

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO INTERAKTIF**  
**PADA MATA PELAJARAN EKONOMI KELAS X**  
**DI SMA SUNAN BONANG**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh :

**Risma Nurcahyani**

**19012121**

**PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS KONSENTRASI MULTIMEDIA**  
**JURUSAN DESAIN GRAFIS**  
**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**  
**JAKARTA**  
**2022**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO INTERAKTIF**  
**PADA MATA PELAJARAN EKONOMI KELAS X**  
**DI SMA SUNAN BONANG**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh :  
**Risma Nurcahyani**  
**19012121**

**PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS KONSENTRASI MULTIMEDIA**  
**JURUSAN DESAIN GRAFIS**  
**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**  
**JAKARTA**  
**2022**

## **LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
VIDEO INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN  
EKONOMI KELAS X DI SMA SUNAN BONANG**  
Penulis : Risma Nurcahyani  
NIM : 19012121  
Program Studi : Multimedia  
Jurusan : Desain Grafis

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Jum'at, 30 September 2022.

Disahkan oleh:  
Ketua Penguji,

Jati Raharjo, M.Sn

NIP. 198107202010121002

Anggota 1

Deni Kuswoyo, S.Kom, M.Kom  
NIP. 19880301201903101

Anggota 2

Sari Setyaning Tyas, M.Ti  
NIP. 198703092014042001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Desain Grafis

Deddy Steven H. Pobing, Dipl.-ing  
NIP. 198010312014041001

## **LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR**

Judul Tugas Akhir : "Perancangan Media Pembelajaran Video Interaktif pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas X di SMA Sunan Bonang"

Penulis : Risma Nurcahyani  
NIM : 19012121  
Program Studi : Multimedia  
Jurusan : Desain Grafis

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.  
Ditandatangani di Jakarta, 21 September 2022

Pembimbing I

Sari Setyaning Tyas, M.Ti

Pembimbing II

Yudha Pradana, M.Pd

NIP. 198703092014042001

NIP. 198610212015041004

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Multimedia

Herly Nurrahmi, S.Si, M.Kom  
NIP. 198602052019032009

**PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR  
DAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Risma Nurcahyani  
NIM : 19012121  
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi Multimedia)  
Jurusan : Desain Grafis  
Tahun Akademik : 2021/2022

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul “**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN EKONOMI KELAS X DI SMA SUNAN BONANG**” adalah **original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagirisme.**

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Jakarta, 30 September 2022

Yang menyatakan,



Risma Nurcahyani  
19012121

## PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Risma Nurcahyani  
NIM : 19012121  
Program Studi : Multimedia  
Jurusan : Desain Grafis  
Tahun Akademik : 2021/2022

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN EKONOMI KELAS X DI SMA SUNAN BONANG”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 30 September 2022

Yang menyatakan,

Risma Nu  
19012121



## ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : Perancangan Media Pembelajaran Video Interaktif Pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas X di SMA Sunan Bonang  
Penulis : Risma Nurcahyani  
Pembimbing I : Sari Setyaning Tyas, M.Ti  
Pembimbing II : Yudha Pradana, M.Pd

Salah satu mata pelajaran wajib pada sekolah menengah atas adalah mata pelajaran ekonomi. Berdasarkan hasil wawancara dengan dua orang siswa kelas X pada salah satu sekolah kawasan kabupaten Tangerang yaitu SMA Sunan Bonang, dan guru mata pelajaran ekonomi, sangat kesulitan untuk mencerna mata pelajaran ekonomi terutama materi perhitungan hukum permintaan dan penawaran. Dan juga tidak adanya media pembelajaran interaktif saat proses pembelajaran di kelas. Permasalahan lain, hanya 69% siswa dari jumlah keseluruhan 27 siswa yang lulus di mata pelajaran ekonomi.

Oleh karena itu, perancangan ini bertujuan membahas bagaimana cara pembuatan media pembelajaran video interaktif berbasis *mobile apps* dan desktop. Uji coba dari hasil media pembelajaran video interaktif dilakukan pada siswa kelas X di SMA Sunan Bonang jurusan IPS. Menggunakan metode *strategy linear* sebagai metode perancangan dan perhitungan UAT (*User Acceptance Testing*). Dari hasil perancangan dan perhitungan tersebut, dapat diperoleh bahwa media pembelajaran video interaktif berbasis *motion graphics* layak untuk digunakan untuk pembelajaran antara pengajar dan peserta didik agar mudah dipahami.

**Kata Kunci :** Media Pembelajaran, Mata Pelajaran Ekonomi, Video Interaktif, *Strategy linear*, dan *User Acceptance Testing*.

## ABSTRACT

*One of the compulsory subjects in high school is economics. Based on the results of interviews with two class X students at one of the schools in the Tangerang district area, namely Sunan Bonang High School, and economics subject teachers, it is very difficult to digest economics subjects, especially the material for calculating the law of demand and supply. And also the absence of interactive learning media during the learning process in the classroom. Another problem is that only 69% of students out of a total of 27 students graduate in economics.*

*Therefore, this design aims to discuss how to create interactive video learning media based on mobile apps and desktops. The trial of the results of interactive video learning media was carried out on class X students at Sunan Bonang High School majoring in social studies. Using the linear strategy method*

*as a method of designing and calculating UAT (User Acceptance Testing). From the results of these designs and calculations, it can be obtained that this interactive video learning media is suitable for use for continuity in the learning process between teachers and students so that it is easy to understand.*

**Keywords :** *Learning Media, Economics Subjects, Interactive Videos, Linear Strategy, and User Acceptance Testing.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia, nikmat, hidayah serta rahmat-Nya, atas terselesaikannya Laporan Tugas Akhir berujudul “Perancangan Media Pembelajaran Video Interaktif pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas X di SMA Sunan Bonang”, Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Laporan tugas akhir dan perancangan ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa pada Jurusan Desain Grafis, Program Studi Diploma Multimedia, Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta guna untuk mendapatkan gelar Ahli Madya.

Terselesaikannya laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, serta arahan oleh berbagai pihak. Dengan segala rasa hormat, maka penulis mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada :

1. Deddy Stevano H Tobing, Dipl.Ing, selaku Ketua Jurusan Desain Grafis.
2. Herly Nurrahmi, S.Si, M.Kom, selaku Ketua Prodi Multimedia.
3. Sari Setyaning Tyas, M.Ti, selaku Dosen Pembimbing pertama, yang telah mengarahkan, membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberi saran serta kritik terbaik, selama proses mengerjakan laporan tugas akhir.
4. Yudha Pradana, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing kedua, yang telah mengarahkan dan membimbing penulisan dalam proses laporan tugas akhir.
5. Jati Raharjo, M.Sn, selaku ketua penguji pertama
6. Deni Kuswoyo, S.Kom, M.Kom, selaku penguji ke-II
7. Femy, S.Pd, selaku guru kemahasiswaan SMA Sunan Bonang
8. Keluarga saya, ayah, mamah adik dan abang. Terutama Mamah yang telah memberikan *support* melalui doa dan dorongan yang tiada henti diberikan kepada anaknya tercinta, terutama pada proses penyelesaian tugas akhir.
9. Sepupu saya, Alya dan Ilmi, yang bersedia mendengarkan curhatan penulis serta menghibur.

10. Khoerunnisa, selaku teman pertama di Multimedia, yang telah memberi masukkan, siap sedia mendengarkan curhatan dan membantu dengan tulus sejak menjadi mahasiswa baru hingga di tahap semester akhir.
11. Denisa Aryanto, selaku teman sebangku saya, yang telah banyak membantu saya dikehidupan kampus polimedia.
12. Alifah Rizki P, selaku teman sekelas yang cukup dekat dan sukar menolong.
13. Shabrina Nur S, yang telah memberikan *support system* saya selama kuliah.
14. Teman-teman Multimedia Kelas A dan Angkatan 9 Multimedia
15. Teman-teman di luar lingkup kampus, yang telah membantu saya dalam proses mencari data responden, (Ajeng, Sheilla, Nadia, Dita, Yasha, Uci dll).
16. Dhoifan Shafiri, selaku teman *virtual* saya yang telah memberikan dukungan pada proses penyusunan tugas akhir.
17. Teman-teman lainnya yang saya tidak dapat menuliskan satu persatu namanya, Semoga Allah SWT membalas kebaikan-kebaikan kalian semua. Amin.
18. Staff kampus yang membantu mengurus proses perkuliahan hingga tugas akhir.
19. Dan saya sendiri, selaku peran utama yang menulis, meneliti dan merancang tugas akhir ini. Terima kasih telah berusaha untuk menyelesaiannya sampai akhir, dan konsisten untuk tidak menyerah pada setiap prosesnya.

Melalui penulisan dan perancangan yang dibuat, penulis berharap semoga dapat berguna untuk penelitian dan pembelajaran lebih lanjut.

Jakarta, 29 Agustus 2022



Penulis

Risma Nurcahyani

19012121

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penulisan.....	4
F. Manfaat Penulisan.....	4
<b>BAB II</b>	
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Media Pembelajaran.....	6
B. <i>Discovery Learning</i> .....	8
C. Mata Pelajaran Ekonomi .....	9
D. Media Pembelajaran Interaktif .....	10
E. Video Interaktif .....	11
F. Multimedia .....	13
G. <i>Smart Apps Creator (SAC)</i> .....	14
H. <i>Unifield Modelling Language (UML)</i> .....	15
I. <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	17

**BAB III**

<b>METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
A. Objek penulisan.....	18
B. Teknik Pengumpulan Data.....	19
1. Wawancara .....	19
2. Observasi .....	19
3. Kuesioner.....	19
4. Studi Literatur.....	20
C. Ruang Lingkup.....	20
1. Peran Penulis .....	20
2. Kategori Karya .....	20
3. Ide Kreatif.....	21

**BAB IV**

<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
A. Pengumpulan Data .....	22
B. Analisis Data .....	23
C. Perancangan (Strategi Perancangan Karya) .....	23
1. <i>Pre Production</i> .....	32
2. <i>Production</i> .....	68
3. <i>Post Production</i> .....	69
D. Pengujian.....	75

**BAB V**

<b>PENUTUP.....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran.....	82

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Presentase nilai ekonomi kelas X di SMA Sunan Bonang .....	2
<b>Gambar 2.</b> Elemen Multimedia .....	14
<b>Gambar 3.</b> Logo Smart Apps Creator (SAC) .....	14
<b>Gambar 4.</b> UML Diagram .....	16
<b>Gambar 5.</b> Logo SMA Sunan Bonang.....	18
<b>Gambar 6.</b> <i>Modboard</i> .....	21
<b>Gambar 7.</b> <i>Strategy Linear</i> .....	22
<b>Gambar 8.</b> Tahap Perancangan Video Interaktif .....	24
<b>Gambar 9.</b> <i>Use Case Diagram</i> .....	25
<b>Gambar 10.</b> <i>Activity Diagram</i> pemilihan materi.....	26
<b>Gambar 11.</b> <i>Activity diagram</i> menu soal hukum permintaan .....	26
<b>Gambar 12.</b> <i>Activity diagram</i> menu soal hukum penawaran .....	27
<b>Gambar 13</b> <i>Activity diagram</i> menu pembahasan soal hukum permintaan.....	27
<b>Gambar 14.</b> <i>Activity Diagram</i> menu halaman.....	28
<b>Gambar 15.</b> <i>Activity Diagram</i> menu halaman Info .....	28
<b>Gambar 16.</b> <i>Activity Diagram</i> menu halaman tujuan.....	29
<b>Gambar 17.</b> <i>font DFPOP1-W9</i> .....	32
<b>Gambar 18.</b> <i>font Berlin Sans FB Demi Bold</i> .....	33
<b>Gambar 19.</b> <i>font Poppins Semi Bold</i> .....	33
<b>Gambar 20.</b> <i>Backsound</i> .....	33
<b>Gambar 21.</b> Aset gambar .....	34
<b>Gambar 22.</b> <i>Wireframe</i> halaman <i>start</i> .....	35
<b>Gambar 23.</b> <i>Wireframe</i> halaman utama.....	35
<b>Gambar 24.</b> <i>Wireframe</i> halaman pemilihan materi .....	35
<b>Gambar 25.</b> <i>Wireframe</i> halaman materi video.....	36
<b>Gambar 26.</b> <i>Wireframe</i> Halaman video materi.....	36
<b>Gambar 27.</b> <i>Wireframe</i> halaman soal .....	36
<b>Gambar 28.</b> <i>Wireframe</i> halaman info dan tujuan .....	37
<b>Gambar 29.</b> <i>Storyboard script 1</i> .....	37

<b>Gambar 30.</b> <i>Storyboard script 1 lanjutan .....</i>	37
<b>Gambar 31.</b> <i>Storyboard script 2 .....</i>	38
<b>Gambar 32.</b> <i>Storyboard script 3 .....</i>	38
<b>Gambar 33.</b> <i>Storyboard script 4 .....</i>	38
<b>Gambar 34.</b> <i>Storyboard script 5 .....</i>	39
<b>Gambar 35.</b> <i>Storyboard script 6 .....</i>	39
<b>Gambar 36.</b> <i>Storyboard script 7 .....</i>	39
<b>Gambar 37.</b> <i>Storyboard script 8 .....</i>	40
<b>Gambar 38.</b> Desain <i>User Interface</i> .....	40
<b>Gambar 39.</b> Desain <i>Backorund</i> .....	41
<b>Gambar 40.</b> Desain menu awal.....	41
<b>Gambar 41.</b> Desain menu utama.....	42
<b>Gambar 42.</b> Desain halaman pemilihan materi .....	42
<b>Gambar 43.</b> Desain halaman pemilihan.....	42
<b>Gambar 44</b> Desain Halaman info .....	43
<b>Gambar 45</b> Desain halaman tujuan.....	43
<b>Gambar 46.</b> Desain halaman soal penawaran.....	43
<b>Gambar 47.</b> Desain halaman soal permintaan .....	44
<b>Gambar 48.</b> Desain aset <i>Icon</i> dan <i>Button</i> .....	44
<b>Gambar 49.</b> Desain aset <i>text</i> .....	44
<b>Gambar 50</b> Desain aset <i>button</i> .....	45
<b>Gambar 51.</b> Aset desain halaman utama .....	46
<b>Gambar 52.</b> Warna desain logo .....	47
<b>Gambar 53.</b> Pembuatan desain logo .....	47
<b>Gambar 54.</b> Logo aplikasi video interaktif.....	47
<b>Gambar 55.</b> Pembuatan desain <i>script</i> 1 .....	48
<b>Gambar 56.</b> <i>Background script</i> 1.....	48
<b>Gambar 57.</b> <i>Background script</i> 1.....	48
<b>Gambar 58.</b> <i>Background script</i> 1.....	49
<b>Gambar 59.</b> <i>Background script</i> 1.....	49
<b>Gambar 60.</b> Aset video <i>script</i> 1.....	49

<b>Gambar 61.</b> Aset video <i>script</i> 1 .....	50
<b>Gambar 62.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 2 .....	51
<b>Gambar 63.</b> Backround desain <i>script</i> 2 .....	51
<b>Gambar 64.</b> Backround desain <i>script</i> 2 .....	51
<b>Gambar 65.</b> Backround desain <i>script</i> 2 .....	52
<b>Gambar 66.</b> Backround desain <i>script</i> 2 .....	52
<b>Gambar 67.</b> Aset desain <i>script</i> 2.....	52
<b>Gambar 68.</b> Aset desain <i>script</i> 2.....	53
<b>Gambar 69.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 3 .....	54
<b>Gambar 70.</b> Backround <i>script</i> 3.....	54
<b>Gambar 71.</b> Backround <i>script</i> 3.....	54
<b>Gambar 72.</b> Aset desain <i>script</i> 3.....	55
<b>Gambar 73.</b> Aset desain <i>script</i> 3.....	55
<b>Gambar 74.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 4 .....	56
<b>Gambar 75.</b> Backround <i>script</i> 4.....	56
<b>Gambar 76.</b> Backround <i>script</i> 4.....	56
<b>Gambar 77.</b> Backround <i>script</i> 4.....	57
<b>Gambar 78.</b> Aset desain <i>script</i> 4.....	57
<b>Gambar 79.</b> Aset desain <i>script</i> 4.....	57
<b>Gambar 80.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 5 .....	58
<b>Gambar 81.</b> Backround <i>script</i> 5.....	58
<b>Gambar 82.</b> Backround <i>script</i> 5.....	59
<b>Gambar 83.</b> Backround <i>script</i> 5.....	59
<b>Gambar 84.</b> Backround <i>script</i> 5.....	59
<b>Gambar 85.</b> Aset desain <i>script</i> 5.....	60
<b>Gambar 86.</b> Aset desain <i>script</i> 5.....	60
<b>Gambar 87.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 6 .....	61
<b>Gambar 88.</b> Backround <i>script</i> 6.....	61
<b>Gambar 89.</b> Backround <i>script</i> 6.....	62
<b>Gambar 90.</b> Aset desain <i>script</i> 6.....	62
<b>Gambar 91.</b> Aset desain <i>script</i> 6.....	62

<b>Gambar 92.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 7 .....	63
<b>Gambar 93.</b> <i>Background script</i> 7.....	63
<b>Gambar 94.</b> Aset desain <i>script</i> 7.....	64
<b>Gambar 95.</b> Aset desain <i>script</i> 7.....	64
<b>Gambar 96.</b> Pembuatan desain video <i>script</i> 8 .....	64
<b>Gambar 97.</b> <i>Background script</i> 8.....	65
<b>Gambar 98.</b> <i>Background script</i> 8.....	65
<b>Gambar 99.</b> Aset desain <i>script</i> 8.....	65
<b>Gambar 100.</b> Aset desain <i>script</i> 8.....	66
<b>Gambar 101.</b> Buku Ilmu Pengetahuan Sosial Kelas X .....	67
<b>Gambar 102.</b> Pembuatan <i>voice over</i> dari prosa .....	67
<b>Gambar 103.</b> <i>File voice over</i> hasil sintesis prosa .....	67
<b>Gambar 104.</b> Pembuatan video animasi .....	68
<b>Gambar 105.</b> <i>Transform</i> After Effects.....	68
<b>Gambar 106.</b> Pembuatan Media Pembelajaran melalui.....	69
<b>Gambar 107.</b> Pembuatan soal kuis di .....	70
<b>Gambar 108.</b> <i>Output</i> media pembelajaran ke Android.....	70
<b>Gambar 109.</b> <i>Splash Screen</i> .....	71
<b>Gambar 110.</b> Menu Utama .....	71
<b>Gambar 111.</b> Halaman pemilihan materi.....	72
<b>Gambar 112.</b> Halaman video pembelajaran interaktif.....	72
<b>Gambar 113.</b> Halaman pemilihan soal dan pembahasan.....	73
<b>Gambar 114.</b> Halaman soal .....	73
<b>Gambar 115.</b> Halaman pembahasan soal.....	74
<b>Gambar 116.</b> Halaman info .....	74
<b>Gambar 117.</b> Halaman tujuan .....	74

## DAFTAR TABEL

<b>Table 1.</b> Pertanyaan ke pada siswa .....	23
<b>Table 2.</b> Pertanyaan kepada guru ekonomi.....	23
<b>Table 3.</b> Keterangan asset <i>background</i> .....	41
<b>Table 4.</b> Keterangan asset gambar <i>User Interface</i> (UI) .....	45
<b>Table 5.</b> Ketereangan asset <i>button</i> .....	45
<b>Table 6.</b> Keterangan asset UI halaman.....	46
<b>Table 7.</b> Keterangan asset video <i>script</i> 1 .....	50
<b>Table 8.</b> Keterangan asset gambar <i>script</i> 1 .....	50
<b>Table 9.</b> Aset desain video <i>script</i> 2 .....	53
<b>Table 10.</b> Keterangan asset desain video <i>script</i> 2 .....	53
<b>Table 11.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 3 .....	55
<b>Table 12.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 3 .....	55
<b>Table 13.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 4 .....	57
<b>Table 14.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 4 .....	57
<b>Table 15.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 5 .....	60
<b>Table 16.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 5 .....	61
<b>Table 17.</b> Keterangan asset gambar <i>script</i> 6 .....	62
<b>Table 18.</b> Keterangan asset <i>script</i> 6 .....	63
<b>Table 19.</b> Keterangan asset gambar <i>script</i> 7 .....	64
<b>Table 20.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 8 .....	66
<b>Table 21.</b> Keterangan asset desain <i>script</i> 8 .....	66
<b>Table 22.</b> Keterangan asset <i>voice over</i> .....	67
<b>Table 23.</b> Pertanyaan responden siswa SMA Sunan Bonang Kelas X.....	75
<b>Table 24.</b> Hasil responden pada pengisian kuesioner.....	76
<b>Table 25.</b> Bobot penilaian UAT .....	77
<b>Table 26.</b> Perhitungan pembobotan nilai UAT.....	78
<b>Table 27.</b> Pembobotan perhitungan UAT .....	80
<b>Table 28.</b> Skala interpretasi hasil pengujian UAT .....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Daftar Riwayat Hidup .....	86
<b>Lampiran 2.</b> Bukti Observasi.....	87
<b>Lampiran 3.</b> Transkip nilai siswa kelas X SMA Sunan Bonang .....	88
<b>Lampiran 4.</b> <i>Script</i> .....	89
<b>Lampiran 5.</b> Dokumentasi pengujian aplikasi media pembelajaran interaktif .	102
<b>Lampiran 6.</b> Bukti pengisian kuesioner pada siswa .....	104
<b>Lampiran 7.</b> Pengujian dan Perhitungan UAT .....	92
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen I .....	94
<b>Lampiran 9.</b> Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen II .....	96