

**PROPOSAL
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KEMITRAAN
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG**



**Pelatihan Penggunaan Aplikasi Android Pembelajaran Tenses di
Panti Asuhan Annisa**

Tim Pelaksana:

Ketua : Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom., M.Kom
NIDN : 1031109901
Anggota 1 : Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 1015057301

**UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG
NOVEMBER 2023**

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Judul Pengabdian: Pelatihan Penggunaan Aplikasi Android Pembelajaran Tenses di Panti Asuhan Annisa

Rumpun Ilmu : Ilmu Komputer
Ketua Pelaksana

- a. Nama Lengkap : Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom., M.Kom
- b. NIDN : 1031109901
- c. Jabatan Fungsional : -
- d. Program Studi : Teknik Informatika
- e. Nomor HP / Email : 081270597195 / abghasim@gmail.com

Anggota Pelaksana

- a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
- b. NIDN : 1015057301
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala /IV b
- d. Program Studi : Teknik Informatika
- e. Nomor HP / Email : 081267471118 / yuyu@upi.ptk.ac.id


Mitra : Panti Asuhan Annisa
Biaya Pelaksanaan (Rp) : 3.000.000
Luaran : Laporan Pengabdian Masyarakat dan Publikasi Media Masa
Jangka Waktu : 2-3 Desember 2023

Padang, 27 November 2023

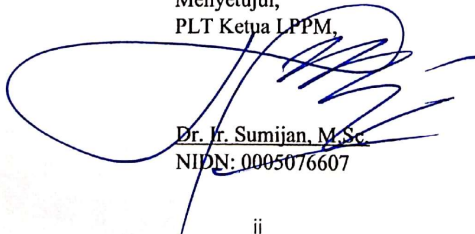
Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
NIDN: 1015057301

Ketua Pelaksana,


Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
NIDN: 1031109901

Menyetujui,
PLT Ketua LPPM,


Dr. Ir. Sumijan, M.Sc.
NIDN: 0005076607

CURRICULUM VITAE

a. Kualikasi Ketua Tim Pelaksana

1. Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom., M.Kom

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom., M.Kom
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIK	-
5	NIDN	1031109901
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Padang, 31 Oktober 1999
7	E-mail	mhabibyuhandri@upiypk.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081270597195
9	Alamat Kantor	Jl. Raya Lubuk Begalung, Padang
10	Nomor Telepon/Faks	(0751) 77666
11	Mata Kuliah yang Diampu	1. Perancangan Basis Data

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang	Universitas Putra Indonesi “YPTK” Padang
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Teknik Informatika
Tahun Masuk-Lulus	2017-2021	2021-2022
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Katalog Digital Pada Motif Songket Minangkabau Berbasiskan Web	PENERAPAN METODE MONTE CARLO DALAM MEMPREDIKSI PRODUKSI ES BALOK TERHADAP OPTIMALISASI KEBUTUHAN
Nama Pembimbing/Promotor	1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom 2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M. Kom	1. Prof. Dr. Jufriadif Naam, S.Kom, M.Kom 2. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1				
2				

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp)
1.	2023	Pelatihan Penggunaan Zotero Untuk Pengutipan Dan Pembuatan Daftar Pustaka Bagi Dosen Dan Mahasiswa	mandiri	2,8
2.				

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/ No/Tahun
1.	Web-Based Design Of Minangkabau Songket Motif Digital Catalog	Journal Of Computer Science and Information Technology	Volume 8 Issue 1 Tahun 2022
2.	Metode Monte Carlo Dalam Memprediksi Produksi Es Balok terhadap Optimalisasi Kebutuhan	Jurnal Informasi dan Teknologi	Volume 4 No 4 Tahun 2022
3.			
4.			
5.			

F. PEMAKALAH SEMINAR ILMIAH (ORAL PRESENTATION) DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

G. KARYA BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Padang, 27 November 2023
Ketua Pelaksana,



Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom., M.Kom
NIDN : 1031109901

b. Kualikasi Tim Pelaksana
2. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIK	199 701 085
5	NIDN	1015057301
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Tanjung Alam / 15 Mei 1973
7	E-mail	yuyu@upiptk.ac.id
8	NomorTelepon/HP	081267471118
9	Alamat Kantor	Jl. Raya Lubuk Begalung, Padang
10	Nomor Telepon/Faks	(0751) 77666
11	Mata Kuliah yang Diampu	1. Jaringan Komputer
		2. Sistem Terdistribusi
		3. Pengelolaan Citra Digital
		4. Sistem Basis Data

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	STMIK – YPTK Padang	Universitas Putra Indonesia YPTK	Universitas Gunadarma Jakarta
Bidang Ilmu	Manajemen Informatika	Teknologi Informasi	Teknologi Informasi
Tahun Masuk-Lulus	1992-1996	2004-2006	2013-2017
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Disain Sistem Informasi Guna Melihat Tingkat Perkembangan Penjualan Ikan Yang Ditunjang Penyajian Bentuk Grafik Dengan Turbo Pascal pada PT. Tirta Raya Mina (Persero) Cabang Padang	Penerapan Message Digest (MD 5) pada Desain Keamanan Akas E-Learning	Pengembangan Metode dan Algoritma Ekstraksi Klasifikasi dan Temu-Kenali Motif Songket Berdasarkan Pada Konten Pola Tekstur Motif (Studi Kasus : Kain Songket dari Sumatera Barat)
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Ahmad Kamal dan Ir. Elfendri	DR. Rila Mandala, M.Eng dan DR. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, Dr. Eri Prasetyo Wibowo dan Dr.

			Karmilasri
--	--	--	------------

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2017	Pattern Recognition and Classification Using Backpropagation Neural Network Algorithm for Songket Motifs Image Retrieval	UPI-YPTK Padang	15
2	2020	Enhancement on Enlarge Image for Identification Lumbar Radiculopathy at Magnetic Resonance Imaging	UPI-YPTK Padang	11
3	2021	Prediction Tourist Visits With Multiple Linear Regressions in Artificial Neural Networks	UPI-YPTK Padang	25
4	2020-2021	Penerapan Industri Kreatif Pada Cerita Lisan Anak Daerah Minangkabau Menjadi Buku Cerita Bergambar, Theater Seni Dan Film Cerita Animas	DIKTI	765

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp)
1.	2017	Pelatihan ICT Bagi Pelaku IR (Industri Rumahan) kerjasama APTIKOM dengan KPPPA-RI di Sumatera Barat KPPPA-RI	449	
2.	2019	Kabel Unshielded Twisted Pair Sebagai Media Pertukaran Data pada Jaringan Komputer	Mandiri	2,65
3.	2021	Pemanfaatan IT Di Masa Pandemi Bagi Masyarakat Terdampak Covid 19	Mandiri	2
4.	2021	Pelatihan Manajemen Jurnal Elektronik Pada Pengelola Jurmas Asosiasi Dosen Pkm Indonesia	Mandiri	2
5.	2021	Implementasi E-Commerce Untuk Memperluas Pangsa Pasar Hasil Kerajinan UMKM Komunitas Hobi Kayu Padang	mandiri	2,5

6.	2022	Pelatihan Instalasi dan Penggunaan Sistem Operasi Open Source pada Remaja Mesjid Nurul Ihsan	mandiri	2,1
7.	2023	Pelatihan Penggunaan Zotero Untuk Pengutipan Dan Pembuatan Daftar Pustaka Bagi Dosen Dan Mahasiswa	mandiri	2,8

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/ No/Tahun
1.	Object Feature Extraction of Songket Image Using Chain Code Algorithm	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Volume 7 No. 1 Tahun 2017
2.	Perancangan Aplikasi Pembelajaran Pakaian Adat Asli Indonesia Berbasis Multimedia dan Web Menerapkan Metode Computer Assisted Instruction (CAI)	Jurnal Riset Komputer(JURIKOM)	Vol. 4 No. 4, Agustus 2017
3.	Application Of Weight Sum Model (WSM) In Determining Special Allocation Funds Recipients	International Journal of Informatics and Computer Science (The IJICS)	Vol. 1 No. 2, September 2017
4.	Penerapan Algoritma C4. 5 untuk Klasifikasi Data Rekam Medis berdasarkan International Classification Diseases (ICD-10)	Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)	Volume 1 No. 2 Tahun 2017
5.	Pattern Recognition and Classification Using Backpropagation Neural Network Algorithm for Songket Motifs Image Retrieval	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Volume 7 No. 6 Tahun 2017
6.	Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Jurnalis Menerapkan Multi-Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis (MOORA)	Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)	Vol. 5 No. 1 Tahun 2017

7.	Prediksi Harga Emas dengan Menggunakan Metode Naïve Bayes dalam Investasi untuk Meminimalisasi Resiko	Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI)	Vol 2 No. 1 Tahun 2018
8.	Pengukuran Tinggi Sebenarnya Objek pada Foto Digital Menggunakan Euclidean Distance	Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI)	Vol 2 No. 1 Tahun 2018
9.	Diagnosa Penyakit Osteoporosis Menggunakan Metode Certainty Factor	Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI)	Vol 2 No. 1 Tahun 2018
10	Sistem Pendukung Keputusan SNMPTN Jalur Undangan Dengan Metode Electre	Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)	Vol. 3 Tahun 2018
11	Enlarge Medical Image using Line-Column Interpolation (LCI) Method	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Vol. 8 No. 5, Tahun 2018
12	An artificial neural network approach for detecting skin cancer TELKOMNIKA	Vol.17, No.2, April 2019	
13	Analisis Perbandingan Perbaikan Kualitas Citra Pada Motif Batik Dengan Konsep Deteksi Tepi Robert, Sobel, Canny Menggunakan Metode Morfologi	RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)	Vol.3 No. 1 Tahun 2019
14	Perbandingan Metode Cropping Pada Sebuah Citra Untuk Pengambilan Motif Tertentu Pada Kain Songket Sumatera Barat	Junral Komptek Info (Komputer Teknologi Informasi)	Vol. 6 No. 1 Tahun 2019
15	Komparasi Metode Naive Bayes dan Certainty Factor untuk Mendiagnosa Penyakit Anemia	Jurnal Ilmiah KOMPUTASI	Vol. 19 No. 1 2020
16	Sistim Pakar Konseling Mata Pelajaran Pilihan UNBK Menggunakan Metode Forward Chaining	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 1 No. 3 17 September 2019
17	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan	Jurnal Sistem	Vol . 1

.	Dosen Berprestasi dengan Metode Profile Matching di Lingkungan Poltekkes Kemenkes Padang	Informasi & Teknologi	No. 4 2 November 2019
18	Simulasi Monte Carlo untuk Memprediksi Hasil Ujian Nasional (Studi Kasus di SMKN 2 Pekanbaru)	Jurnal Informasi & Teknologi	Vol. 1 No. 4 21 Desember 2021
19	Analisa Data Profil Pelanggan Menggunakan Algoritma FP-Growth	Jurnal Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 1 31 Maret 2020
20	Identifikasi Karakteristik Anak Berkebutuhan Khusus Menggunakan Metode Case Based Reasoning (Studi Kasus di Sekolah Luar Biasa Negeri 1 Linggo Sari Baganti)	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 1 31 Maret 2020
21	Identifikasi Sistem Operasi Prosedur Tingkat Penanganan Penyakit Pada Anak Balita	Jurnal Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 2 Tahun 2020
22	Sistem Pakar Diagnosa Sikap dan Gaya Belajar untuk Menerapkan Akhlakul Karimah pada Siswa	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 2 30 Juni 2020
23	Sistem Pakar dalam Identifikasi Kerusakan Gigi pada Anak dengan Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 3 30 September 2020
24	Peningkatan Keamanan Router Mikrotik Terhadap Serangan Denial of Service (DoS)	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 4 31 Desember 2020
25	Identifikasi Potensi Daerah Menggunakan Metode K-Means Clustering pada Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap	Jurnal Informasi & Teknologi	Vol. 2 No. 4 31 Desember 2020
26	Edge Detection of Cavity for Identification Tuberculosis Patient in Thorax X-Ray Image	TEM Journal Volume 9, Issue 1 2020	
27	Enhancement on Enlarge Image for Identification Lumbar Radiculopathy at Magnetic Resonance Imaging	TEM Journal	Volume 9, Issue 2 2020

28	Analisis Penurunan Gradien dengan Kombinasi Fungsi Aktivasi pada Algoritma JST untuk Pencarian Akurasi Terbaik	Jurnal Media Informatika Budidarma	Vol. 4 No. 4 Tahun 2020
29	Algoritma Backpropagation Prediksi Harga Komoditi terhadap Karakteristik Konsumen Produk Kopi Lokal Nasional	Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Digital Zone	Vol. 11 No. 1
30	Prediksi Bed Occupancy Ratio (BOR) Menggunakan Metode Monte Carlo	Jurnal Informasi dan Teknologi	Vol. 3 No. 1 31 Maret 2021
31	Meningkatkan Keamanan Webserver Aplikasi Pelaporan Pajak Daerah Menggunakan Metode Penetration Testing Execution Standar	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 3 No. 1 31 Maret 2021
32	Meningkatkan Keamanan Web Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) Terhadap Serangan Cross Site Scripting	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 3 No. 2 30 Juni 2021
33	Prediksi dan Klasifikasi Buku Menggunakan Metode Backpropagation	Jurnal Informasi dan Teknologi	Vol. 3 No. 3 30 September 2021
34	Klasifikasi Kualitas Mutu Daun Gambir Ladang Rakyat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	Jurnal Sistem Informasi & Teknologi	Vol. 3 No. 3 30 September 2021
35	IoT Penyebaran Informasi Kopi Si Pahit Lidah Besemah Metode Design Thinking 101		Jurnal Informatika dan Ekonomi Bisnis
36	Prediction Tourist Visits With Multiple Linear Regressions in Artificial Neural Networks	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education	Vol. 12 No. 3 Tahun 2021
37	Development of Affine Transformation Method in the Reconstruction of Songket Motif International	Jurnal On Advanced Science Engineering Information	Vol. 12 No. 2 Tahun 2022

		Technology	
--	--	------------	--

F. PEMAKALAH SEMINAR ILMIAH (ORAL PRESENTATION) DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

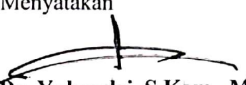
No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Dies Natalis Universitas Putra Indonesia "YPTK" ke-32 Padang	Penerapan Teknologi Pengolahan Citra Digital (Image Processing) dalam Menjaga Kearifan Budaya Lokal	Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang, 16 Mei 2017
2.	Seminar Nasional dengan Tema : "Strategi Penggunaan Digital Media untuk Pemberdayaan Perempuan"	Media Sosial Sebagai Sarana Promosi Industri Rumahan (IR)	Penyelenggara: Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia YPTK, 1 Desember 2017

G. KARYA BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Pedoman Penyusunan dan Penulisan Disertasi Program Doktor Teknologi Informasi	2020	47	Universitas Putra Indonesia "YPTK"
2.	Media Speaking dan Listening Assesment Pada Matakuliah ESP Komputer	2022	105	CV. Muharika Rumah Ilmiah

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Padang, 27 November 2023
Yang Menyatakan


Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 1015057301

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN MASYARAKAT	ii
CURRICULUM VITAE.....	iii
DAFTAR ISI.....	xi
ABSTRAK	xii
I. PENDAHULUAN	1
II. METODOLOGI PENGABDIAN	3
2.1 Tahap Persiapan	3
2.2 Tahap <i>Screening</i>	4
2.3 Metode Pelaksanaan	4
2.4 Evaluasi	5
2.5 Tahap Pelaporan	5
2.6 Partisipasi Mitra	5
III. RINCIAN ANGGARAN BIAYA (RAB).....	6
DAFTAR RUJUKAN	7

ABSTRAK

Bahasa Inggris merupakan salah satu mata pelajaran wajib di sekolah. Untuk menguasai bahasa Inggris seseorang harus menguasai tata bahasa, kosakata, berbicara dan pengucapan yang merupakan unsur-unsur bahasa. Salah satu yang paling penting yang harus dikuasai dalam belajar bahasa Inggris adalah tenses. Tenses digunakan untuk menunjukkan waktu kejadian antar peristiwa. Tenses dibagi menjadi tiga bagian tenses untuk menunjukkan peristiwa masa kini, tenses untuk menunjukkan peristiwa masa lalu, dan tenses untuk menunjukkan peristiwa masa depan. Pada proses pembelajaran tenses salah satu yang sering menjadi masalah adalah siswa kurang tertarik atau bahkan bosan untuk belajar karena media yang digunakan hanya buku. Untuk membuat pembelajaran tenses menjadi menarik dan interaktif pemanfaatan aplikasi mobile menjadi salah satu solusi. Pembelajaran dengan menggunakan aplikasi dapat mengoptimalkan proses pembelajaran karena dapat diakses di mana saja dan kapan saja dan pembelajaran juga dapat dilakukan secara mandiri. Untuk membantu dan mempermudah pembelajaran tenses bagi siswa yang ada di Panti Asuhan Annisa dengan ini kami mengadakan pengabdian kepada masyarakat dengan judul "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Android Pembelajaran Tenses di Panti Asuhan Annisa".

Kata kunci: Android, Bahasa Inggris, Tenses

I. PENDAHULUAN

Bahasa Inggris adalah salah satu pelajaran yang wajib dipelajari mulai dari SMP sampai dengan perguruan tinggi. Agar dapat berkomunikasi dengan bahasa Inggris seseorang harus menguasai tata bahasa, kosakata, berbicara dan pengucapan yang merupakan unsur-unsur bahasa. Salah satu tujuan sistem pendidikan bahasa Inggris adalah menguasai kemampuan menulis dan berbicara. Seperti yang diketahui salah satu media untuk berkomunikasi adalah bahasa. Seseorang tidak dapat mengekspresikan ide dan pikiran mereka tanpa adanya bahasa yang menjembatani. Bahasa merupakan alat yang vital bagi manusia untuk menyampaikan tujuan mereka dan untuk saling memahami (Azza et al., 2023).

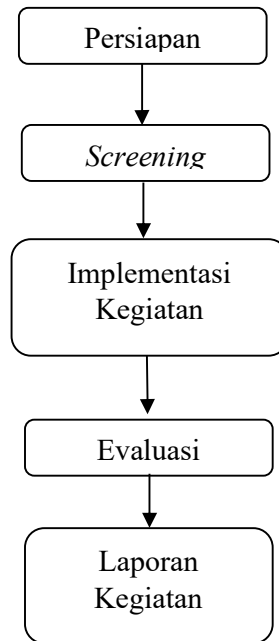
Untuk menguasai tata bahasa Inggris salah satu bagian yang paling penting untuk dipelajari adalah tenses. Dalam bahasa Inggris tenses digunakan untuk menunjukkan waktu kejadian antar peristiwa. Tenses dibagi menjadi tiga bagian tenses untuk menunjukkan peristiwa masa kini, tenses untuk menunjukkan peristiwa masa lalu, dan tenses untuk menunjukkan peristiwa masa depan. Apabila suatu kejadian merupakan kebiasaan atau terjadi setiap hari maka bentuk kata kerja yang digunakan adalah *verb1* atau kata kerja pertama. Apabila suatu kejadian terjadi di masa lampau maka digunakan kata kerja kedua atau bentuk lampau. Dalam bahasa Inggris perubahan bentuk kata kerja merupakan pengetahuan utama yang harus diketahui siswa. Ketika mereka memahami perubahan bentuk kata kerja dalam tenses maka mereka dapat menyusun kalimat dengan lebih baik atau menyusun paragraf lebih baik dalam karangan (Khansa et al., 2023; Rosyidah et al., 2023).

Pada proses pembelajaran tenses dalam belajar bahasa Inggris salah satu yang sering menjadi masalah adalah siswa kurang tertarik atau bahkan bosan untuk belajar karena media yang digunakan hanya buku. Kebanyakan siswa sering lupa dengan materi yang diberikan terutama tentang struktur tenses. Pemanfaatan teknologi dalam proses pembelajaran menggunakan aplikasi mobile diharapkan dapat menarik minat siswa untuk mempelajari tenses. Dengan aplikasi pembelajaran tenses berbasis Android siswa dapat belajar dengan lebih interaktif dengan tampilan yang menarik dan nyaman sehingga menunjang proses pembelajaran siswa. Pembelajaran dengan menggunakan aplikasi juga dapat mengoptimalkan proses pembelajaran karena dapat diakses dimana saja dan kapan saja dan pembelajaran juga dapat dilakukan secara mandiri (Erna Susilawati, 2016; Widyastuti, 2016).

Untuk membantu dan mempermudah pembelajaran tenses bagi siswa yang ada di Panti Asuhan Annisa dengan ini kami mengadakan pengabdian kepada masyarakat dengan judul "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Android Pembelajaran Tenses di Panti Asuhan Annisa".

II. METODOLOGI PENGABDIAN

Dalam menjalankan pengabdian masyarakat dengan judul “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Android Pembelajaran Tenses di Panti Asuhan Annisa” akan dibagi ke dalam 5 tahapan, yaitu persiapan, screening, tahap pelaksanaan, tahap evaluasi program dan pembuatan laporan kegiatan. Seperti terlihat pada urutan gambar 2.



Gambar 2. Diagram Proses Implementasi Kegiatan

2.1 Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan hal-hal yang dilakukan dapat dilihat sebagai berikut:

1. Survei, tim PKM melakukan survei ke Panti Asuhan Annisa untuk mengetahui dan mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang dialami.
2. Pembentukan tim PKM, pembentukan tim pkm disesuaikan dengan jenis kepakaran yang diperlukan untuk menyelesaikan permasalahan objek.
3. Pengajuan dan pembuatan proposal yang berisikan solusi dalam menyelesaikan permasalahan mitra ke LPPM perguruan tinggi.
4. Koordinasi tim dan mitra, perencanaan pelaksanaan program PKM secara konseptual berdasarkan proposal yang telah diajukan. Penyusunan jadwal dan perihal terkait dengan prosedur kegiatan, dan penerbitan surat tugas panitia kegiatan
5. Persiapan materi pelatihan dan bahan-bahan yang diperlukan dalam kegiatan yang dilakukan.

2.2 Tahap *Screening*

Kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi android pembelajaran tenses akan dilaksanakan melalui pemberian materi dan melakukan praktek serta diskusi secara langsung di Panti Asuhan Annisa.

a. Lingkup Pelaksanaan

Menyediakan aplikasi pembelajaran tenses dan materi tentang cara penggunaan aplikasi.

1. Menyiapkan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android.
2. Memberikan pengetahuan tentang aplikasi pembelajaran tenses.
3. Memberikan informasi dan wawasan terkait cara instalasi aplikasi pembelajaran tenses berbasis android.
4. Mengajukan proposal kegiatan sebagai bahan dasar pelaksanaan kegiatan, serta acuan untuk mensukseskan kegiatan.

b. Prosedur kerja

Dalam pelaksanaan kegiatan, metode dan langkah yang dilakukan akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Melakukan rapat koordinasi bersama Tim PKM Mandiri UPI YPTK Padang dalam waktu yang terukur dan tersistem.
2. Memilih tema dan kebijakan-kebijakan penting terkait bentuk kegiatan yang akan diselenggarakan.
3. Melakukan koordinasi dengan pengurus Panti Asuhan Annisa. Koordinasi ini diakhiri dengan membuat kerjasama berupa jadwal kegiatan PKM.
4. Merealisasikan seluruh agenda di atas secara tertulis dalam naskah proposal kegiatan PKM. Kemudian menyerahkannya kepada LPPM UPI YPTK Padang sesuai dengan arahan dan prosedur yang telah ditentukan.

2.3 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pelatihan penggunaan aplikasi android pembelajaran tenses di panti asuhan annisa pertama dengan mengajarkan dan mempraktekkan cara instalasi aplikasi pembelajaran tenses

berbasis android. Setelah aplikasi terinstall dilanjutkan dengan praktek cara penggunaan aplikasi pembelajaran tenses serta penyampaian fitur-fitur yang ada dalam aplikasi. Setelah itu dilakukan evaluasi terhadap kegiatan yang sudah dilakukan apakah peserta sudah mengerti dan dapat menggunakan aplikasi pembelajaran tenses yang sudah diberikan.

2.4 Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan melihat perbandingan kondisi sesudah dan sebelum kegiatan dilaksanakan. Indikator yang digunakan untuk menilai keberhasilan program ini yaitu kemampuan mitra dalam menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android setelah dilakukan kegiatan pelatihan.

2.5 Tahap Pelaporan

Penyusunan laporan dilakukan sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program untuk kemudian dilakukan publikasi ke media massa.

2.6 Partisipasi Mitra

Untuk mencapai tujuan yang diinginkan, maka dalam realisasi program diharapkan mitra dapat berpartisipasi dengan kegiatan sebagai berikut:

1. Menjadi peserta pelatihan penggunaan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android.
2. Menyediakan tempat dan fasilitas yang dibutuhkan selama proses kegiatan berjalan.

III. RINCIAN ANGGARAN BIAYA (RAB)

Adapun rincian anggaran biaya (RAB) yang digunakan untuk terlaksananya kegiatan mitra pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikutnya rinciannya:

Tabel 1. Format ringkasan anggaran biaya proposal pengabdian (per-kegiatan)

No	Keterangan	Biaya (dalam satuan rupiah)
1	Sewa Laptop + Infokus	1500.000
2	Pembuatan Proposal dan Laporan	200.000
3	Konsumsi	500.000
4	Publikasi Media Massa	500.000
5	Biaya lainnya	300.000
	Jumlah	3.000.000

DAFTAR RUJUKAN

- Azza, S. Y., Alrajafi, G., Sanjaya, F. H., & Lampung, U. M. (2023). *Strategi Jitu Kuasai Grammar Melalui Inovasi Aplikasi Kekinian English Grammar Ultimate Di Era Merdeka Belajar*. 526–533.
- Erna Susilawati, A. Y. K. (2016). Aplikasi Pembelajaran Tenses Dalam Bahasa Inggris Berbasis Android Di Smkn 9 Bandung. *Jurnal Manajemen Informatika*, 6, 27–31.
- Khansa, A., Misbahillah, N., & Adinda, I. (2023). *Meningkatkan Penguasaan Simple Present Tense Dan Adjective Melalui Karangan Deskriptif Siswa Improving Simple Present Tense And Adjective Mastery Through Students ' Descriptive Text*. 3(4).
- Rosyidah, R. H., Pamungkas, G., Fauziyah, N., Laila, I., Puspitasari, M. I., Hidayat, Y. T., Sabrina, V. A., & Az Zahra, A. (2023). Pelatihan Simple Present Tense Melalui Project Based Learning di SMP Islam As Sakinah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Madani (JPMM)*, 3(1), 105–108. <https://doi.org/10.51805/jpmm.v3i1.128>
- Widyastuti, R. (2016). Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Android Client Server Untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas 7. *Jurnal Informatika Dan Multimedia*, 08(01), 17–22. <http://ojs.poltek-kediri.ac.id/index.php/JIM/article/view/28>