

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA ARAB UNTUK
SISWA KELAS V MI SULLAMUL HUDA PUNCEL**

SKRIPSI



disusun oleh

Saifun Najih

14.12.8111

**PROGRAM SARJANA
PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

**PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA ARAB UNTUK
SISWA KELAS V MI SULLAMUL HUDA PUNCEL**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

Saifun Najih

14.12.8111

**PROGRAM SARJANA
PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA ARAB UNTUK SISWA KELAS V MI SULLAMUL HUDA PUNCEL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Saifun Najih

14.12.8111

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 24 Mei 2018

Dosen Pembimbing,

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.
NIK. 190302215

PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA ARAB UNTUK SISWA KELAS V MI SULLAMUL HUDA PUNCEL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Saifun Najih

14.12.8111

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 24 September 2018

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

Tanda Tangan

Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302231

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom
NIK. 190302215

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 24 September 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 24 Agustus 2018



Saifun Najih

NIM. 14.12.8111

MOTTO

You can do anything! Just get up and do it, follow your dream

"Kamu dapat melakukan apapun!

Maka bangunlah dan lakukan, ikuti impianmu"

Man Jadda Wa Jada

"Barangsiapa bersungguh-sungguh pasti akan mendapatkan hasil"

Orang yang melanggar aturan memang sampah, Namun yang meninggalkan teman itu lebih buruk dari sampah.

Orang yang tidak pernah melakukan kesalahan adalah orang yang tidak pernah mencoba sesuatu yang baru

Memaafkan adalah kunci untuk memutus rantai kebencian

PERSEMBAHAN

- ❖ Rasa syukur yang besar saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya dan dengan petunjuk-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan segala urusan saya.
- ❖ Kepada Bapak dan Ibu saya, yang senantiasa memberikan dukungan dan dorongan berupa do'a, restu, kasih sayang yang tak terhingga dan tak akan ada batasanya dimana tak kan mampu untuk membala semua yang telah diberikan kepada saya.
- ❖ Terimakasih kepada seluruh keluarga saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk tetap melangkah maju menggapai impian saya.
- ❖ Bapak Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom, yang dengan sabar membimbing saya dalam menyusun skripsi hingga selesai.
- ❖ Teman-teman terbaik saya yang mensupport dan mendukung saya dalam proses pembuatan aplikasi pada skripsi ini.
- ❖ Teman-teman kelas SI06 (SINEM) yang selama ini selalu berjuang bersama melawan rasa kantuk dan malas dalam menjalankan tugas penting kehidupan kuliah.
- ❖ Terimakasih kepada umat Gamer yang senantiasa menemani saya MABAR sehingga saya dapat menghilangkan kejemuhan dan rasa lelah saya menghadapi skripsi.
- ❖ Terimakasih kepada masa lalu, yang tanpanya saya tidak akan pernah berada di masa kini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat merampungkan skripsi dengan judul: Pembuatan Media Pembelajaran Bahasa Arab untuk Kelas V MI Sullamul Huda Puncel. Ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ayahanda tercinta Anjar dan Ibunda yang kusayangi Idam yang telah mencerahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, Kesehatan, Karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Dengan selesainya skripsi ini, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku rector Universitas AMIKOM Yogyakarta
2. Ibu Krisnawati , S.Si MT selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer dan ketua progam studi Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh Staf dan Karyawan/Karyawati Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya selama penulis mengikuti perkuliahan.
5. Keluarga dan teman-teman yang telah banyak memberikan pengalaman, motivasi, bantuan dan dukungan.

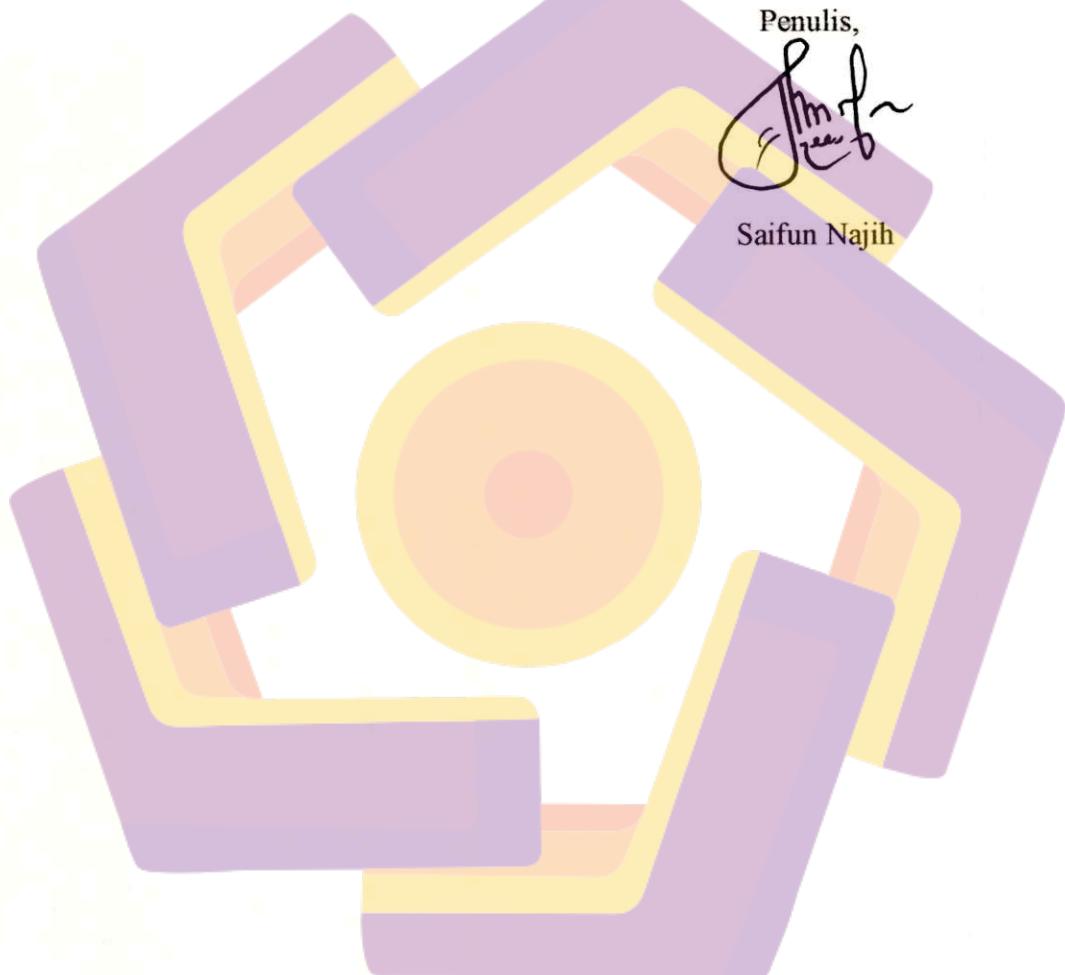
Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua.
Amiin

Yogyakarta, 24 Agustus 2018

Penulis,



Saifun Najih



DAFTAR ISI

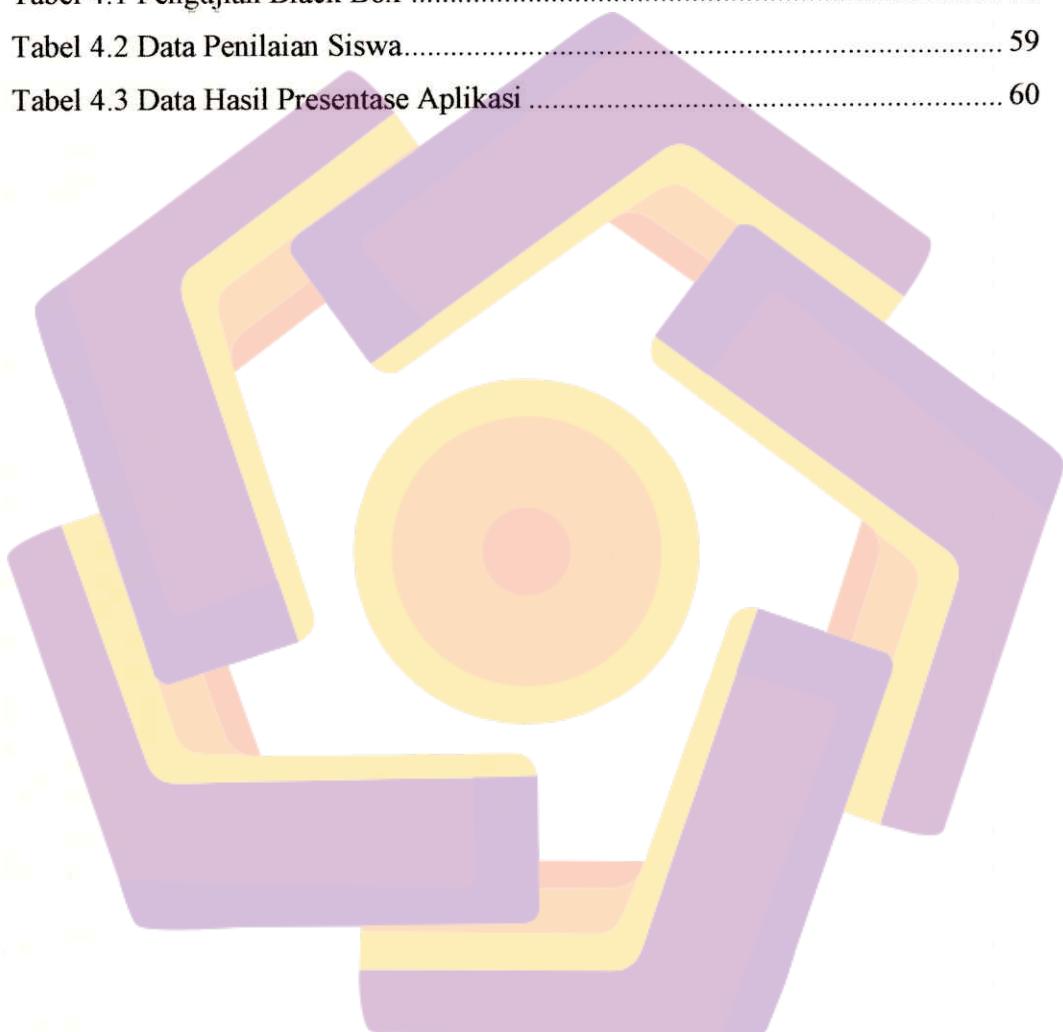
JUDUL.....	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR GAMBAR	XIII
INTISARI.....	XVI
ABSTRACT.....	XVII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN	2
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	3
1.6 METODE PENELITIAN	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.2 DASAR TEORI.....	7

2.2.1	Definisi Media Pembelajaran	7
2.2.2	Manfaat Media Pembelajaran	8
2.2.3	Android	10
2.2.3.1	Definisi Android	10
2.2.3.2	Versi-Versi Android.....	10
2.2.4	Multimedia.....	11
2.2.4.1	Definisi Multimedia	11
2.2.4.2	Struktur Aplikasi Multimedia	12
2.3	METODE ANALISIS	14
2.3.1	Analisis Kebutuhan Sistem	14
2.4	LANGKAH-LANGKAH PENGEMBANGAN APLIKASI MULTIMEDIA	15
2.4.1	Mendefinisikan masalah.....	16
2.4.2	Studi Kelayakan	17
2.4.3	Analisis Kebutuhan Sistem	17
2.4.4	Merancang Konsep.....	17
2.4.5	Merancang Isi.....	17
2.4.6	Merancang Naskah.....	17
2.4.7	Merancang Grafik	17
2.4.8	Memproduksi Sistem	18
2.4.9	Mengetes Sistem	18
2.4.10	Menggunakan Sistem	18
2.4.11	Memelihara Sistem.....	18
	BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1	TINJAUAN UMUM	19
3.1.1	Tinjauan Umum Tempat Penelitian	19
3.1.2	Profil Sekolah.....	20
3.1.3	Visi, Misi, dan Tujuan.....	21
3.2	MENGIDENTIFIKASI MASALAH.....	23
3.3	STUDY KELAYAKAN	23
3.3.1	Kelayakan Teknologi	23

3.3.2 Kelayakan Hukum	25
3.3.3 Kelayakan Operasional	25
3.4 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	25
3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	25
3.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	25
3.5 PERANCANGAN APLIKASI.....	27
3.5.1 Merancang Konsep.....	27
3.5.2 Merancang Isi.....	27
3.5.3 Merancang Naskah.....	29
3.5.4 Merancang Grafik	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	34
4.1 MEMPRODUKSI SISTEM	35
4.1.1 Pembuatan Background dan Karakter.....	36
4.1.2 Pembuatan Tombol	37
4.1.4 Pembuatan Produk	38
4.2 MENGETES SISTEM.....	56
4.2.1 Pembahasan Hasil Respon Pengguna.....	57
4.2.2 Hasil Dokumentasi	60
4.3 MENGGUNAKAN SISTEM	63
4.4 MEMELIHARA SISTEM	63
BAB V PENUTUP	64
5.1 KESIMPULAN	64
5.2 SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Versi-versi Android	10
Tabel 3.1 Perancangan Naskah	29
Tabel 4.1 Pengujian Black Box	56
Tabel 4.2 Data Penilaian Siswa.....	59
Tabel 4.3 Data Hasil Presentase Aplikasi	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambaran definisi Multimedia	12
Gambar 2. 2 Struktur Linear	12
Gambar 2. 3 Struktur Menu	13
Gambar 2. 4 Struktur Jaringan	13
Gambar 2. 5 Struktur Hierarki	14
Gambar 2. 6 Siklus pengembangan Sistem	16
Gambar 3. 1 MI Sullamul Huda Puncel	19
Gambar 3. 2 Ruang Kelas V MI Sullamul Huda	20
Gambar 3. 3 Laptop MI Sullamul Huda	24
Gambar 3. 4 Gambar Proyektor MI Sullamul Huda	24
Gambar 3. 5 Rancangan isi Sistem	28
Gambar 3. 6 Halaman Intro	30
Gambar 3. 7 Menu Utama	30
Gambar 3. 8 Menu Materi	31
Gambar 3. 9 Menu Sub Materi	31
Gambar 3. 10 Isi Materi	32
Gambar 3. 11 Tampilan game	32
Gambar 3. 12 Tampilan Tentang	33
Gambar 3. 13 Sketsa Rancangan Karakter	33
Gambar 3. 14 Sketsa Rancangan Background	34
Gambar 4. 1 Alur Proses Pembuatan Media Pembelajaran	35
Gambar 4. 2 Tampilan pembuatan background	36
Gambar 4. 3 Tampilan Pembuatan karakter	37
Gambar 4. 4 Tampilan pembuatan tombol	37
Gambar 4. 5 Editing Sound Adobe Audition	38
Gambar 4. 6 Tampilan awal adobe Flash CS6	38
Gambar 4. 7 Setting Tampilan Layar Aplikasi	39

Gambar 4. 8 Mengatur Publish Aplikasi	39
Gambar 4. 9 Setting General pada Publish Aplikasi	40
Gambar 4.10 Mengatur Icon Aplikasi	40
Gambar 4.11 Mengatur Sertifikat dan Publising Aplikasi	41
Gambar 4.12 Membuat Sertifikat	41
Gambar 4.13 Tampilan Library	42
Gambar 4.14 Tampilan Intro	42
Gambar 4.15 Action Script Sound pada Frame 1	43
Gambar 4.16 Action Script Sound pada Frame 2	43
Gambar 4.17 Memberi class pada Audio	43
Gambar 4.18 Action Script Button Close pada Frame 1	44
Gambar 4.19 Action Script Button Close pada Frame 2	44
Gambar 4.20 Action Script pada Tombol Masuk Menu Utama	44
Gambar 4.21 Membuat label Frame	45
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Utama	45
Gambar 4.23 Action Script pada MovieClip Halaman Utama	45
Gambar 4. 24 Tampilan Button Info	46
Gambar 4.25 Action Script pada Menu Info	46
Gambar 4.26 Tampilan Menu Materi	47
Gambar 4.27 Action Script pada MovieClip Materi	47
Gambar 4.28 Import PSD file ke Stage	48
Gambar 4.29 Konfersi gambar ke Symbol Button	48
Gambar 4.30 Tampilan Sub Menu Materi	49
Gambar 4.31 Tampilan Deskripsi Barang	49
Gambar 4.32 MovieClip Karakter	50
Gambar 4.33 Animasi Karakter Berkedip	50
Gambar 4.34 Animasi Peta GuideLine	51
Gambar 4.35 Memberi Instance name pada Object	51
Gambar 4.36 Tampilan game Puzzle	52
Gambar 4.37 Action Script Game Puzzle	52
Gambar 4.38 Tampilan Label Lanjut	53

Gambar 4.39 Action Script Pada Tombol Lanjut.....	53
Gambar 4.40 Tampilan Game Puzzle 4	54
Gambar 4.41 Tampilan Menu Berhasil.....	54
Gambar 4.42 Publising ke Format EXE.....	55
Gambar 4.43 Publising ke Format APK	55
Gambar 4.44 Siswa Mengoperasikan Aplikasi Desktop.....	61
Gambar 4.45 Siswa Memperhatikan Demo Aplikasi.....	61
Gambar 4.46 Siswa Mempelajari Materi Dalam Aplikasi	62
Gambar 4.47 Siswa Bermain Game Puzzle	62



INTISARI

MI Sullamul Huda puncel adalah sekolah dasar yang beralamatkan di Desa Puncel RT 07/RW 02, Dukuhseti, Pati, Jawa Tengah dimana mengajarkan ilmu agama islam didalamnya. Namun dalam proses belajar mengajar masih menggunakan sistem satu arah, sehingga hasil yang didapat tidak maksimal. Misalnya dalam pelajaran Bahasa Arab, dimana para murid mengalami kesulitan memahami penjelasan dari guru.

Media pembelajaran akan digunakan untuk kegiatan belajar mengajar , dimana siswa dapat berinteraksi secara lansung dan guru lebih mudah dalam memberikan materi dengan ilustrasi multimedia.

Hasil penelitian ini adalah Media Pembelajaran Bahasa Arab untuk siswa kelas V MI Sullamul Huda Puncel.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Bahasa Arab, MI Sullamul Huda Puncel.

ABSTRACT

MI Sullamul Huda Puncel is a primary school addressed in Puncel Village RT 07 / RW 02, Dukuhseti, Pati, Central Java where teach Islam in it. But in process of teaching and learning still use a one way system, so that the results obtained are not maximal. For example in the Arabic lesson, where the disciples have difficulty understanding the explanation of the teacher.

Learning Media will be used for teaching and learning support activities, where student can interact directly and teacher more easily in delivering material with multimedia illustrations.

The result of this research is Arabic language learning media for 5th grade MI Sullamul Huda Puncel.

Keyword: Learning Media, Arabic Leauge, MI Sullamul Huda Puncel.

