164
Tabel 4.74 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana pemilihan warna dalam media pembelajaran ini?”	166
Tabel 4.75 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana pemilihan warna dalam media pembelajaran ini?”	166
Tabel 4.76 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana pemilihan <i>sound effect</i> dan <i>backsound</i> pada media pembelajaran ini?”	168
Tabel 4.77 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana pemilihan <i>sound effect</i> dan <i>backsound</i> pada media pembelajaran ini?”	169
Tabel 4.78 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana kejelasan teks pada media pembelajaran ini?”	171
Tabel 4.79 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana kejelasan teks pada media pembelajaran ini?”	171
Tabel 4.80 Studi Kasus <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana tampilan keseluruhan media pembelajaran animasi berbasis <i>motion graphi</i> ini?”	173
Tabel 4.81 Skor Jawaban Responden <i>Beta</i> (Mahasiswa) “Bagaimana tampilan keseluruhan media pembelajaran animasi berbasis <i>motion graphic</i> ini?”	173

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 2 : Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 3 : Rekapan Hasil Kuesioner Ahli Materi
- Lampiran 4 : Rekapan Hasil Kuesioner Ahli Media
- Lampiran 5 : Rekapan Hasil Kuesioner Responden
- Lampiran 6 : Lembar Rekomendasi Seminar
- Lampiran 7 : Lembar Revisi
- Lampiran 8 : Lembar Pelaksanaan Revisi
- Lampiran 9 : Daftar Riwayat Hidup