

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUKU  
KATA (KUKA) BERBASIS ANDROID UNTUK  
MEMBACA PERMULAAN BAGI PESERTA DIDIK  
LAMBAR BELAJAR**



Oleh :

**SAFRIDA ASTIA NINGRUM**

**1102617006**

**SKRIPSI**

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Mendapatkan Gelar  
Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KHUSUS**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2023**



**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN**  
**PANITIA UJIAN/SIDANG SKRIPSI**

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran SUKU KATA (KUKA) berbasis Android untuk Membaca Permulaan bagi Peserta Didik Lamban Belajar.  
 Nama Mahasiswa : Safrida Astia Ningrum  
 Nomor Registrasi : 1102617006  
 Program Studi : Pendidikan Khusus  
 Tanggal Ujian : 01 Februari 2023

Pembimbing I

Dr. Trisna Mulyeni, M.Sc.  
 NIP. 196404091990032012

Pembimbing II

Leliana Lianty, M.Pd.  
 NIP. 198110032008122001

**Panitia Ujian/Sidang Skripsi**

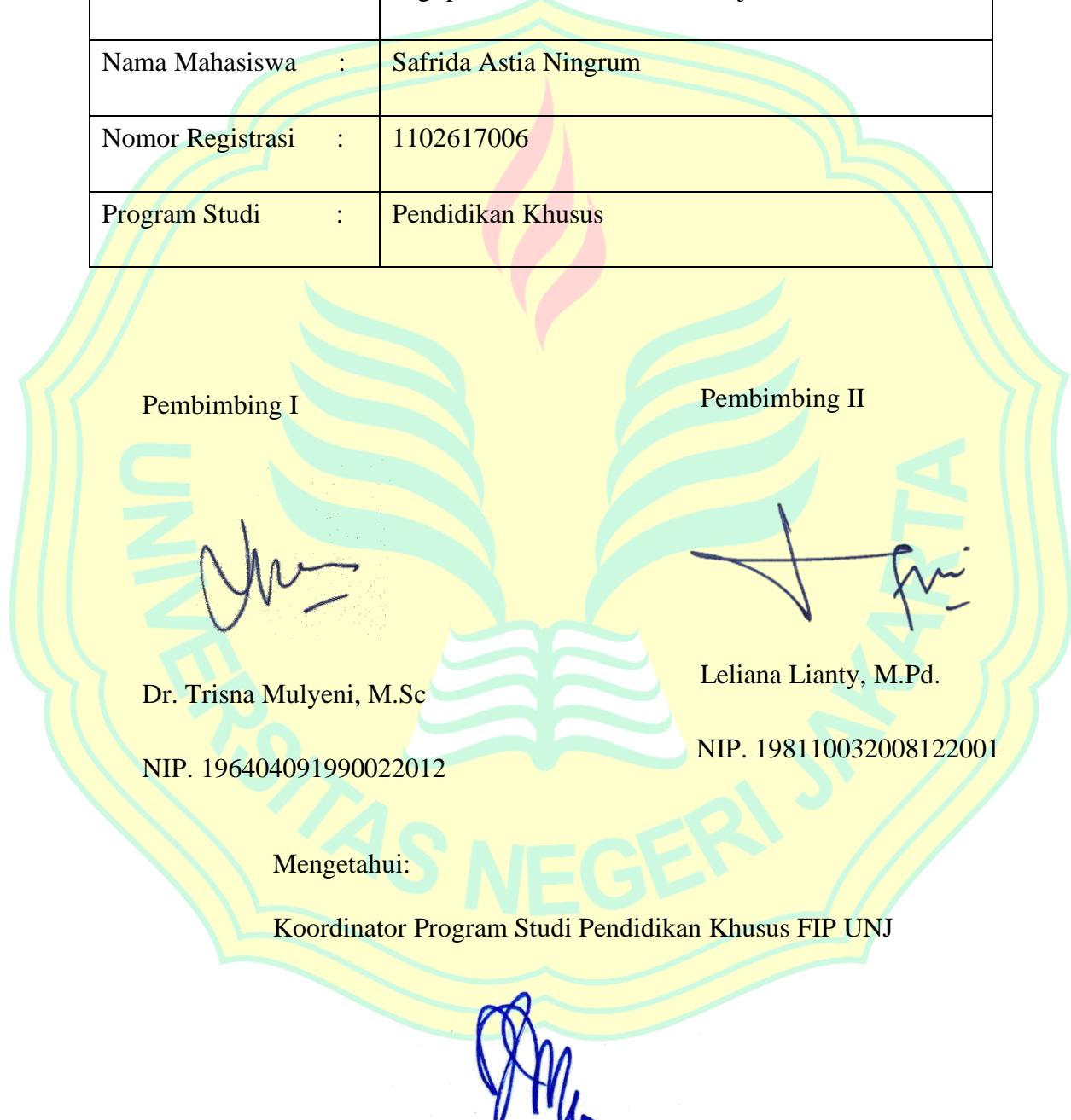
Nama	Tandatangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggungjawab)*		28 Februari 2023
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggungjawab)**		28 Februari 2023
Marja, M.Pd (Koordinator Program Studi)***		20 Februari 2023
Dra. Siti Nuraini P.M.Sp.Ed (Ketua Sidang)****		20 Februari 2023
Dr. Lalan Erlani, M.Ed (Dosen Pengaji I)		9 Februari 2023
Dr. Indra Jaya, M.Pd (Dosen Pengaji II)		8 Februari 2023

**Catatan:**

- \* Dekan FIP
- \*\* Wakil Dekan I
- \*\*\* Koordinator Program Studi
- \*\*\*\* Dosen pengaji selain pembimbing dan Koordinator Program Studi

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN/ SIDANG SKRIPSI

Judul :	Pengembangan Media pembelajaran SUKU KATA (KUKA) berbasis android untuk membaca permulaan bagi peserta didik Lamban Belajar
Nama Mahasiswa :	Safrida Astia Ningrum
Nomor Registrasi :	1102617006
Program Studi :	Pendidikan Khusus



Marja, M.Pd

NIP. 197009161999031002

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUKU KATA (KUKA)  
BERBASIS ANDROID UNTUK MEMBACA PERMULAAN BAGI  
PESERTA DIDIK LAMBAH BELAJAR**

**Safrida Astia Ningrum**

**ABSTRAK**

Media Pembelajaran Suku Kata (KUKA) dirancang melalui analisa kebutuhan dan kemampuan peserta didik lamban belajar, dan permasalahan yang terdapat di SDN Rambutan 01 Pagi. Media pembelajaran Suku Kata (KUKA) dikembangkan untuk menggabungkan penggunaan multimedia dan pendidikan yang menyajikan teks, audio, dan gambar. melalui tahapan membaca permulaan, media pembelajaran suku kata (kuka) di visualisasikan dalam bentuk permainan dan dapat digunakan dalam telepon genggam. penelitian ini menggunakan model pengembangan PPE (Perencanaan, Produksi, dan Evaluasi) yang dikembangkan oleh Richey dan Klein. penelitian ini menggunakan teknik evaluasi *expert review* dan uji *one to one*. pada teknik evaluasi *expert review* dilakukan oleh ahli media, ahli materi, dan ahli lamban belajar dengan memperoleh hasil rerata 88,9% (sangat baik) dan uji *one to one* dilakukan oleh SR, MRF, dan MH sebagai peserta didik lamban belajar dengan memperoleh hasil rerata 92,4% (sangat baik). berdasarkan pemerolehan data dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran suku kata (kuka) layak di gunakan oleh peserta didik, guru, orang tua, dan masyarakat.

**Kata Kunci : Media Pembelajaran Suku Kata (KUKA), Peserta didik lamban belajar, dan Membaca Permulaan**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUKU KATA (KUKA)  
BERBASIS ANDROID UNTUK MEMBACA PERMULAAN BAGI  
PESERTA DIDIK LAMBAH BELAJAR**

**Safrida Astia Ningrum**

**ABSTRACT**

*Syllable Learning Media (KUKA) is designed through Analysis of the Needs and Abilities of Slow Learners and Problems in SDN Rambutan 01 Pagi. Syllable Learning Media (KUKA) was developed to combine the use of multimedia and education that presents text, audio, and images. Through the initial reading stage, the syllable learning media (KUKA) is visualized in the form of a game and can be used on mobile phones. The research uses a PPE (Planning, Production, and Evaluation) developed by Richey and Klein. The research uses an expert view evaluation technique and one to one test. The expert review evaluation technique is carried out by media experts, material experts, and slow learners by obtaining an average result of 88,9% (very good) and the One to one test conducted by SR, MRF, and MH that providing by students by obtaining an average result of 92,4% (very good). Based on data acquisition, it can be concluded that the syllabic learning media (KUKA) is suitable for use by students, teachers, parents, and the community.*

**Keywords:** Syllable Learning Media (KUKA), Slow Learners, And Reading Word Recognition

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Safrida Astia Ningrum

Nomor Registrasi : 1102617006

Program Studi : Pendidikan Khusus

Menyatakan bahwa skripsi/karya inovatif yang saya buat dengan judul  
**“Pengembangan Media pembelajaran SUKU KATA (KUKA) berbasis  
android untuk membaca permulaan bagi peserta didik Lamban Belajar”**  
adalah;

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan November 2020 – Februari 2023
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi/karya inovatif yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, 13 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Safrida Astia Ningrum



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
 UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
 KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SAFRIDA ASTIA NINGRUM  
 NIM : 11026 17006  
 Fakultas/Prodi : FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN / PENDIDIKAN KHUSUS  
 Alamat email : safridaastia@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUKU KATA (KUAK)  
 BERBASIS ANDROID UNTUK MEMBACA PERMULAAN  
 BAGI PESERTA DIDIK LAMBAT BELAJAR

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta , 20 Februari 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Safrida Astia Ningrum".

(Safrida Astia Ningrum)  
 nama dan tanda tangan

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Sebagai rasa syukur dan rasa terima kasih dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. saya persembahkan kepada kedua orang tua peneliti yaitu Bapak Safrudin dan Ibu Zubaedah, Orang tua yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian karya inovatif ini, dan kedua Adik peneliti yaitu Afida Diar Asita dan Roy Atha Prakosa, yang sudah memberikan dukungan doa dan semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian karya inovatif ini.

Kepada Dr. Trisna Mulyeni, M.Sc, Dr. Wuryani, M.Pd, Leliana Lianty, M.Pd. yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memberikan saran, dan memotivasi dalam penyusunan penelitian karya inovatif ini.

Kepada teman-teman perjuangan keluarga Pendidikan Khusus Angkatan 2017 terutama kepada Erlangga Prajasa Putra, Nahla Annisa Rahmani Sadar, Fadilla Widzanti Putri, Emirah Khansa Salsabila, dan Yuliana Dewi sebagai sahabat yang sudah menemani masa perkuliahan peneliti dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan penelitian karya inovatif ini.

Kepada Adam Syahputra, S.Pd. sebagai kekasih peneliti yang sudah memberikan motivasi dan dukungan kepada peneliti agar menyelesaikan penelitian karya inovatif ini.

Kepada diri peneliti sendiri yang sudah menjalani proses yang cukup Panjang dalam menyelesaikan penelitian ini dan memberikan pembelajaran dalam setiap prosesnya.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum. wr.wb

Dengan memanjatkan puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan hidayah dan rahmat-Nya serta nikmat sehat jasmani dan rohani kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian yang bertajuk “Pengembangan Media pembelajaran SUKU KATA (KUKA) berbasis android untuk membaca permulaan bagi peserta didik Lamban Belajar”. Penyusunan proposal penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata- 1 prodi Pendidikan Khusus, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Terima kasih peneliti sampaikan kepada Bapak Dr. Fahrurrozi, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta dan Ibu Dr. Wirda Hanim, M.Psi selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta berserta jajarannya.

Terima Kasih peneliti sampaikan kepada Bapak Marja, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Khusus Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. Dr. Trisna Mulyeni, M.Sc selaku Dosen Pembimbing I dan Leliana Lianty, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II, yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memberikan saran, dan memotivasi dalam penyusunan penelitian karya inovatif ini.

Kepada Ibu Dra. Siti Nuraini P, M.Sp.Ed selaku ketua Sidang, Dr. Lalan Erlani, M.Ed selaku Dosen Pengaji I, dan Dr. Indra Jaya, M.Pd selaku Dosen Pengaji II., yang telah meluangkan waktu, memberikan saran dan masukkan terhadap penelitian karya inovatif ini. Serta, Kepada Seluruh Jajaran Dosen Program Pendidikan Khusus yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada peneliti selama menjadi mahasiswa Pendidikan Khusus.

Kepada Bapak Dr. Lalan Erlani, Ed.S., M.Ed. selaku dosen ahli media, Ibu Dra. Siti Nuraini P, M.Sp.Ed. selaku dosen ahli materi, dan Ibu Riana Bagaskorowati, M.Si, Ph.D. selaku dosen ahli peserta didik lamban belajar yang sudah memberikan saran, masukan, dan penilaian dalam proses pembuatan Media Pembelajaran Suku Kata (KUKA).

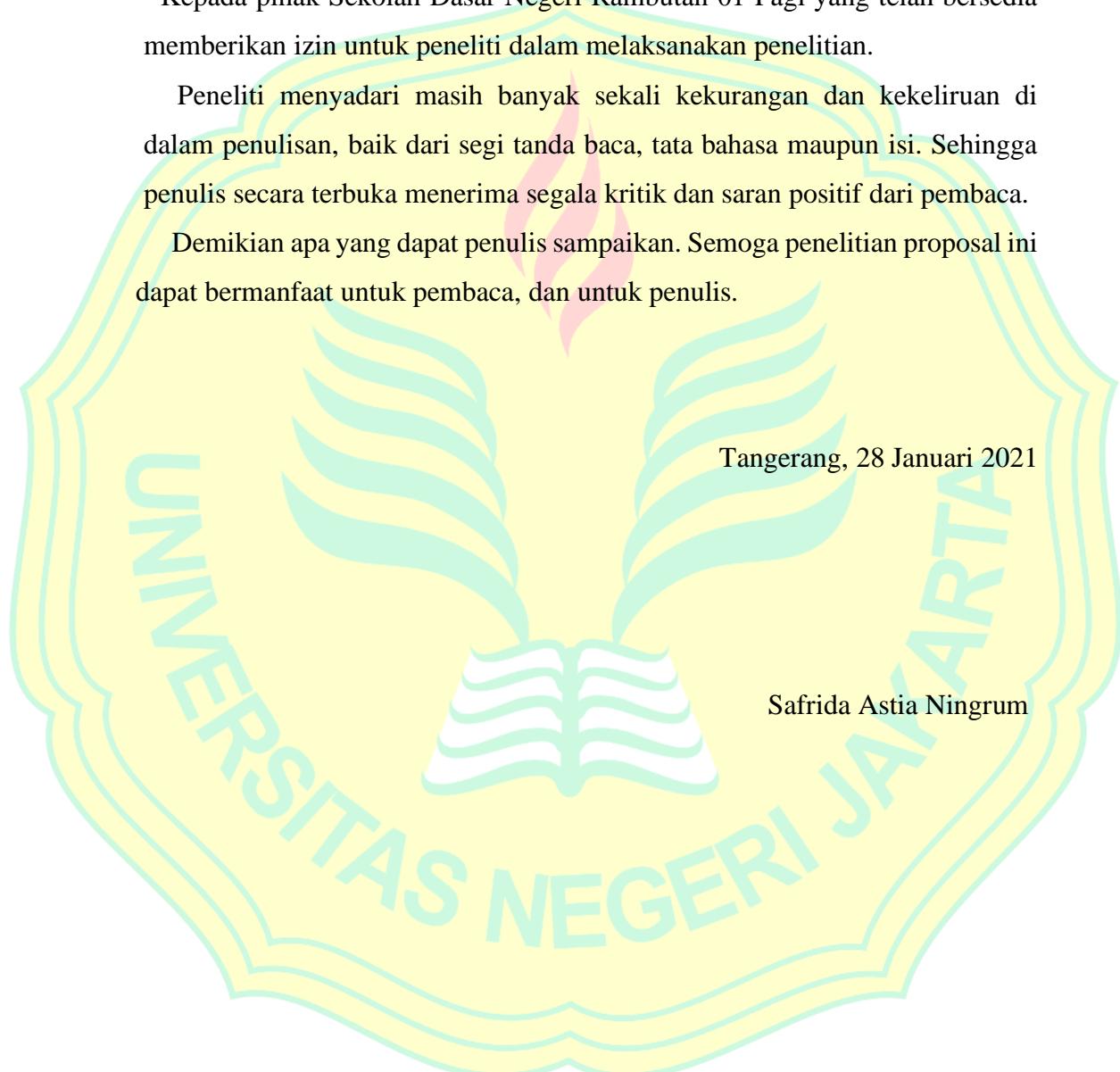
Kepada pihak Sekolah Dasar Negeri Rambutan 01 Pagi yang telah bersedia memberikan izin untuk peneliti dalam melaksanakan penelitian.

Peneliti menyadari masih banyak sekali kekurangan dan kekeliruan di dalam penulisan, baik dari segi tanda baca, tata bahasa maupun isi. Sehingga penulis secara terbuka menerima segala kritik dan saran positif dari pembaca.

Demikian apa yang dapat penulis sampaikan. Semoga penelitian proposal ini dapat bermanfaat untuk pembaca, dan untuk penulis.

Tangerang, 28 Januari 2021

Safrida Astia Ningrum



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN/ SIDANG SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK .....	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	16
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembatasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Kegunaan Hasil Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN TEORITIK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kajian Pustaka Fokus Pengembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Hakikat Media Pembelajaran dan Teknologi Asistif ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Hakikat Membaca .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Hakikat Peserta Didik Lamban Belajar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Konsep Pengembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Rancangan Model.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- B. Tempat dan Waktu Penelitian..... Error! Bookmark not defined.
- C. Pendekatan dan Metode Penelitian ..... Error! Bookmark not defined.
- D. Prosedur Pengembangan..... Error! Bookmark not defined.
- E. Instrumen Penelitian..... Error! Bookmark not defined.
- F. Teknik Analisis Data ..... Error! Bookmark not defined.

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... Error! Bookmark not defined.**

- A. Deskripsi Hasil Proses Pengembangan ..... Error! Bookmark not defined.
- B. Nama Produk ..... Error! Bookmark not defined.
- C. Karakteristik Produk..... Error! Bookmark not defined.
- D. Analisis Data..... Error! Bookmark not defined.
- E. Prosedur Pemanfaatan Produk ..... Error! Bookmark not defined.
- F. Pembahasan ..... Error! Bookmark not defined.
- G. Keterbatasan Penelitian ..... Error! Bookmark not defined.

**BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN ..... Error! Bookmark not defined.**

- A. Kesimpulan ..... Error! Bookmark not defined.
- B. Implikasi ..... Error! Bookmark not defined.
- C. Saran..... Error! Bookmark not defined.

**DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

- Table 1. Kisi-kisi instrumen untuk Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**
- Table 2. Kisi-kisi instrumen untuk Ahli Materi.**Error! Bookmark not defined.**
- Table 3. Kisi-kisi instrumen untuk Ahli Lamban Belajar**Error! Bookmark not defined.**
- Table 4. Interpretasi Data Hasil Penilaian Expert Review**Error! Bookmark not defined.**
- Table 5. Desain Awal Pembuatan Produk.....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 6. Hasil Rekapitulasi Instrumen Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**
- Table 7. Interpretasi Data Hasil Penilaian Expert Review**Error! Bookmark not defined.**
- Table 8. Saran dan masukan dosen ahli media dan tindak lanjut .....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 9. Perbaikan Media Pembelajaran Membaca Permulaan Suku Kata (KUKA) Masukan Ahli Media .....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 10. Hasil Rekapitulasi Instrumen Ahli Materi**Error! Bookmark not defined.**
- Table 11. Interpretasi Data Hasil Penilaian Expert Review**Error! Bookmark not defined.**
- Table 12. Saran dan masukan dosen ahli materi dan tindak lanjut.....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 13. Perbaikan Media Pembelajaran Membaca Permulaan Suku Kata (KUKA) Masukan Ahli Materi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 14. Hasil Rekapitulasi Instrumen Ahli Peserta didik lamban belajar .....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 15. Interpretasi Data Hasil Penilaian Expert Review**Error! Bookmark not defined.**

- Table 16. Saran dan masukan dosen ahli Peserta didik Lamban Belajar dan tindak lanjut ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 17. Perbaikan Media Pembelajaran Membaca Permulaan Suku Kata (KUKA) sesuai dengan Masukan Ahli Peserta didik Lamban Belajar ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 18. Hasil Rekapitulasi One To One..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 19. Interpretasi Data Hasil Penilaian One To One**Error! Bookmark not defined.**
- Table 20. Hasil Uji Coba Produk..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 21. Hasil Rekapitulasi One To One..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 22. Langkah-langkah penggunaan media pembelajaran membaca SUKU KATA (KUKA) ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Media Pembelajaran membaca Suku Kata (KUKA) ..**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Desain Rancangan Tampilan Model**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Persetujuan Hasil Perbaikan Seminar Usulan Penelitian .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Lembar Saran Terulis Setelah Seminar Usulan Penelitian....**Error!**  
**Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Permohonan Izin Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Hasil Instrumen Validasi Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Hasil Instrumen Validasi Ahli Materi**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Hasil Instrumen Validasi Ahli Peserta Didik Lamban Belajar**Error!**  
**Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Hasil Uji One to One .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Izin Pengajuan Validasi Ahli .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11. Bukti Submit Artikel .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12. Bukti Submit HKI .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13. Dokumentasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14. Daftar Riwayat Hidup.....**Error! Bookmark not defined.**