

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
PALCOMTECH**

**SKRIPSI**

**MULTIMEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN BAHASA  
ARAB PADA MADRASAH IBTIDAIYAH QURANIAH 8  
PALEMBANG MENGGUNAKAN METODE LUTHER**



**Diajukan Oleh :**

**HAJSMY AL JIHAD / 021130112**

**ILHAM ADITHIO/ 021130045**

**Untuk Memenuhi Sebagai Dari Syarat-Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Komputer**

**PALEMBANG**

**2018**

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
PALCOMTECH

---

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI**

**NAMA / NPM** : 1. MIRZA OKTA ADITIYA / 021130057

2. M. TAUFIK PURBAYA / 021130135

3. TENNO DWIYANTO / 021130136

**PROGRAM STUDI** : SISTEM INFORMASI

**JENJANG PENDIDIKAN** : STRATA SATU (S1)

**KONSENTRASI** : PEMROGRAMAN DAN DESAIN

**JUDUL SKRPSI** : SISTEM INFORMASI DISTRIBUSI  
BARANG PADA PT. SINAR KENCANA  
MULTI LESTARI MENGGUNAKAN  
METODE *DISTRIBUTION REQUIREMENT*  
*PLANNING (DRP)*

Tanggal : 16 Januari 2018

Mengetahui,

Pembimbing,

Ketua,

Atin Triwahyuni, S.T., M.Eng.

Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIDN : 0215028002

NIP : 09.PCT.13

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
PALCOMTECH**

## **HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI**

## PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)

## KONSENTRASI : PEMROGAMAN DAN DESAIN

## JUDUL SKRPSI : MULTIMEDIA INTERAKTIF

# **MADRASAH IBTIDAIYAH QURANIAH 8 PALEMBANG MENGGUNAKAN METODE LUTHER**

**Tanggal : 12 Februari 2018**

**Tanggal : 9 Februari 2018**

Penguji 1,

Penguji 2,

Atin Triwahyuni, S.T., M.Eng.

**D. Tri Octafian. S.Kom., M.Kom.**

NIDN : 0215028002

NIDN : 0213108002

**Menyetujui,**

Ketua,

## Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIP: 09.PCT.13

## **MOTTO :**

*“Aku belajar bahwa kebencian melumat ketakutan. Tapi jika kau lari, kebencian menang”.*

*(Ilham Adithio)*

## **Kupersembahkan Kepada :**

- *Kedua orang tua kami Ayah dan Ibu tercinta.*
- *Saudara-saudara kami yang selalu mendo'akan dan selalu memberi dukungan.*
- *Teman-teman terdekat kami yang selalu memberi support.*
- *Bapak Eka Prasetya Adhy Sugara, S.T., M.Kom., Dosen Pembimbing.*
- *Sahabat-sahabat kami seperjuangan dan semua pihak yang mendukung kami dalam penggerjaan skripsi.*
- *Dosen dosen dan staff STMIK PalComTech.*

## **KATA PENGANTAR**

Kemajuan dan perkembangan teknologi khususnya teknologi informasi berkembang sedemikian cepatnya sehingga memberikan kemudahan dan fasilitas pada hampir setiap kegiatan. Oleh sebab itu sudah selayaknya apabila sistem penilaian yang dilakukan dalam menentukan standar suatu perguruan tinggi sudah secara komputerisasi atau bahkan mungkin sudah berbasis database yang terintegrasi dengan baik melalui jaringan yang saling terkoneksi antar perguruan tinggi yang ada.

Bagi perguruan tinggi yang baru berdiri otomatis memberikan suatu pelajaran yang sangat berharga dimana mereka akan berusaha semaksimal mungkin untuk dapat meningkatkan mutunya agar dapat disejajarkan dengan perguruan-perguruan tinggi lainnya yang mungkin sudah mempunyai standar mutu yang lebih baik. Sedangkan bagi perguruan tinggi yang mempunyai standar mutu yang baik, mereka berusaha bagaimana agar standar yang telah ada dicapai dapat dipertahankan atau mungkin dapat ditingkatkan.

Kenyataan di atas merupakan salah satu faktor yang mendorong Penulis untuk meneliti Sistem Informasi Data Akreditasi Dosen Program Studi Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) PalComTech Palembang.

Adapun selama penulisan dan penyusunan skripsi ini, Penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh

karena itu, sudah menjadi kewajiban bagi Penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak tersebut, yaitu kepada Ketua STMIK PalComTech, Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T., kepada Pembantu Ketua 1, Bapak D.Tri Octafian, S.Kom., M.Kom., kepada Ketua Program Studi Teknik Informatika, Bapak Alfred Tenggono, S.Kom., M.Kom., kepada Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Eka Prasetya Adhy Sugara, ST., M.Kom., kepada kedua orang tua Penulis yang tercinta, kepada teman dan sahabat yang terkasih serta kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi dukungan.

Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran Penulis bahwa penulisan skripsi masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga membutuhkan banyak saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik. Terima kasih.

Palembang, 16 Januari 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Ruang Lingkup .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Bagi Mahasiswa .....	5
1.5.2 Manfaat Bagi Quraniah 8 Palembang .....	5
1.5.3 Manfaat Bagi Akademik .....	5
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II. GAMBARAN UMUM SEKOLAH .....</b>	<b>8</b>
2.1. Profil Sekolah .....	8

2.1.1	Sejarah Sekolah .....	8
2.1.2	Visi dan Misi .....	11
<b>BAB III. TINJAUAN PUSTAKA</b>	.....	<b>20</b>
3.1.	Teori Pendukung .....	20
3.1.1	Multimedia .....	20
3.1.2	Multimedia Interaktif .....	20
3.1.3	Media Pembelajaran .....	21
3.1.4	Adobe Flash CS6 .....	21
3.1.5	<i>Action Script 3.0</i> .....	22
3.1.6	Android .....	23
3.1.7	<i>Multimedia Development Life Cycle (MDLC)</i> .....	24
3.1.8	<i>State Transition Diagram (STD)</i> .....	26
3.2.	Hasil Penelitian Terdahulu .....	27
3.3.	Kerangka Pemikiran .....	29
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>31</b>
4.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
4.1.1	Lokasi .....	31
4.1.2	Waktu Penelitian .....	31
4.2.	Jenis Data .....	32
4.2.1	Data Primer .....	32
4.2.2	Data Sekunder .....	32
4.3.	Teknik Pengumpulan Data .....	33
4.3.1	Observasi .....	33
4.3.2	Wawancara .....	33
4.3.3	Studi Pustaka .....	34

4.3.4	Dokumentasi .....	34
4.3.5	Kuesioner .....	35
4.4.	Jenis Penelitian .....	36
4.5.	Alat dan Teknik Pengembangan Sistem .....	36
4.5.1	Alat Pengembangan Sistem .....	36
4.5.2	Teknik Pengembangan Sistem .....	37
4.6.	Alat dan Teknik Pengujian .....	39
<b>BAB V. METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>42</b>
5.1.	Hasil.....	42
5.1.1	<i>Concept</i> (Konsep) .....	42
5.1.2	<i>Design</i> (Perancangan) .....	43
5.1.2.1	Struktur Navigasi .....	43
5.1.2.2	<i>State Transition Diagram</i> (STD) .....	44
5.1.2.3	Desain <i>Interface</i> .....	46
5.1.3	<i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Materi).....	54
5.1.4	<i>Assembly</i> (Pembuatan) .....	55
5.1.5	<i>Testing</i> (Pengujian).....	58
5.1.6	<i>Distribution</i> (Distribusi) .....	61
5.2.	Pembahasan .....	61
5.2.1	Pembahasan Tampilan Awal .....	61
5.2.2	Pembahasan Menu Utama .....	62
5.2.3	Pembahasan Topik Materi.....	62
5.2.4	Pembahasan Isi SubMenu Materi Anggota Wudhu .....	63
5.2.4.1	Halaman Cerita Anggota Wudhu .....	63
5.2.4.2	Halaman Video Anggota Wudhu .....	64

5.2.4.3 Halaman Isi Materi Anggota Wudhu .....	65
5.2.4.4 Halaman Animasi Anggota Wudhu .....	65
5.2.5 Pembahasan Isi SubMenu Nama-Nama Penyakit .....	66
5.2.5.1 Halaman Cerita Nama-Nama Penyakit .....	66
5.2.5.2 Halaman Isi Materi Nama-Nama Penyakit .....	67
5.2.5.3 Halaman Animasi Nama-Nama Penyakit .....	68
5.2.6 Pembahasan Isi SubMenu Sholat 5 Waktu.....	68
5.2.6.1 Halaman Cerita Sholat 5 Waktu.....	69
5.2.6.2 Halaman Kuis Materi Sholat 5 Waktu .....	69
5.2.6.3 Halaman Hasil Jawaban Benar .....	70
5.2.6.4 Halaman Hasil Jawaban Salah .....	71
5.2.6.5 Tampilan Kuis Selesai .....	71
5.2.7 Pembahasan Isi SubMenu Nama-Nama Pelajaran .....	72
5.2.7.1 Halaman Cerita Nama-Nama Pelajaran .....	72
5.2.7.2 Halaman Isi Materi Nama-Nama Pelajaran .....	73
5.2.8 Pembahasan Topik Kamus .....	74
5.2.9 Pembahasan Isi SubMenu Kamus Sholat 5 Waktu, Nama-Nama Pelajaran, Nama-Nama Penyakit & Anggota Wudhu ..	74
5.2.9.1 Isi Kamus Sholat 5 Waktu .....	75
5.2.9.2 Isi Kamus Nama-Nama Penyakit .....	75
5.2.9.3 Isi Kamus Nama-Nama Pelajaran .....	76
5.2.9.4 Isi Kamus Anggota Wudhu.....	77
5.2.10 Pembahasan Pengujian <i>Blackbox</i> .....	78
5.2.11 Pembahasan Hasil Kuesioner .....	79

<b>BAB VI. PENUTUP .....</b>	80
6.1. Simpulan.....	80
6.2. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	xix
<b>HALAMAN LAMPIRAN.....</b>	xxi

## **DAFTAR GAMBAR**

1.	Gambar 2.1 Struktur Organisasi Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 .....	13
2.	Gambar 3.1 <i>Multimedia Development Life Cycle</i> (MDLC) .....	24
3.	Gambar 3.2 Kerangka Penelitian .....	29
4.	Gambar 4.2 <i>Multimedia Development Life Cycle</i> (MDLC) .....	37
5.	Gambar 5.1 Struktur Navigasi .....	44
6.	Gambar 5.2 <i>STD</i> Halaman Menu Utama .....	45
7.	Gambar 5.3 <i>STD</i> Topik Materi .....	45
8.	Gambar 5.4 <i>STD</i> Topik Kamus.....	46
9.	Gambar 5.4 Desain Tampilan Awal .....	47
10.	Gambar 5.5 Desain Menu Utama .....	47
11.	Gambar 5.6 Desain Topik Materi .....	48
12.	Gambar 5.7 Desain Topik Kamus.....	48
13.	Gambar 5.8 Desain Halaman Cerita .....	49
14.	Gambar 5.9 Desain Halaman Videos.....	49
15.	Gambar 5.10 Desain <i>SubMenu</i> Materi Anggota Wudhu dan Nama-Nama Penyakit .....	50
16.	Gambar 5.11 Desain <i>SubMenu</i> Isi Materi Anggota Wudhu dan Nama-Nama Penyakit .....	50
17.	Gambar 5.12 Desain <i>SubMenu</i> Materi Shalat 5 Waktu .....	51
18.	Gambar 5.13 Desain Hasil Jawaban Benar.....	51
19.	Gambar 5.14 Desain Hasil Jawaban Salah .....	52

20. Gambar 5.15 Desain Tampilan Kuis Selesai .....	52
21. Gambar 5.16 Desain <i>SubMenu</i> Nama-Nama Pelajaran .....	53
22. Gambar 5.17 Desain <i>SubMenu</i> Kamus Shalat 5 Waktu, <i>SubMenu</i> Kamus Nama-Nama Penyakit, <i>SubMenu</i> Kamus Nama-Nama Pelajaran dan <i>SubMenu</i> Kamus Anggota Wudhu .....	53
23. Gambar 5.18 <i>Flash</i> Tampilan Awal .....	56
24. Gambar 5.19 <i>Flash</i> Menu Utama .....	56
25. Gambar 5.20 <i>Flash</i> Topik Materi .....	57
26. Gambar 5.21 <i>Flash</i> Topik Kamus.....	58
27. Gambar 5.22 Tampilan Awal.....	60
28. Gambar 5.23 Menu Utama.....	61
29. Gambar 5.24 Topik Materi .....	62
30. Gambar 5.25 Halaman Cerita Anggota Wudhu .....	63
31. Gambar 5.26 Halaman Video Anggota Wudhu .....	63
32. Gambar 5.27 Halaman Isi Materi Anggota Wudhu .....	64
33. Gambar 5.28 Halaman Animasi Anggota Wudhu .....	65
34. Gambar 5.29 Halaman Cerita Nama-Nama Penyakit.....	66
35. Gambar 5.30 Halaman Isi Materi Nama-Nama Penyakit .....	66
36. Gambar 5.31 Halaman Animasi Nama-Nama Penyakit .....	67
37. Gambar 5.32 Halaman Cerita Shalat 5 Waktu.....	68
38. Gambar 5.33 Halaman Kuis Shalat 5 Waktu .....	69
39. Gambar 5.34 Halaman Hasil Jawaban Benar .....	69
40. Gambar 5.35 Halaman Hasil Jawaban Salah .....	70

41. Gambar 5.36 Tampilan Kuis Selesai .....	71
42. Gambar 5.37 Halaman Cerita Nama-Nama Pelajaran .....	72
43. Gambar 5.38 Halaman Isi Materi Nama-Nama Pelajaran .....	72
44. Gambar 5.39 Topik Kamus .....	73
45. Gambar 5.40 Halaman Isi Kamus Shalat 5 Waktu .....	74
46. Gambar 5.41 Halaman Isi Kamus Nama-Nama Penyakit .....	75
47. Gambar 5.42 Halaman Isi Kamus Nama-Nama Pelajaran .....	76
48. Gambar 5.43 Halaman Isi Kamus Anggota Wudhu .....	77
49. Gambar 5.44 Grafik Perbandingan <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> .....	78

## **DAFTAR TABEL**

1. Tabel 3.1 Penelitian Terdahulu .....	27
2. Tabel 4.1 Jadwal Penelitian .....	31
3. Tabel 4.2 Tabel Nilai .....	40
4. Tabel 5.1 Deskripsi Konsep Multimedia Pembelajaran Interaktif.....	42
5. Tabel 5.2 Pengujian <i>Blackbox</i> .....	59
6. Tabel 5.3 Hasil Kuesioner Beta <i>Testing</i> .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lampiran 1. Form Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. Form Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. Form Revisi Ujian Pra Sidang (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. Form Revisi Ujian Kompre (Asli)

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan kurangnya waktu bagi siswa Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang untuk mempelajari semua materi pelajaran bahasa Arab, karena pelajaran bahasa arab hanya dilakukan satu kali dalam satu minggu dan pelajaran hanya berlangsung selama 70 menit. Selain itu siswa kurang tertarik dikarenakan media pengajaran hanya melalui media papan tulis dan buku panduan. Tujuan penelitian ini yaitu membuat Multimedia Interaktif Pembelajaran Bahasa Arab pada Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang menggunakan metode Luther. Metode pengembangan yang digunakan yaitu *Multimedia Development Life Cycle* (MDLC) versi Luther-Sutopo. Metode ini terdiri dari enam tahap yaitu : konsep, desain, pengumpulan bahan, pembuatan, pengujian dan distribusi. Penelitian ini menghasilkan multimedia interaktif pembelajaran bahasa arab dan berdasarkan hasil pengujian sebagian besar siswa setuju hasil yang ditampilkan aplikasi sesuai dengan materi pelajaran, mudah untuk dipahami, mempersingkat waktu dan mudah digunakan.

**Kata Kunci :** Multimedia Intertaktif, *Multimedia Development Life Cycle*.

## **ABSTRACT**

*This research is motivated by the problem for the students of Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang to apply all the Arabic lesson material, because the Arabic language is only done once a week and the lesson lasts only 70 minutes. In addition students are less interested because teaching media only use whiteboard and guidebook. The purpose of this research is to make Multimedia Interactive Arabic at Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang using Luther method. Development method used is Multimedia Development Life Cycle (MDLC) Luther-Sutopo version. This method has six step: concept, design, material completion, manufacture, testing and distribution. This study produces interactive multimedia learning of arabic language and based on test results most of the students agree the appropriate results of the application with the subject matter, easy to understand, shorten the time and easy to use.*

**Keywords:** *Multimedia Interactive, Multimedia Development Life Cycle.*

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Salah satu media pembelajaran yang dapat memberikan pendidikan yang menyenangkan bagi siswa adalah komputer. Perkembangan teknologi informasi dan komputer memberikan pengaruh yang positif dalam segala aspek salah satunya aspek perkembangan media pembelajaran, guru harus dapat memanfaatkan media pembelajaran contohnya multimedia interaktif. Multimedia Interaktif adalah suatu alat bantu dalam proses belajar mengajar yang berisi animasi menarik sesuai materi yang dapat dioperasikan oleh pengguna. Dalam upaya meningkatkan efisiensi penyediaan aplikasi yang mengandung unsur pendidikan, diperlukan berbagai macam alternatif dan inovasi baru sebagai media untuk mempermudah proses pembelajaran.

Menurut Darmawan dalam Sofi (2016: 50) program pembelajaran berbasis komputer mampu mengaktifkan siswa untuk belajar dengan motivasi yang tinggi karena ketertarikannya pada sistem multimedia yang mampu menyuguhkan tampilan teks, gambar, video, suara, dan animasi. Bagi anak kecil yang masih duduk di bangku sekolah dasar atau madrasah ibtidaiyah biasanya mereka selalu memenuhi aktifitasnya dengan bermain dan belum menganggap bahwa pendidikan itu penting. Maka dari itu penerapan pembelajaran interaktif di sekolah dasar merupakan langkah yang tepat agar siswa bisa bermain sambil belajar.

Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 merupakan salah satu sekolah dasar yang ada di Palembang, sekolah tersebut menerapkan pendidikan pada bidang keagamaan. Khususnya pada mata pelajaran bahasa arab merupakan salah satu kurikulum yang wajib diajarkan di Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8. Pelajaran bahasa arab adalah pendidikan yang disiapkan agar siswa dapat mengenal dan memahami teks-teks arab pada Al-Qur'an sebagai pedoman hidup Mata pelajaran bahasa arab diajarkan melalui buku panduan dan berlangsung 1 minggu sekali. Namun siswa di Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 belum begitu memahami tentang pelajaran bahasa arab dengan baik. Sehingga membuat siswa kesulitan dalam mengikuti pelajaran bahasa arab.

Dari hasil *observasi* dan wawancara yang telah penulis lakukan di Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang pada tanggal 15 September 2017 dengan guru di kelas 3A, penulis mendapatkan hasil beberapa pokok permasalahan.

1. Kurangnya waktu siswa untuk mempelajari seluruh pelajaran yang ada, karena pelajaran bahasa arab hanya dilakukan satu kali pertemuan dalam 1 minggu dan pelajaran hanya berlangsung kurang lebih 70 menit.
2. Siswa kurang tertarik dikarenakan media pengajaran hanya melalui papan tulis dan buku panduan.

Dari pokok permasalahan yang didapat penulis dijelaskan bahwa, media pembelajaran yang disampaikan dari buku panduan yang telah diterapkan oleh guru terlalu padat, sulit untuk dipahami oleh siswa. Dan karena waktu yang terlalu singkat ada juga siswa yang sulit menerima materi pelajaran bahasa arab dengan baik. Maka dari itu siswa memerlukan media alat bantu untuk dapat mempermudah siswa dalam belajar bahasa arab.

Menurut Munir dalam Putra (2016: 4) kelebihan menggunakan multimedia interaktif dalam pembelajaran diantaranya sebagai berikut, (1) sistem pembelajaran lebih inovatif dan kreatif; (2) pendidik akan selalu dituntut untuk kreatif inovatif dalam mencari terobosan pembelajaran; (3) melatih peserta didik lebih mandiri dalam mendapatkan ilmu pengetahuan; (4) mampu menggabungkan antara teks, gambar, audio, musik, animasi gambar atau video dalam satu kesatuan yang saling mendukung guna tercapainya tujuan pembelajaran; (5) menambah motivasi peserta didik selama proses belajar mengajar hingga didapatkan tujuan pembelajaran yang diinginkan; dan (6) mampu memvisualisasikan materi yang selama ini sulit untuk diterangkan hanya sekedar dengan penjelasan atau alat peraga yang konvensional

Dari uraian latar belakang yang sudah dijelaskan oleh penulis, maka penulis terdorong untuk mengambil judul “***Multimedia Interaktif Pembelajaran Bahasa Arab Pada Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8***

**Palembang Menggunakan Metode Luther”** yang diharapkan agar siswa dapat lebih memahami tentang pembelajaran bahasa arab dengan baik.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka penulis merumuskan masalah dalam studi kasus ini adalah “Bagaimana Membangun Aplikasi Multimedia Interaktif Pembelajaran Bahasa Arab pada Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang menggunakan metode Luther?”

### **1.3. Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat berbasis *android*
2. Konten yang digunakan yaitu materi kelas 3 yang sesuai dengan RPP pelajaran bahasa arab antara lain, nama-nama pelajaran, anggota wudhu, Sholat 5 waktu, nama-nama penyakit serta penulis menambahkan kuis.
3. Metode pengembangan multimedia yang digunakan adalah metode MDLC versi Luther-Sutopo

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi yang dapat membantu siswa dalam mempelajari materi pelajaran bahasa arab yang sesuai dengan RPP Madrasah Ibtidaiyah Quraniah 8 Palembang.

## **1.5. Manfaat Penelitian**

### **1.5.1. Manfaat Bagi Mahasiswa**

Mendapatkan pengetahuan baru dalam membangun multimedia pembelajaran interaktif untuk anak sekolah.

### **1.5.2. Manfaat Bagi MI Quraniah 8 Palembang**

Melalui penelitian ini diharapkan dapat membantu siswa untuk mengetahui tugas mereka serta untuk meningkatkan pemahaman bahasa arab.

### **1.5.3. Manfaat Bagi Akademik**

Sebagai bahan masukan dan informasi untuk penelitian yang akan datang dan informasi yang berguna serta dapat dijadikan sebagai bahan *referensi* untuk keperpustakaan STMIK PalComTech Palembang program studi Sistem Informasi mengenai media pembelajaran bahasa arab.

## **1.6. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan yang penulis buat dalam laporan penelitian ini, terdiri dari enam bab, sistematika penulisan menjelaskan secara singkat isi yang akan dibahas, serta keterkaitan antar setiap bab. Sistematika penulisan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada Bab ini berisi uraian latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan

## **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada Bab ini diuraikan mengenai sejarah perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi dan tugas wewenang serta gambaran umum bagian unit / kerja.

## **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini penulis akan membuat teori yang berdasarkan penulisan skripsi ini yang terdiri teori pendukung, hasil penelitian terdahulu, dan kerangka penelitian.

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

Bab ini penulis membahas lokasi dan waktu penelitian, jenis data, teknik pengumpulan data, dan jenis penelitian dan alat serta teknik pengembangan sistem.

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini penulis membahas hasil-hasil yang diperoleh dalam penelitian dan pembahasan terhadap hasil yang telah dicapai maupun masalah-masalah yang telah ditemukan selama penelitian, serta pengujian sistem yang dibuat.

## **BAB VI Penutup**

Bab ini penulis membahas kesimpulan yang diperoleh berdasarkan hasil analisa serta saran sebagai masukan untuk pengembangan selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Emka, H., A. 2017. *Game Edukasi Bahasa Indonesia Kelas 1 Sekolah Dasar Berbasis Android Menggunakan DGBL-ID Model.* Integer Journal, Vol. 2, No.1. Hal 18.
- Hompu, U. H. L., Yamin, M., & Sagala, L. O. H. 2016. *Multimedia Pembelajaran Interaktif Makhraj Huruf Hijaiyah, Wudu dan Salat Menggunakan Adobe Flash CS6 Berbasis Android.* semanTIK 2.2, Vol. 2, No.2, ISSN: 2502-8928. Hal 103-114.
- Irawan, A., Laurin, M. S., Suherman. 2015. *Perancangan Animasi Pembelajaran Perawatan Mesin Kendaraan.* Jurnal PROSISKO, Vol. 2, ISSN:2406-773. Hal 4.
- Martinis, H., & Yaskin, M. 2016. *Aplikasi Bahan Ajar Bahasa Arab Bermedia Komputer dalam Memotivasi Belajar Siswa Kelas XI Semester II Di Madrasah Aliyah Negeri 4 Muaro Jambi.* Jurnal Pendidikan Islam, Vol. 10, No. 2, ISSN 1979-1739 (P) ; ISSN 2502-8057 (E). Hal 10-11.
- Mufidah, S. E., & Poedjiastoeti, S. 2017. *Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Komunikasi Total (Komtal) Pada Materi Zat Aditif Untuk Siswa Tunarungu Di Smalb-B.* UNESA Journal of Chemical Education, Vol. 6, No. 2, ISSN: 2252-9454. Hal 2-6.
- Nazir. *Metode Penelitian.* Bogor: Ghalia Indonesia. 2013
- Nugraha. R., Harsono A., & Adianto H. 2014. *Usulan Peningkatan Kualitas Pelayanan Jasa pada Bengkel “X”Berdasarkan Hasil Matrix Importance-Performance Analysis.* Jurnal Online Institut Teknologi Nasional, Vol. 01, No. 03, ISSN: 2338-5081.
- Nugraha, I. M. P., Wirawan, I. M. A., & Arthana, I. K. R. 2016. *Pengembangan sistem distribusi aqua berbasis android di pt. Indah permai.* KARMAPATI, Vol. 5, No 1, ISSN: 2252-9063.
- Putri, N. L. A. S., Manuaba, I. B. S., & Putra, I. K. A. 2016. *Penerapan Pendekatan Saintifik Dengan Model Pembelajaran Penemuan Berbantuan Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Kompetensi Pengetahuan Ipa.* E-Journal PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan PGSD, Vol. 4, No 1. Hal 4.

- Rahadi. 2014. *Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android*. Jurnal Sistem Informasi (JSI), Vol. 6, No. 1, ISSN: 2355-4614. Hal 665.
- Samsul, H., Nienik. 2013. *Perbandingan Harga Rokok Produksi Full Casting dan Variable Casting Untuk Harga Jual CV. Pyramid*. Jurnal EMBA, Vol. 1. No.3. ISSN: 2085-9902.
- Sari, A. L., Tresnawati, D., & Hakim, D. N. 2014. *Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Dasar Bahasa Arab Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Multimedia*. Jurnal Algoritma STT-Garut, Vol 11, No 1, ISSN : 2302-7339. Hal. 9
- Setiawan, M., Lumenta, A. S., & Tulenan, V. 2016. *Aplikasi Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia untuk Sekolah Dasar (Studi Kasus : SD Negeri I Bitung, Kelas VI)*. E-Journal Teknik Elektro dan Komputer, Vol. 5, No. 4, ISSN: 2301-8402. Hal 36-46.
- Shobary, M. N, Riana, D., & Sanjaya, R. 2014. *Aplikasi Animasi Interaktif Pencampuran Tiga Warna Primer Dan Pengenalan Bentuk Geometri Pada Paud Al-Muslimun*. Jurnal Informatika, Vol.1, No. 2. Hal 169.
- Suryani, N., & Wijayanto, R. 2014. *Pembelajaran Interaktif Bahasa Inggris Bagi Siswa Kelas 2 Sekolah Dasar (Studi Kasus Mi Nurul Falah Ciater)*. Jurnal Paradigma, Vol. 16, No.1. Hal 97.
- Sofi, Euis. 2016. *Pembelajaran Berbasis E-Learning Pada Mata Pelajaran Sejarah Kebudayaan Islam Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Negeri*. Jurnal Penelitian Manajemen Pendidikan, Vol. 10, No.1, ISSN: 2548-3978. Hal 50.
- Sugiyono. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Alfabeta. 2013.
- Winerungan, O. L. 2013. *Sosialisasi Perpajakan, Pelayanan Fiskus Dan Sanksi Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wpop Di Kpp Manado Dan Kpp Bitung*. Jurnal EMBA, Vol. 1, No. 3, ISSN: 2303-1174. Hal 966.
- Yola, M., & Budianto, D. 2013. *Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Pelayanan Dan Harga Produk Pada Supermarket Dengan Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (Ipa)*. Jurnal Optimasi Sistem Industri, Vol. 12, No. 12, ISSN: 2088-4842. Hal 303.