SKRIPSI



OLEH:

ADZAN NAUFAL AZKARI 1810530241

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BUMIGORA MATARAM 2023

SKRIPSI



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memenuhi Kebutuhan Studi Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer Pada Universitas Bumigora

OLEH: 87

ADZAN NAUFAL AZKARI 1810530241

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BUMIGORA MATARAM 2023

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memenuhi Kebutuhan Studi Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer Pada Universitas Bumigora

Oleh:

ADZAN NAUFAL AZKARI 1810530241

Dekan Fakultas Teknik,

Lilik Widyawati, M.Kom. NIK.19.6.356



SKRIPSI

JUDUL

:Rancangan Aplikasi Kumpulan Sholawat Berbasis Multimedia Majelis Taklim As Salam Masbagik

NAMA

: Adzan Naufal Azkari

NIM

: 1810530248

NPM

JENJANG

: Ilmu Komputer

: Strata Satu (S1)

TANGGAL DIUJI

PROGRAM STUDI

: Senin, 20 Februari 2023

Menyetujui, Fatimatuzzahra', M.Kom

Pembimbing I

Tanggal Menyetujui: 27

Telah diterima dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Akademik Sarjana Komputer (S.Kom)

Mengetahui : **Dr. Dadang Priyanto, M.Kom** Ketua Program Studi S1 Ilmu Komputer

Tanggal Menyetujui:

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memenuhi Kebulatan Studi Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer Pada Universitas Bumigora

Oleh:

ADZAN NAUFAL AZKARI 1810530241

15/8/1023

18/08/2023

Disetujui oleh Penguji:

1. Melati Rosanensi, M.Kom NIK. 16.6.265

2. <u>Miftahul Madani, M.kom</u> NIK. 16.6.278

KATA PENGANTAR

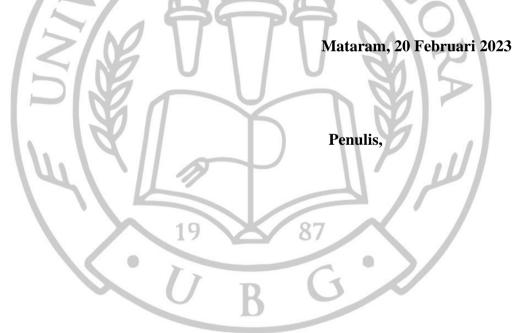
Alhamdulillah segala puji dan syukur kepada Allah swt. Yang telah memberikan rahmat serta karunianya sehingga diberikan kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul "RANCANGAN APLIKASI KUMPULAN SHOLAWAT BERBASIS MULTIMEDIA MAJELIS TAKLIM AS SALAM MASBAGIK"

Penullis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun material. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

- 1. Bapak Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T., Ph.D selaku Rektor Universitas Bumigora yang telah memberikan kesempatan dan dukungan untuk menyelesaikan studi di Universitas Bumigora.
- 2. Ibu Dr. Helna Wardhana, M.Kom selaku Wakil Rektor I Universitas Bumigora.
- 3. Ibu Lilik Widyawati, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik.
- 4. Bapak Dr. Dadang Priyanto, S.Kom M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Komputer. yang telah memberikan pengarahan dan kemudahan administrasi kepada penulis selama menempuh studi di Universitas Bumigora.
- 5. Ibu Fatimatuzzahra, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini dengan baik.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan pelajaran, bimbingan serta ilmu selama menempuh pendidikan di Universitas Bumigora.
- 7. Keluarga saya yang tercinta, terutama kedua orang tua saya. yang menjadi alasan saya untuk selalu mengusahakan yang terbaik, senantiasa mendoakan, menyayangi, mendidik dan selalu menyemangati saya dengan

- sangat sempurna, serta pengorbanan dan kesabarannya mengantarkan saya sampai ke titik ini.
- 8. Sahabat saya Ahmad robbiul Iman Dan Muhammad Hasrin Nizam yang setia menemani hari-hari perjuangan penyusunan skripsi saya yang tak pernah berhenti menyemangati serta selalu ada dalam penyusunan skripsi.
- 9. Teman-teman yang tak bisa saya sebutkan satu persatu namanya yang sudah memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga masih jauh dari kata sempurna, maka penulis mengharapkan segala bentuk saran dan kritikan yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan berguna bagi pembaca pada umumnya.





UNIVERSITAS BUMIGORA

PROGRAM STUDITLMU KOMPUTER
JI Ismail Marzuki No 22, Cakranagara, Mataram
alp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: likom@universitasbumigora.ac.id
Www.universitasbumigora.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Adzan Naufal Azkari

NIM

: 1810530241

Program Studi

: Ilmu Komputer

Kompetensi

: Multimedia

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

RANCANGAN APLIKASI KUMPULAN SHOLAWAT BERBASIS MULTIMEDIA MAJELIS TAKLIM AS SALAM MASBAGIK

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai denagn aturan yang berlaku.

Mataram, 20 Februari 2023

METERAL ZEEBAKKS58668288

Adzan Naufal Azkari NIM. 180530241

ABSTRAK

Multimedia menurut etimologi atau asal usul bahasanya adalah berasal dari kata multi (latin) "multus" yang berarti banyak atau lebih dari satu. Multimedia adalah kombonasi dari paling sedikit dua media input dan output dari data, media ini dapat audio (suara, music), animasi, video, teks, grafik dan gambar. Salah satu fungsi Multimedia adalah sebagai media penyampaian informasi yaitu sebagai alat promosi untuk memasarkan suatu barang atau jasa pada sebuah perusahaan. Majelis Taklim dan Sholawat Asalam adalah sebuah Yayasan yang di dirikan oleh para remaja yang suka mengamalkan sholawat. Majelis ini berdiri pada tahun 2019 yang berada di desa masbagik, Lombok timur. Setiap hari islam majelis ini tetap melakukan kegiatan rutin dan safari maulid di beberapa wilayah yang ada di Lombok timur.

Metode pengembang yang digunakan oleh penulis adalah metodologi Multimedia Development Life Cycle. Metodologi pengembang multimedia terdiri dari 6 tahapan, yaitu concept, design, material collecting, assembly, testing dan distribution.

Berdasarkan data tersebut, penulis berinisiatif untuk membuat media alternatif untuk remaja dan remaji majelis taklim dan sholawat assalam dimana nantinya dapat digunakan sebagai media aternatif bacaan sholawat dan doa pada saat menjalani kegiatan safara maulid yang mana diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut.

Hasil yang didapatkan bahwa dari hasil pengujian aplikasi sholawat dan serta data dari responden tentang "Aplikasi Sholawat Berbasis Multimedia" dapat disimpulkan "Sangat Setuju" untuk digunakan oleh responden yang merupakan target utama pada Aplikasi ini.

Kata Kunci: Multimedia, Aplikasi Sholawat, Majelis Taklim Dan Sholawat Assalam.

DAFTAR ISI

COVER	i
COVER	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAKDAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	
1.4. Tujuan	3
	3
	4
1.6.1. Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Multimedia	6
2.2. Jenis Multimedia	7
2.3. Elemen Multimedia	8
2.4. Sholawat	9
	9
2.4.2. Jenis Jenis Sholawat	
2.5. Pengertian Bahasa Pemrograman C#	11
2.6. Android	
2.6.1. Perkembangan Tipe Android	12
2.7. Flutter	15
2.8. Majelid Taklim Dan Sholawat Assalam	16
2.9. Do'a	17
2.9.1. Do'a Agama Islam	17
2.10. Adobe Photoshop	18
2.11. Visual Studio Code	19
BAB III METODOLOGI	22
3.1. Pengumpulan Data	22

3.2. Metode Pengembangan	23
3.2.1. Konsep(Concept)	24
3.2.2. Desain(<i>Design</i>)	26
3.2.3. Material Collecting	35
3.2.4. Assembly (Tahap Pembuatan)	38
3.2.5. Testing (Tahap Pengujian)	45
3.2.6. Distribution (Distribusi)	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil dan Penjelasan Aplikasi	
4.1.1. Tampilan Awal	49
4.1.2. Halaman Menu Utama Aplikasi	50
4.1.3. Halaman Menu Sholawat Maulid	50
4.1.4. Halaman Menu Sholawat Nabi	51
4.1.5, Halaman Mode Tampilan	53
4.1.6. Halaman Menu Lirik Sholawat	54
4.1.7. Halaman Menu Tentang	55
4.2. Hasil Pengujian	56
4.2.1. Alpha Test	56
4.2.2. Beta Test	58
4.3. Pembahasan	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
I AMDIDAN VIJICIONED DETA TECT	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Bahasa Pemrograman C#	11
Gambar 2. 2 Logo Android	12
Gambar 2. 3 Logo Photoshop	18
Gambar 3. 1 Diagram Metodologi MDLC Luther Sutopo	24
Gambar 3. 2 Struktur Navigasi	26
Gambar 3. 3 Menu Utama	27
Gambar 3. 4 List Sholawat Nabi	27
Gambar 3. 5 List Sholawat	28
Gambar 3. 6 Lirik Sholawat	28
Gambar 3. 7 Menu Tentang	29
Gambar 3. 8 Logo Assalam	30
Gambar 3. 9 Halaman Awal	30
Gambar 3. 10 Halaman Utama Aplikasi	31
Gambar 3. 11 Sholawat Nabi	32
Gambar 3. 12 Halaman Lirik	33
Gambar 3. 13 Sholawat Maulid	33
Gambar 3. 14 Menu tentang	34
Gambar 3. 15 Lirik Sholawat Maulid	
Gambar 3. 16 Backgound layout	38
Gambar 3. 17 Pembuatan Asset	39
Gambar 3. 18 Dokumen Baru	39
Gambar 3. 19 Membuat Bentuk tombol	40
Gambar 3. 20 Membuat Tampilan teks	40
Gambar 3. 21 Tampilan Visual Studio Code	41
Gambar 3. 22 Pembuatan Asset	41
Gambar 3. 23 Tampilan Menu Utama	42
Gambar 3. 24 Tampilan Menu pilihan Sholawat	42
Gambar 3. 25 Tampilan Menu pilihan Sholawat	43
Gambar 3. 26 Tampilan Menu Tentang	43
Gambar 3. 27 Tampilan Pembuatan Menu Exit	44
Gambar 3. 28 Tampilan Build Aplikasi	44
Gambar 4. 1 Tampilan Awal	
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Utama	50
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Sholawat Maulid	
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Sholawat Nabi	52
Gambar 4. 5 Tampilan Dark Aplikasi	
Gambar 4. 6 Tampilan Light Aplikasi	53
Gambar 4. 7 Tampilan Menu lirik	
Gambar 4. 8 Tampilan Menu Lirik	
Gambar 4. 9 Tampilan Tentang	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Hasil Wawancara	22
Tabel 3. 2 Tabel Konsep	24
Tabel 3. 3 Material Collecting	
Tabel 3. 4 Audio	
Tabel 3. 5 Uji Menu Utama	
Tabel 3. 6 Uji Menu Sholawat Maulid	
Tabel 3. 7 Uji Menu Sholawat Nabi	
Tabel 3. 8 Uji Menu Tentang	
Tabel 3. 9 Beta Test	
Tabel 4. 1 Uji Menu Utama	56
Tabel 4. 2 Uii Menu Sholawat Maulid	57
Tabel 4. 3 Uji Menu Sholawat Nabi	57
Tabel 4. 4 Uji Menu Tentang	57
Tabel 4. 5 Kuisioner	58
Tabel 4. 6 Range	60

