

**LAPORAN**  
**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

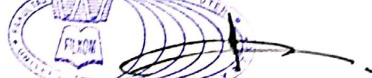
Anggota Pelaksana

- 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

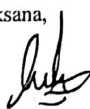
Padang, 4 Desember 2023

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



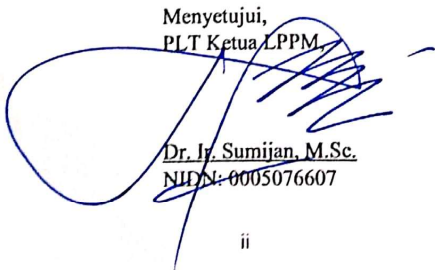
Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.  
NIDN: 1015057301

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. Kualifikasi 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 Indonesia “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 Berbasis 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**

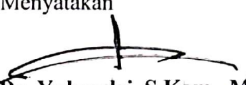
No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Dies Natalis Universitas Putra Indonesia "YPTK" ke-32 Padang	Penerapan Teknologi Pengolahan Citra Digital (Image Processing) dalam Menjaga Kearifan Budaya Lokal	Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang, 16 Mei 2017
2.	Seminar 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 JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
IDENTITAS PENGUSUL.....	iii
DAFTAR ISI.....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan.....	2
1.2 Permasalahan Mitra.....	2
BAB II SOLUSI DAN LUARAN .....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	4
BAB IV LUARAN DAN TARGET CAPAIAN .....	7
BAB V BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....	8
BAB VI RENCANA DAN TAHAP BERIKUTNYA .....	9
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	10
DAFTAR PUSTAKA .....	11
LAMPIRAN .....	12

## **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".



## **1.2 Permasalahan Mitra**

Dari pendahuluan yang sudah dijelaskan, beberapa permasalahan yang ditemukan pada mitra dipaparkan sebagai berikut:

1. Bagaimana mempermudah pembelajaran tenses dan membuat pembelajaran menjadi lebih menarik?
2. Bagaimana menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android dalam mempermudah dan membuat pembelajaran tense menjadi menarik?

## **1.3 Tujuan Kegiatan**

Berdasarkan masalah yang ada diurai diatas, maka Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan bertujuan untuk:

1. Memberikan pengetahuan kepada peserta tentang cara mempermudah pembelajaran tenses dan membuat pembelajaran lebih menarik.
2. Memberikan pengetahuan tentang cara menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android.
3. Memenuhi Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Pengabdian Kepada Masyarakat.

## **BAB II SOLUSI DAN LUARAN**

### **2.1 Solusi**

Berdasarkan masalah dibahas pada bagian sebelumnya, Maka akan dilakukan kegiatan pelatihan untuk memperkenalkan dan mempraktekkan cara menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android pada anak-anak Panti Asuhan Annisa.

Beberapa solusi yang akan diberikan kepada mitra Panti Asuhan Annisa dalam kegiatan PKM ini:

1. Memberikan materi kepada anak-anak panti tentang cara mempermudah pembelajaran tenses dan membuat pembelajaran lebih menarik dengan menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android.
2. Mengenalkan cara penggunaan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android untuk mendukung pembelajaran tenses.

### **2.2 Luaran**

Dengan diadakannya pelatihan yang dilakukan oleh tim PKM UPI-YPTK Padang diharapkan akan dicapai beberapa luaran sebagai berikut:

1. Membantu mempermudah proses pembelajaran tenses oleh anak-anak Panti Asuhan Annisa dan membuat pembelajaran tenses menjadi lebih menarik menarik.
2. Memebantu mengintegrasikan teknologi untuk membuat pembelajaran tenses menjadi lebih menarik dengan menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android dalam prose pembelajaran.

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Lokasi Kegiatan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diadakan di Panti Asuhan Annisa yang bertempat di sawahan.

#### **3.2 Prosedur Kerja**

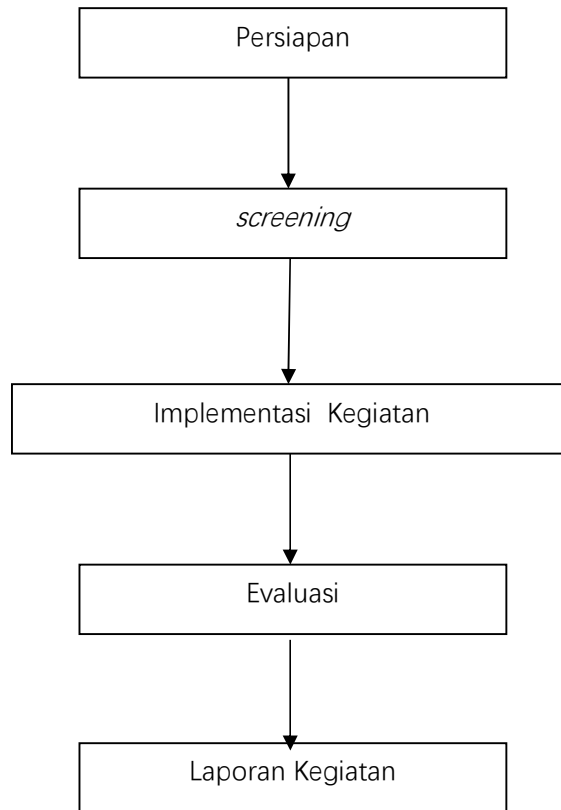
Adapun langkah-langkah, metode yang dilakukan dalam pelaksanaan kegiatan ini dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Melakukan koordinasi dengan rapat bersama Tim PKM Mandiri UPI YPTK Padang.
2. Memilih tema dan kebijakan-kebijakan penting yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan.
3. Melakukan survey dengan mendatangi langsung tempat atau lokasi akan diadakannya kegiatan. Kegiatan ini di akhiri dengan membuat kerjasama berupa pengagendaaan jadwal kegiatan PKM.
4. Mendata seluruh peserta kegiatan dan fasilitas yang ada dan dapat digunakan selama berkegiatan serta mendata peralatan yang dibutuhkan dalam kegiatan.
5. 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.

#### **3.3 Metode Pelaksanaan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan secara langsung.

Implementasi kegiatan dapat diuraikan sebagai berikut:



**Gambar 1. Diagram Proses Implementasi Kegiatan**

### **1. Persiapan**

Persiapan dari kegiatan ini mencakup beberapa prosedur:

- a. Survei lokasi kegiatan PKM.
- b. Mengurus surat-surat perizinan dan administrasi lainnya yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan.
- c. Membuat proposal dan proses persetujuan lokasi Pengabdian Kepada Masyarakat.

### **2. *Screening***

Setelah persiapan kegiatan telah dilakukan, *screening* merupakan agenda selanjutnya. Beberapa tahap yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Menyiapkan pemateri dan panitia yang akan mendukung pelaksanaan kegiatan sebelum acara.
- b. Menyiapkan hardware, software dan peralatan-peralatan pendukung yang dibutuhkan dalam kegiatan.
- c. Menyiapkan materi pengenalan dan praktek.

### **3. Implementasi Kegiatan**

Tindakan atau pelaksanaan dari rencana yang sudah disusun dalam pelatihan penggunaan aplikasi android pembelajaran tenses di Panti Asuhan Annisa untuk mempermudah dan membuat pembelajaran tenses menjadi lebih menarik:

- a. Pemberian materi pengenalan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android dan cara installasi aplikasi di android.
- b. Praktek penggunaan aplikasi android pembelajaran tenses.

### **4. Evaluasi**

Penilaian keberhasilan program kegiatan yang akan dilakukan terlihat pada:

- a. Kehadiran dan antusias peserta dalam mengikuti kegiatan dan mempraktekkan materi yang diberikan.
- b. Terlaksananya seluruh rangkaian kegiatan dengan baik.
- c. Semua peserta yang hadir mendapatkan pengetahuan yang bermanfaat.
- d. Pernyataan kepuasan dari peserta dalam mengikuti seluruh kegiatan yang dilakukan.

### **5. Laporan Kegiatan**

Laporan kegiatan disusun oleh Tim PKM Mandiri UPI YPTK Padang setelah kegiatan selesai dilaksanakan. Laporan kegiatan kemudian diserahkan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UPI YPTK Padang.

#### **3.4 Partisipasi Mitra**

Pencapaian tujuan yang diinginkan, maka dalam realisasi program tersebut diharapkan Mitra dapat berpartisipasi dengan kegiatan sebagai berikut:

1. Menjadi peserta pelatihan dalam menerima teori, konsep, praktek, diskusi serta hal-hal yang diberikan selama proses kegiatan berlangsung.
2. Menyediakan fasilitas yang dibutuhkan selama proses kegiatan berjalan.

## **BAB IV**

### **LUARAN DAN TARGET CAPAIAN**

#### **4.1 Luaran**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 2 & 3 desember 2023. Dengan kerjasama yang baik dari semua pihak yang berkaitan dengan kegiatan ini, kegiatan PKM ini dapat berjalan dengan baik dan lancar tanpa ada masalah yang berarti hingga kegiatan berakhir. Peserta dalam kegiatan ini yaitu anak-anak panti asuhan annisa yang berlokasi di sawahan.

Pada hari pertama tim PKM memberikan materi tentang pengenalan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android, setelah itu para peserta dibagikan installer dan mempraktekkan cara installasi aplikasi tersebut. Setelah aplikasi terinstall peserta para peserta dikenalkan dengan fitur-fitur yang ada dalam aplikasi pembelajaran tenses. kegiatan hari pertama ini diakhiri dengan tanya jawab serta diskusi untuk mengetahui apakah peserta sudah memahami dengan materi yang diberikan.

Hari kedua kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dimulai dengan materi praktek penggunaan aplikasi pembelajaran tenses untuk mendukung pembelajaran tenses untuk anak-anak panti asuhan annisa. Kegiatan hari kedua diakhiri dengan evaluasi dari kegiatan PKM yang sudah dilakukan.

#### **4.2 Target yang Dicapai**

Luaran yang dicapai dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yaitu pengetahuan tentang cara penggunaan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android. Dengan menggunakan aplikasi ini pembelajaran tenses menjadi lebih mudah dan menarik.

## BAB V

### BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

#### 5.1 Anggaran Biaya

Ringkasan anggaran biaya dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat di dapat dilihat pada Tabel 5.1

**Tabel 5.1 Rekapitulasi Rancangan Biaya**

No	Keterangan	Biaya (dalam satuan rupiah)
1	Sewa Laptop + Infokus	1500.000
2	Pembuatan Proposal dan Laporan	200.000
3	Konsumsi	300.000
4	Publikasi Media Massa	500.000
5	Biaya lainnya	500.000
	Jumlah	2.800.000

#### 5.2 Jadwal Kegiatan

Adapun jadwal kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dapat dilihat pada Tabel 5.2.

**Tabel 5.2 Jadwal Kegiatan Pengabdian Masyarakat**

Langkah Konkrit	Bulan				
	November	Desember			
	27	2	3	9	10
Persiapan					
Screening					
Implementasi Kegiatan					
Evaluasi					
Membuat Laporan					

## **BAB VI**

### **RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA**

Tahapan berikutnya setelah kegiatan PKM ini selesai dilaksanakan yaitu memberikan pendampingan berkala kepada para peserta agar pengetahuan yang diberikan dapat diaplikasikan dengan baik. Pendampingan berkala ini nantinya akan diberikan melalui diskusi dengan memanfaatkan grup whatsapp dan pertemuan online dengan menggunakan aplikasi google meet juga dengan melakukan pertemuan langsung melalui kunjungan ke Panti Asuhan Annisa. Selain pendampingan berkala, tahapan berikutnya yang bisa dilakukan yaitu menambahkan pengetahuan yang diberikan mengintegrasikan penggunaan aplikasi-aplikasi pembelajaran lainnya yang bisa digunakan dalam untuk mendukung pembelajaran di Panti Asuhan Annisa.



## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Setelah semua rangkaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat selesai dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kegiatan ini memberikan pengetahuan kepada anak-anak panti asuhan annisa untuk mempermudah pembelajaran tenses dan membuat pembelajaran menjadi lebih menarik dengan memanfaatkan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android.
2. Melalui kegiatan ini anak-anak panti asuhan annisa mendapatkan pengetahuan cara menggunakan aplikasi pembelajaran tenses berbasis android untuk mendukung pembelajarannya.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil yang dicapai dari kegiatan yang telah dilakukan maka dapat dirumuskan beberapa saran sebagai berikut :

1. Kami menyarankan agar kegiatan ini dapat dilakukan secara berkala agar pengetahuan yang sudah dimiliki dapat diaplikasikan dengan baik.
2. Kami menyarankan agar pelatihan ini dapat diperluas lagi tidak hanya menggunakan aplikasi pembelajaran tenses tapi juga aplikasi-aplikasi pembelajaran lainnya untuk mendukung pembelajaran di berbagai matapelajaran.

## 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., Fauziah, 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>

# LAMPIRAN



Yayasan Perguruan Tinggi Komputer Padang  
**UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK"**

Jalan Raya Lubuk Begalung, Padang, Telp. (0751) 776666. Fax. 71913. E-mail : admin@upiptk.ac.id Homepage : <http://upiptk.ac.id>  
Fak. Ilmu Komputer, Fak. Ekonomi dan Bisnis, Fak. Teknik, Fak. Psikologi, Fak. Desain Komunikasi Visual, Fak. Keguruan dan Ilmu Pendidikan,  
Program Magister Manajemen S2, Program Magister Teknik Informatika S2, Program Doktor Manajemen S3, Program Doktor Teknologi Informasi S3

## SURAT TUGAS

No.294/LPPM/UPI-YPTK/PM.KL/XI/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang memberi tugas kepada :

No	NIDN	NAMA	PRODI/FAKULTAS
1	1031109901	Muhammad Habib Yuhandri, S. Kom., M. Kom	Sistem Informasi/Fak. Ilmu Komputer
2	1015057301	Prof. Dr. Yuhandri, S. Kom., M. Kom	Sistem Informasi/ Fak. Ilmu Komputer

Menjadi Penyelenggara Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Tema "*Pelatihan Penggunaan Aplikasi Android Pembelajaran Tenses di Panti Asuhan Annisa*" yang dilaksanakan dari tanggal 2 Desember sampai dengan tanggal 3 Desember 2023 di Kota Padang

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 29 November 2023

Ka. LPPM UPI-YPTK Padang

  
**Dr. Ir. Sumijan., M. Sc**  
NIP. : 196605071994031004

Home » Berita » Tim Pengabdian Kepada Masyarakat UPI YPTK Padang Kemb...

## Tim Pengabdian Kepada Masyarakat UPI YPTK Padang Kembali Mengabdikan untuk Panti Annisa

 KITAPUNYA.ID  THURSDAY, JANUARY 18, 2024  0 COMMENTS



Foto bersama Tim PKM UPI YPTK Padang dengan anak panti dan pengurus. *ist*

**PADANG**-Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang kembali mengadakan pengabdian kepada masyarakat di Panti Annisa.

### KITA PUNYA | SUMBER BERITA SUMATERA BARAT

Kaesang Pangarep Dorong PSI Sumbar "Pecah Telur" di Pemilu 2024

### KITAPUNYA DOCUMENTARY



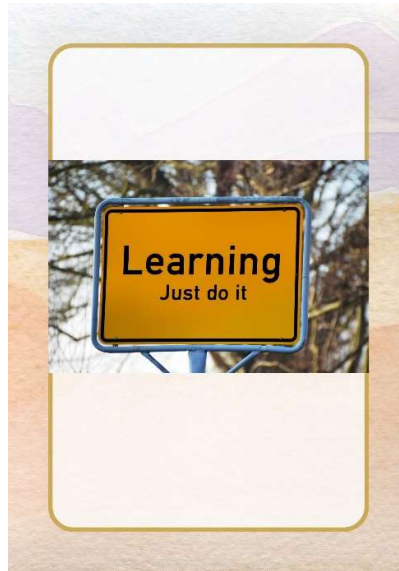
### TERPOPULER



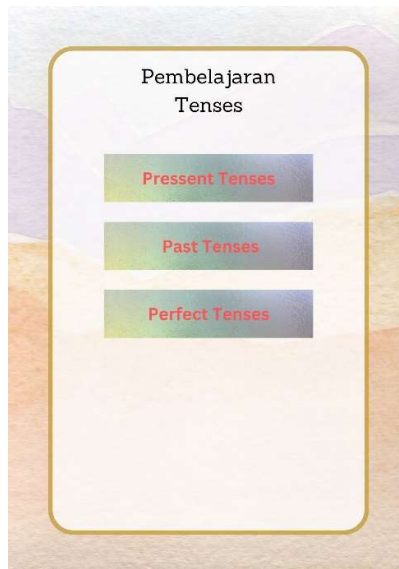
**Marapi Kembali Erupsi, 15 Penerbang di BIM Ditunda**

## Tutorial Menggunakan Aplikasi Pembelajaran Tenses Berbasis Android

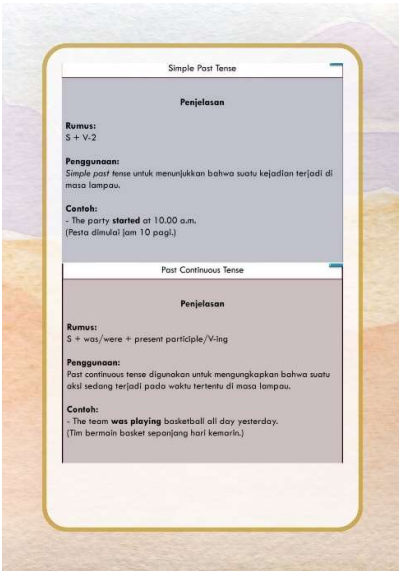
1. Langkah 1 : Halaman awal ini akan tampil saat pertama kali aplikasi dibuka..



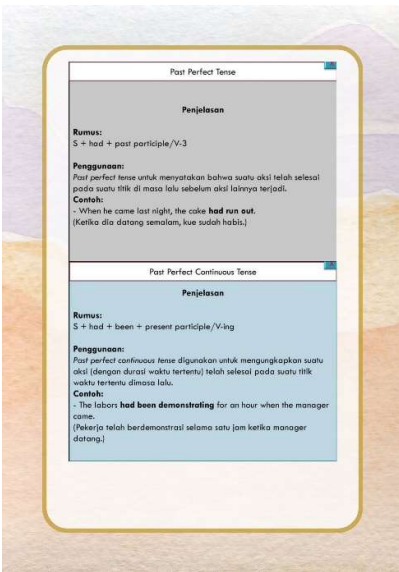
2. Langkah 2 : Halaman menu menampilkan daftar materi yang ada pada aplikasi pembelajaran tenses berbasis android. Dalam aplikasi ini terdapat tiga materi pembelajaran tenses yang dapat dipilih. Yang pertama yaitu present tenses, yang kedua past tenses dan yang terakhir yaitu perfect tenses.



3. Langkah 3 : Pada halaman materi ini terdapat rumus penyusunan kalimat, penjelasan tentang penggunaannya dan contoh kalimat dari masing-masing materi.



4. Langkah 4 : Pada halaman materi ini terdapat rumus penyusunan kalimat, penjelasan tentang penggunaannya dan contoh kalimat dari masing-masing materi





DOKUMENTASI

