

TUGAS AKHIR

**APLIKASI PEMBELAJARAN SEJARAH MASJID
SAKA TUNGGAL CIKAKAK KECAMATAN
WANGON KABUPATEN BANYUMAS BERBASIS
*MOBILE***



MIRA SAYEKTHI

NIM. 17102062

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

Lembar Pengesahan Pembimbing

**APLIKASI PEMBELAJARAN SEJARAH MASJID SAKA TUNGGAL
CIKAKAK KECAMATAN WANGON KABUPATEN BANYUMAS
BERBASIS *MOBILE***

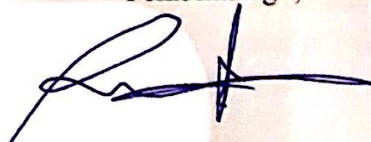
***THE APPLICATION OF LEARNING HISTORY OF THE MOSQUE SAKA
TUNGGAL CIKAKAK, WANGON DISTRICT, BANYUMAS REGENCY
MOBILE BASED***

Dipersiapkan dan Disusun oleh
MIRA SAYEKTHI
NIM. 17102062

Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Tugas Akhir
Pada hari Rabu, 31 Agustus 2022

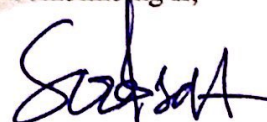
Usulan penelitian Tugas Akhir telah disetujui pada tanggal
09 September 2022

Pembimbing I,



Muhamad Azrino Gustalika, S. Kom., M. Tr. T.
NIDN 0625069201


Pembimbing II,



Shintia Dwi Alika, M.Pd.
NIDN 0625069201

Tugas Akhir ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 31 Agustus 2022

Kaprodi,

Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs.
NIDN 0606019201

Lembar Penetapan Penguji

**APLIKASI PEMBELAJARAN SEJARAH MASJID
SAKA TUNGGAL CIKAKAK KECAMATAN
WANGON KABUPATEN BANYUMAS BERBASIS
MOBILE**

***THE APPLICATION OF LEARNING HISTORY OF THE
MOSQUE SAKA TUNGGAL CIKAKAK WANGON
DISTRICT BANYUMAS REGENCY MOBILE BASED***

Dipersiapkan dan Disusun oleh
MIRA SAYEKTHI
NIM. 17102062

Tugas Akhir Telah Diuji dan Dinilai Panitia Penguji Program
Studi S1 Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Pada Tanggal : 31 Agustus 2022

Ketua Penguji




Parada Ananda Raharja, S.Kom., M.Kom.
NIDN.0602079401

Anggota
Penguji II



Arif Amrullah, S.Kom, M.Kom.
NIDN.0611018702

Anggota
Penguji III



Hari Widi Utomo, S.Pd., M.Ed.
NIDN.0604068901

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Mira Sayekthi
NIM : 17102062
Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**APLIKASI PEMBELAJARAN SEJARAH MASJID SAKA
TUNGGAL CIKAKAK KECAMATAN WANGON KABUPATEN
BANYUMAS BERBASIS *MOBILE***

Dosen Pembimbing 1 :Muhamad Azrino Gustalika, S. Kom., M. Tr. T
Dosen Pembimbing 2 :Shintia Dwi Alika, M.Pd

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya Sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
3. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saya, bukan tanggungjawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima Sanksi Akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 08 Agustus 2022

Yang Menyatakan,


MIRA SAYEKTHI
METERAY TEMPEL
C1AJX985493450

DAFTAR ISI

COVER	1
TUGAS AKHIR	i
Lembar Pengesahan Pembimbing.....	ii
Lembar Penetapan Penguji.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Kajian Pustaka	4
2.2. Dasar Teori.....	14
2.2.1. Masjid Saka Tunggal	14
2.2.2. Android Studio.....	14
2.2.3. Pembelajaran.....	14

2.2.4 Sistem Informasi	14
2.2.5 Metode Blck Box Testing	14
2.2.6 Metode Multimedia.....	15
2.2.7 SPSS 25.0.....	17
2.2.8 Skala likert	17
BAB III METODEDELOGI PENELITIAN	18
3.1. Subjek dan Objek Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	18
3.3 .Diagram Alir Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	28
4.1. Proses Pembuatan.....	28
4.2. Hasil.....	28
4.2.1. Implementasi Antarmuka.....	28
4.2.2. Hasil Kuesioner.....	42
4.3. Pengujian dan Analisis	44
4.3.1. Pengujian Aplikasi Pembelajaran Masjid Saka tunggal	44
4.3.2. Analisis dan Mengolah Data kuesioner	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 3. 1 Skala <i>Likert</i>	27
Tabel 4. 1 Hasil Kuisisioner.....	42
Tabel 4. 2 Pengujian Black Box Testing.....	44
Tabel 4. 3 Uji Validitas	45
Tabel 4. 4 Case Processing Ssummary.....	45
Tabel 4. 5 Reliabilitas Statistik.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Multimedia Development Life Cycle (MDLC).....	16
Gambar 3. 1 Halaman Utama.....	19
Gambar 3. 2 Halaman Materi.....	20
Gambar 3. 3 Halaman Materi Sejarah.....	20
Gambar 3. 4 Halaman Materi Wisata.....	21
Gambar 3. 5 Halaman Materi Adat.....	21
Gambar 3. 6 Halaman Quis.....	22
Gambar 3. 7 Halaman Quis Sejarah.....	22
Gambar 3. 8 Halaman Quis Wisata.....	23
Gambar 3. 9 Halaman Quis Adat.....	23
Gambar 3. 10 Halaman Nilai Quis Sejarah.....	24
Gambar 3. 11 Halaman Nilai Quis Wisata.....	24
Gambar 3. 12 Halaman Nilai Quis Adat.....	25
Gambar 3. 13 Halaman Keluar.....	25
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Utama.....	28
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Materi.....	29
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Materi Sejarah.....	30
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Materi Wisata.....	31
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Materi Adat.....	32
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Materi Sejarah.....	33
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman “Masukan Nama”.....	34
Gambar 4. 8 mpilan Halaman Quis Sejarah.....	35
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Quis Wisata.....	36
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Quis Adat.....	37
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Nilai Quis Sejarah.....	38
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Nilai Quis Wisata.....	39
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Nilai Quis Adat.....	40
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Keluar.....	41
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Tentang.....	42