

**PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA ENDE BERBASIS
ANDROID**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Informatika



disusun oleh

MUHAMAD FIRDAUS PETORSILA

17.11.1231

Kepada

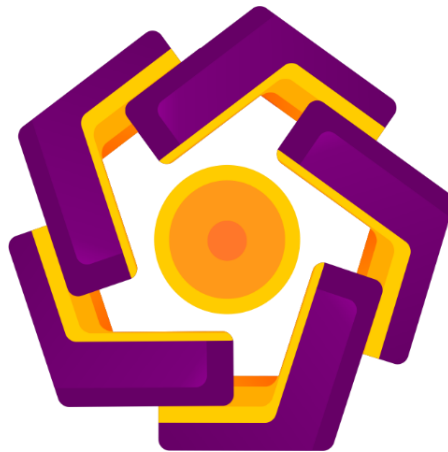
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA ENDE BERBASIS
ANDROID**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1-Informatika



disusun oleh

MUHAMAD FIRDAUS PETORSILA
17.11.1231

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA ENDE BERBASIS ANDROID

yang disusun dan diajukan oleh

Muhamad Firdaus Petorsila

17.11.1231

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 30 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Ria Andriani, M.Kom.
NIK. 190302458

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA ENDE BERBASIS ANDROID

yang disusun dan diajukan oleh

Muhamad Firdaus Petorsila

17.H.1231

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Arifyanto Hadinegoro, S.Kom., M.T.
NIK. 190302289



Norhikmah, M.Kom
NIK. 190302245



Ria Andriani, M.Kom
NIK. 190302458



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 30 Juli 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Muhamad Firdaus Petorsila
NIM : 17.11.1231

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA ENDE BERBASIS ANDROID

Dosen Pembimbing : Ria Andriani, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari 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 tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian 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.

Yogyakarta, 30 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Muhamad Firdaus Petorsila

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim...

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya yang luar biasa kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kerendahan hati dan kesabaran yang luar biasa.

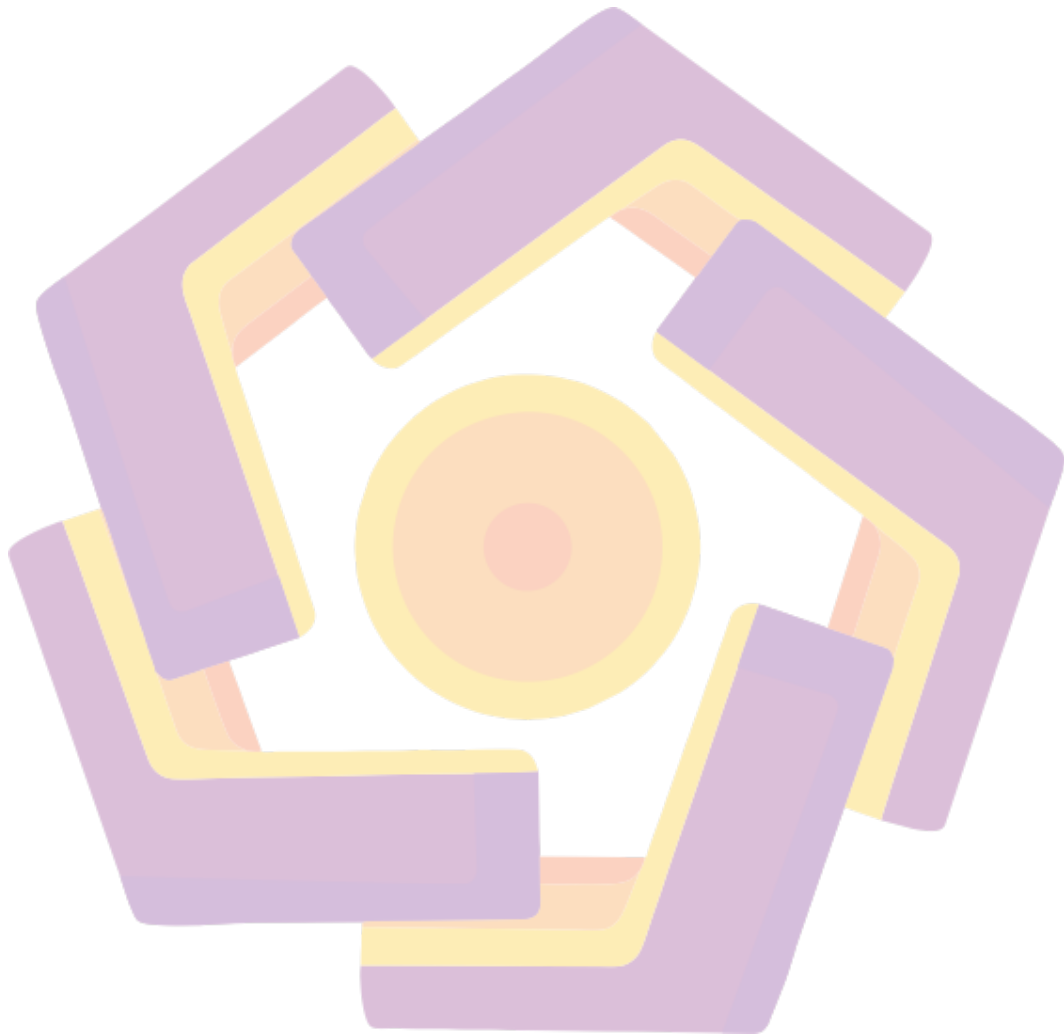
Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Teristimewa orang tua tercinta, bapak Ismail Petorsila dan ibu Ariyani Kasim dan gelar sarjana ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, yang selalu memberikan dukungan berupa moril maupun material yang tak terhingga serta doa yang tiada putusnya kepada saya sehingga saya mampu menyelesaikan studi sarjana hingga selesai. Semoga rahmat Allah SWT selalu mengiringi kehidupanmu yang barokah, senantiasa diberikan kesehatan dan panjang umur.
2. Ibu Ria Andriani, M.Kom., selaku dosen pembimbing saya, terima kasih selalu sabar dalam setiap bimbingan, selalu semangat dalam memberikan arahan, serta motivasi dan pengalaman kepada saya selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Windha Mega Pradnya Dhuhita, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika, yang telah banyak memberikan arahan, bantuan dan fasilitas kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak M. Rudiyanto Arif, S.T, M.T terima kasih atas semua solusi dan arahan selama saya mengalami kendala dalam menyelesaikan studi.
5. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Suhartin. S.P. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam proses penyelesaian skripsi ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung dan menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, penasehat yang baik, memberi semangat untuk terus berjuang dan pantang menyerah. Semoga Allah SWT mengganti berkali kali lipat dan sukses selalu kedepannya untuk kita berdua. Aamiin.
6. Sahabat tercinta Wiwin Andriani, Amd.A.P.S., terima kasih selalu meluangkan banyak sekali waktu untuk mendengarkan semua keluh kesah saya, selalu

meyakinkan saya bahwa badai pasti berlalu, saya bisa melewati semua kesulitan yang dihadapi, dan saya bisa sarjana. Terima kasih atas semua doa-doa, dukungan, dan juga motivasi. Sehat-sehat dan sukses selalu. Semoga semua hal baik selalu menyertaimu dan terus dalam lindungan-Nya.

7. Ramdhany C.P. Putra, kawan seperjuangan yang selalu memberi dukungan, motivasi, semangat dan doa. Terima kasih selalu meluangkan banyak waktu ditengah kesibukanmu. Sukses dan sehat selalu.
8. Mario Elyazer Elthon Redu Pedo, seorang yang selalu bisa menjadi adik, teman berbagi cerita, dan juga sahabat. Terima kasih atas semua waktu yang diluangkan, atas semua doa, dukungan, semangat dan tingkah lucumu yang selalu menghibur disaat saya sedang tidak baik-baik saja.
9. Teman-teman kontrakan : Yusril Nazarudin Tamrin, Rifqi Kumara Jaya, Akbar, Habibi Amin, Gilang Permana Sandi, dan Ikhsan. Terima kasih untuk kopi, indomie dan lainnya, terima kasih telah memberikan pengalaman hidup yang begitu berharga. Semoga pertemanan kita bertahan lama. Selamat dan sukses selalu.
10. Universitas Amikom Yogyakarta, Semua cerita dan perjalanan hidup saya sebagai mahasiswa dan perantau dimulai dari sini, susahny, sedihny, senangny. Terima kasih atas semua ilmu yang diraih, fasilitas dan pengalaman selama masa studi 7 tahun lamanya. Jaya selalu Almamaterku.
11. Spesial untuk orang yang selalu bertanya “kapan kamu selesai?” dan ”kapan kamu Wisuda?” Ya, ini kupersembahkan juga untuk kalian. Cepat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukanlah sebuah aib, karena pada dasarnya setiap manusia memiliki proses dan jalannya masing-masing. Bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang diselesaikan, entah itu tepat waktu maupun tidak.
12. Semua pihak yang telah membantu serta mendukung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
13. Muhamad Firdaus Petorsila, ya! Untuk diri saya sendiri. Terima kasih telah bertahan hingga saat ini disaat saya tidak percaya pada diri saya sendiri. Namun saya selalu mengingat bahwa setiap langkah kecil yang diambil adalah bagian dari sebuah perjalanan, meskipun terasa sangat sulit dan lambat. Perjalanan menuju impian bukanlah perlombaan tetapi lebih seperti tekad yang kuat. Tak hanya itu, disaat kendala internal dan external datang menghantui pikiran yang selama ini menghambat proses penyelesaian skripsi ini juga yang selalu menjadi motivasi untuk terus bertahan

dan terus maju. Apapun pilihan yang sudah dipegang sekarang, terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih usaha sampai di titik ini. Terima kasih selalu kuat. Terima kasih sudah bertanggung jawab atas apa yang diambil. Patah, hancur, kecewa, tawa bahagia semua sudah dilalui. Saya bangga pada diri saya sendiri atas pencapaian ini, yang mungkin bagi orang lain tidak ada apa-apanya. Jadi berbahagialah selalu apapun kekurangan dan kelebihannya mari terus berjuang untuk kedepan. ”*Rayakanlah dirimu sendiri seperti kamu merayakan manusia lain*”.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S WT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Tembuatan Aplikasi Kamus Bahasa Ende Berbasis Android" ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak demi perbaikan dan penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang pengembangan aplikasi mobile dan pelestarian bahasa daerah.

Akhir kata, penulis berharap semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 30 Juli 2024

Penulis

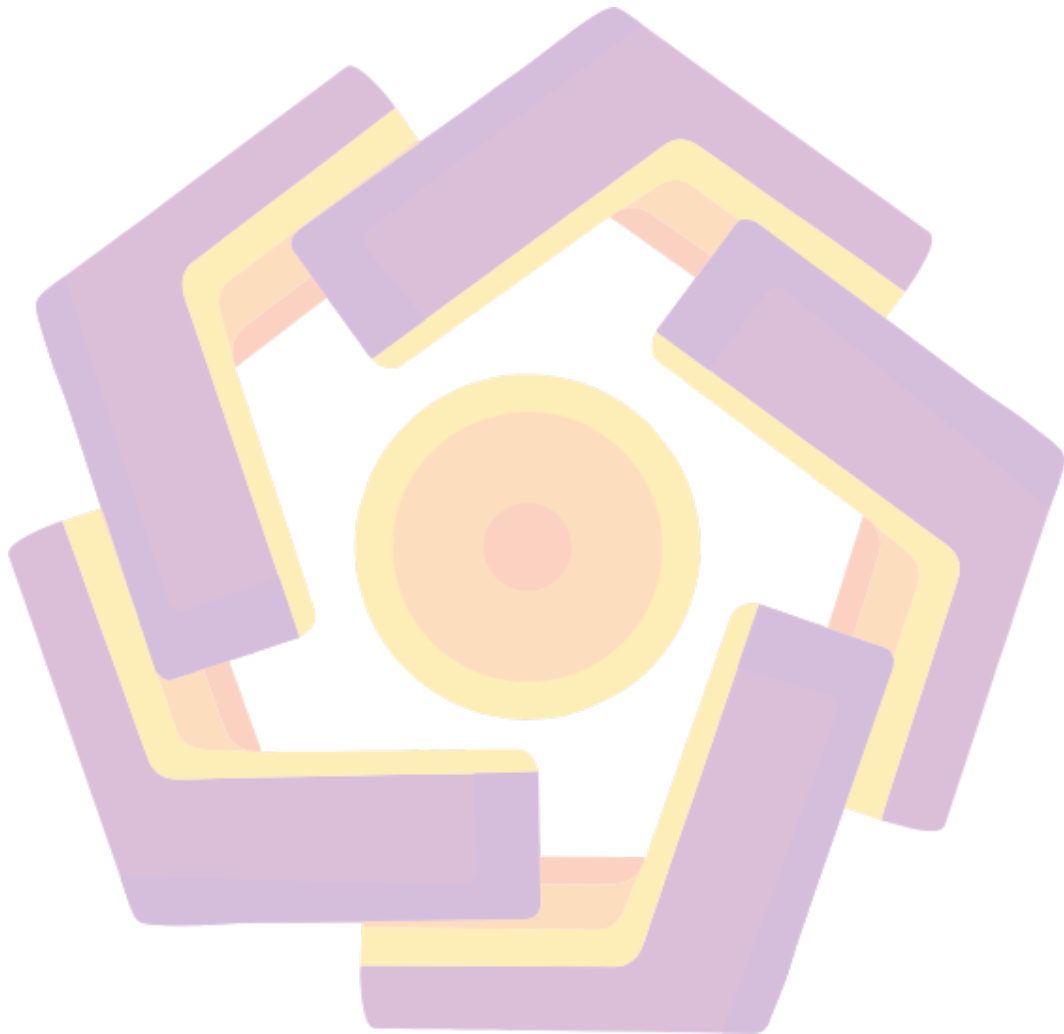


Muhamad Firdaus Petorsila

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	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 Kajian Pustaka	4
2.2 Landasan Teori.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Objek Penelitian	14
3.2 Alur Penelitian	14
3.2.8 Dokumentasi.....	17
3.3 Alat dan Bahan	17
3.3.1 Data Penelitian	17
3.3.2 Alat Penelitian	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Pengumpulan Data	19
4.2 Analisis.....	19
4.2.1 Analisis Kebutuhan.....	19
4.2.2 Analisis Data	20
4.3 Pembuatan Sistem.....	35
4.4 Pengujian Sistem	48
4.4.1 Uji Fungsional	48
4.4.2 Uji Pendapat Pengguna	51

BAB V	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. 2 Simbol Data Flow Diagram	12
Tabel 3. 1 Perangkat Keras	17
Tabel 3. 2 Perangkat Lunak	18
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Kebutuhan Fungsional.....	19
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	20
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Data.....	20
Tabel 4. 4 Tabel Kamus.....	25
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Fungsi Menerjemahkan Kata Dari Bahasa Indonesia ke Ende	48
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Fungsi Menerjemahkan Kata Dari Bahasa Ende ke Indonesia	49
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Fungsi Melihat Daftar Kata Dalam Bahasa Indonesia	50
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Fungsi Melihat Daftar Kata Dalam Bahasa Ende	50
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Fungsi Mengelola Data Pada Kamus.....	51
Tabel 4. 10 Frekuensi Pendapat Pengguna (Orang)	52
Tabel 4. 11 Persentase Pendapat Pengguna (%).....	52
Tabel 4. 12 Pendapat Pengguna Yang Sangat Setuju Atau Setuju.....	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian	15
Gambar 4. 1 Diagram Konteks	21
Gambar 4. 2 Diagram Berjenjang	22
Gambar 4. 3 Diagram Alir Data Level 1	23
Gambar 4. 4 Diagram Alir Data Level 2 Proses Menerjemahkan Kata	24
Gambar 4. 5 Diagram Alir Data Level 2 Proses Melihat Daftar Kata	25
Gambar 4. 6 Rancangan Halaman Awal.....	26
Gambar 4. 7Rancangan Halaman Menu	27
Gambar 4. 8Rancangan Halaman Penerjemahan Kata Indonesia Ke Ende.....	28
Gambar 4. 9 Rancangan Halaman Penerjemahan Kata Ende Ke Indonesia.....	29
Gambar 4. 10 Rancangan Halaman Daftar Kata Indonesia	30
Gambar 4. 11 Rancangan Halaman Daftar Kata Ende.....	31
Gambar 4. 12 Rancangan Halaman Daftar Pemasok.....	32
Gambar 4. 13 Rancangan Halaman Formulir Kata	33
Gambar 4. 14 Rancangan Halaman Tentang	34
Gambar 4. 15Hasil Pembuatan Halaman Awal.....	35
Gambar 4. 16 Hasil Pembuatan Halaman Menu	36
Gambar 4. 17 Hasil Pembuatan Halaman Penerjemahan Kata Indonesia Ke Ende.....	37
Gambar 4. 18 Hasil Pembuatan Halaman Penerjemahan Kata Ende Ke Indonesia.....	39
Gambar 4. 19 Hasil Pembuatan Halaman Daftar Kata Indonesia	40
Gambar 4. 20 Hasil Pembuatan Halaman Daftar Kata Ende.....	42
Gambar 4. 21 Hasil Pembuatan Halaman Daftar Pemasok.....	43
Gambar 4. 22 Hasil Pembuatan Halaman Formulir Kata	45
Gambar 4. 23 Hasil Pembuatan Halaman Tentang	47

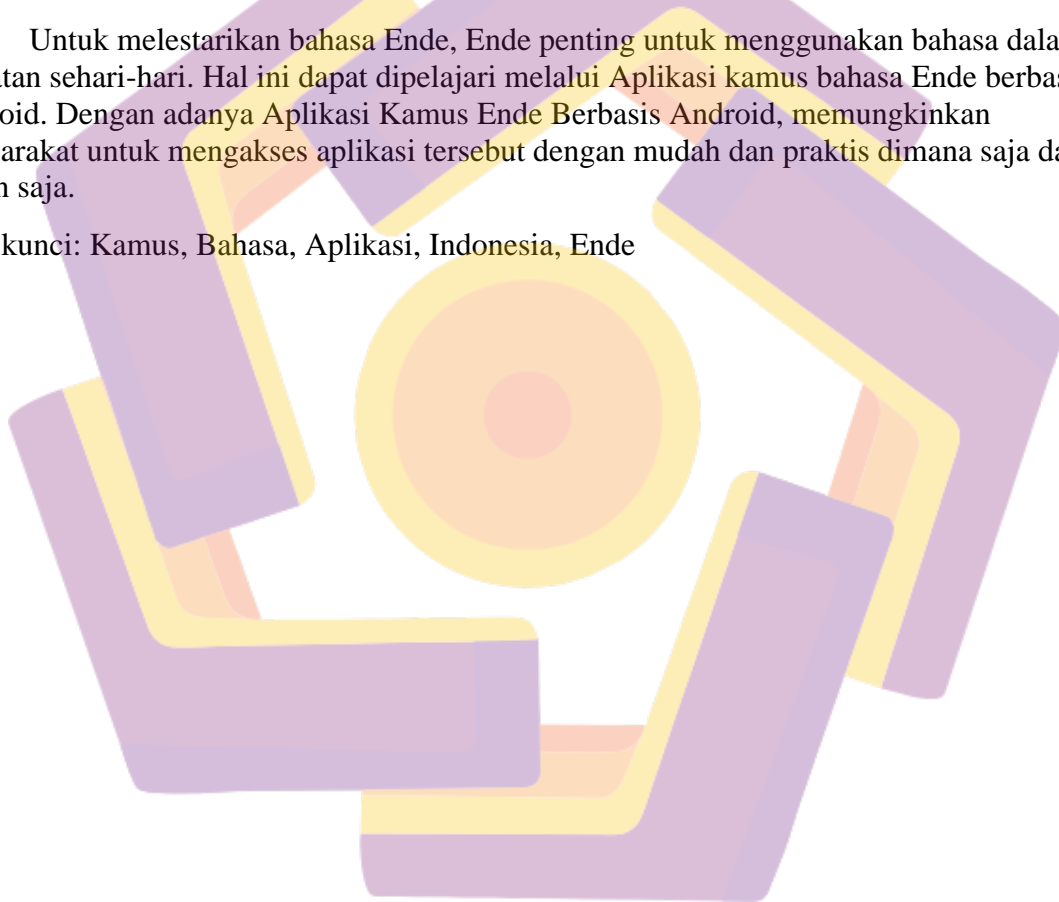
INTISARI

Komunikasi antar manusia harus dilakukan karena manusia membutuhkan interaksi dengan manusia lainnya sebagai makhluk sosial. Proses komunikasi ini dalam keadaan tertentu tidak dapat dilakukan karena kendala bahasa. Selain itu, bahasa merupakan cerminan budaya dan identitas penutur asli, sehingga bahasa harus dilestarikan, seperti bahasa Ende.

Masalah tersebut dapat teratasi jika ada orang ketiga yang menguasai kedua bahasa tersebut. Karena menguasai kedua bahasa tersebut, orang ketiga ini dapat berkomunikasi dengan dua orang yang berbeda bahasa tersebut. Dengan kemampuan tersebut, orang ketiga dapat menjadi media penghubung komunikasi antara dua orang yang sebelumnya tidak bisa dilakukan. Orang ketiga disebut sebagai penerjemah. Penerjemah ini dibutuhkan di era informasi global ini. Banyak informasi yang disampaikan orang lain dalam bahasa yang berbeda, baik secara lisan maupun tertulis.

Untuk melestarikan bahasa Ende, Ende penting untuk menggunakan bahasa dalam kegiatan sehari-hari. Hal ini dapat dipelajari melalui Aplikasi kamus bahasa Ende berbasis Android. Dengan adanya Aplikasi Kamus Ende Berbasis Android, memungkinkan masyarakat untuk mengakses aplikasi tersebut dengan mudah dan praktis dimana saja dan kapan saja.

Kata kunci: Kamus, Bahasa, Aplikasi, Indonesia, Ende



ABSTRACT

Communication between people has to be done because humans need interaction with other human beings as social creatures. This communication process in certain circumstances can not be done because of language barriers. In addition, language is a reflection of the culture and identity of native speakers, so the language must be preserved, such as Ende language.

The problem can be resolved if there is a third person who master both languages. Because mastering both languages, this third person can communicate with two different people that language. With this capability, the third person can be media communication link between the two men, who previously could not do. A third person is referred to as a translator. This translator is needed in this global information age. Much of the information submitted another person in a different language, either verbally or in writing.

In order to preserve the language of the Ende, Ende important to use language in everyday activities. This can be studied through Ende language dictionary Application-based Android. With the Application Dictionary Ende-Based Android, allows people to access these applications easily and practically anywhere and anytime.

Keywords: Dictionary, Language, Application, Indonesia, Ende

