

**APLIKASI MEDIA BELAJAR BAHASA JEPANG
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Dayana Putri

180416016



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAIN, TEKNOLOGI DAN INFORMASI
UNIVERSITAS SARI MUTIARA INDONESIA
MEDAN
2022**

**APLIKASI MEDIA BELAJAR BAHASA JEPANG
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Program Pendidikan
Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sain, Teknologi dan
Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia

Oleh :

Dayana Putri

NIM : 180416016



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAIN, TEKNOLOGI DAN INFORMASI
UNIVERSITAS SARI MUTIARA INDONESIA
MEDAN
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI
APLIKASI MEDIA BELAJAR BAHASA JEPANG
BERBASIS ANDROID

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sain, Teknologi Dan Informasi Universitas Sari

Mutiara Indonesia

Oleh :

Dayana Putri

NIM : 180416016

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipresentasikan pada tanggal :

Medan, 23 Agustus 2022




Mengetahui,

Dekan
Fakultas Sain, Teknologi Dan
Informasi Universitas Sari Mutiara
Indonesia

Dr. Vivi Purwandari, S.Si., M.Si
NIDN : 0122096902

Ketua
Program Studi Sistem Informasi


Burhanuddin Damanik, S.Kom, M.Kom
NIDN : 0102067103

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
APLIKASI MEDIA BELAJAR BAHASA JEPANG
BERBASIS ANDROID

Telah diuji dipertahankan didepan dewa penguji skripsi

Pada tanggal 23 Agustus 2022

Tim Penguji :

Ketua Penguji : Rianto Sitanggang, S.Kom, M.Kom

NIDN : 01299067001

(Pembimbing)

Anggota : 1. Riah Ukur Ginting, S.Si, M.Cs

NIDN : 0125018102

(Penguji I)

2. Dini M Hutagalung, S.P, M.Sc

NIDN : 0115087004

(Penguji II)

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 23 Agustus 2022

Tanda Tangan

()

()

()

Mengetahu,

Dekan

**Fakultas Sain, Teknologi Dan
Informasi Universitas Sari Mutiara
Indonesia**

Dr. Vivi Purwandari, S.Si, M.Si

NIDN : 0122096902

Ketua

Program Studi Sistem Informasi

Burhanuddin Damanik, S.Kom, M.Kom

NIDN : 102067103





DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Identitas Diri

Nama : Dayana Putri
Tempat/Tanggal Lahir : Aceh Tengah, 01 September 2000
Agama : Islam
Anak Ke : 1 (satu) dari 4 (empat) bersaudara
Alamat : Jl. Amal Luhur Kel. Dwikora, Kec.
Medan Helvetia, Kota Medan, Prov.
Sumatera Utara
No Hp : 082164940521
Email : dayanaputripratama@gmail.com

II. Data Orang Tua

Nama Ayah : Almunara
Pekerjaan : Wiraswasta
Agama : Islam
Nama Ibu : Aida Fitriana
Pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil (PNS)
Agama : Islam
Alamat : Simpang Lukub Badak, Kec. Bies
Kab. Aceh Tengah Prov. Aceh

III. Pendidikan

Tahun 2005 – 2006 : TK MERGUT
Tahun 2006 – 2012 : SD Negeri 4 Bies
Tahun 2012 – 2015 : MTs Swasta Nurul Islam
Tahun 2015 – 2018 : MA Swasta Nurul Islam
Tahun 2018 – 2022 : Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan

PERNYATAAN

APLIKASI MEDIA BELAJAR BAHASA JEPANG BERBASIS ANDROID

SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan akan 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.



Medan, Agustus 2022

Peneliti,

(Dayana Putri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur katas rahmat dan keberkahan dari Allah SWT yang telah memudahkan segala urusan dan senantiasa memberikan kesehatan bagi hamba-Nya, Sholawat dan salam pun tak lupa dipanjatkan kepada Nabi Allah, Muhammad SAW, semoga syafaatnya sampai kepada seluruh umatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “ **APLIKASI MEDIA BELAJAR BAHASA JEPANG BERBASIS ANDROID**” tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari pembuatan skripsi pada Universitas Sari Mutiara Indonesia dan untuk memperoleh gelas sarjana Sistem Informasi pada Fakultas Sains, Teknologi dan Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Parlindungan Purba, SH, MM, selaku Ketua Yayasan Sari Mutiara Medan.
2. Ibu Dr. Ivan Elisabeth Purba, M.Kes, selaku Rektor Universitas Sari Mutiara Indonesia.
3. Ibu Dr. Vivi Purwandari, M.Si dg selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sari Mutiara Medan.
4. Bapak Burhanuddin Damanik, S.Kom, M.Kom selaku ketua program studi Sistem Informasi Universitas Sari Mutiara Indonesia.
5. Bapak Rianto Sitanggung, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan dukungan dan masukan kepada penulis untuk menyelesaikan proposal ini.
6. Ibu Riah Ukur Ginting, S.Si, M.Cs sebagai penguji pertama saya
7. Ibu Dini M. Hutagalung, S.P, M.Sc sebagai penguji kedua saya
8. Kepada Bapak/Ibu dosen yang mengajar diprogram studi Sistem Informasi dan tenaga pendidik yang telah membantu saya.

9. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai, yang telah bertahan sampai detik ini untuk terus mendoakan dan mendukung saya secara mental dan finansial.
10. Kepada pihak Kaiwa.id yang sudah membantu peneliti dalam memperoleh dan mendapatkan berbagai macam data yang diperlukan selama penelitian.
11. Sahabat serta teman-teman Mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2018 yang telah membantu untuk saran, ide, dan dukungan.

Dalam penulisan proposal penelitian, penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi susunan kalimat serta bentuknya. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk proposal ini agar dapat lebih berguna dimasa yang akan datang dan untuk kebaikan penulis nantinya.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian proposal skripsi ini. Semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca yang membutuhkannya.

Medan, Agustus 2022

Penulis

Dayana Putri

180416016

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
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 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Aplikasi.....	4
2.2 Flutter.....	5
2.3 Dart.....	5
2.4 Visual Studio Code	6
2.5 Android Studio.....	6
2.6 Media Belajar	6
2.7 Bahasa Jepang	7
2.8 UML (Unified Modelling Language).....	9
2.8.1 <i>Use case Diagram</i>	10
2.8.2 <i>Diagram Aktivitas (Activity Diagram)</i>	11
2.8.3 <i>Diagram Kelas (Class Diagram)</i>	12
2.9 Pengujian Black Box	13

BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Objek penelitian.....	14
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Implementasi.....	28
4.2 Pengujian (Testing).....	43
BAB V PENUTUP.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55

