

Sistem Informasi TP PKK pada Kelurahan Tanah Enam Ratus

Information System of TP PKK in Tanah Enam Ratus Subdistrict

Aulia Safitri¹, Muhatri²

^aProgram Studi Sistem Informasi Universitas Potensi Utama, Jl.K.L Yos Sudarso KM 6.5 Tj.Mulia, Medan, 20241, Indonesia

^bProgram Studi Informatika Universitas Potensi Utama, Jl.K.L Yos Sudarso KM 6.5 Tj.Mulia, Medan, 20241, Indonesia

E-mail: auliasft09@gmail.com¹, muhatri@potensi-utama.ac.id²

ABSTRAK

TP PKK (Tim Penggerak Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga) merupakan organisasi kemasyarakatan yang memiliki peran penting dalam pemberdayaan keluarga di tingkat kelurahan. Namun, proses pengelolaan data seperti pendataan anggota, pencatatan kegiatan, pengelolaan keuangan, dan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual sehingga rawan terjadi kesalahan, duplikasi, dan kehilangan data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi berbasis website yang dapat membantu TP PKK Kelurahan Tanah Enam Ratus dalam mengelola data secara lebih terintegrasi, cepat, dan akurat. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah fishbone, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, hingga pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi berbasis website yang menyediakan fitur pengelolaan data anggota, kegiatan, keuangan, dan laporan secara digital. Dengan adanya sistem ini, proses administrasi di TP PKK menjadi lebih efisien dan meminimalkan risiko kesalahan akibat proses manual.

Kata Kunci : TP PKK, sistem informasi, website, pendataan.

ABSTRACT

TP PKK (Family Welfare Empowerment Team) is a community-based organization that plays a vital role in empowering families at the village level. However, the current data management processes, including member registration, activity recording, financial management, and report generation, are still performed manually, making them prone to errors, data duplication, and data loss. This study aims to design a web-based information system to assist the TP PKK of Tanah Enam Ratus Village in managing their data more efficiently, accurately, and in an integrated manner. The system development method used is the fishbone model, covering requirement analysis, system design, implementation, and testing. The result of this research is a web-based information system that provides features for managing members, activities, finances, and reports digitally. With this system, administrative processes in TP PKK become more efficient and reduce the risks associated with manual data handling.

Keywords : TP PKK, information system, website, data management

Info Artikel:

Disubmit:

Direview:

Diterima :

Copyright © 2025 - senadimu. All rights reserved.

1. PENDAHULUAN

Teknologi selalu berkembang dari zaman ke zaman, sehingga perlunya sebuah teknologi untuk menyelesaikan pekerjaan manusia salah satunya adalah kebutuhan yang penting pada era teknologi informasi saat ini merupakan kebutuhan untuk sistem informasi yang efektif dan efisien [1]

Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga (PKK) adalah gerakan pembangunan masyarakat yang tumbuh dari bawah dengan wanita sebagai motor penggeraknya untuk membangun keluarga

sebagai unit atau kelompok terkecil dalam masyarakat guna menghimpun, mengerahkan dan membina keluarga guna mewujudkan keluarga sejahtera.

Adapun keluarga sejahtera, adalah keluarga yang mampu menciptakan keselarasan, keserasian dan keseimbangan antara kemajuan lahiriah dan kepuasan batiniah berdasarkan Pancasila dan Undang-undang Dasar 1945. Yaitu keluarga yang tata kehidupan diliputi oleh rasa saling pengertian, tenggang rasa, kegotong royongan didalam suasana kekeluargaan yang harmonis, merasa keamanannya terjamin, menjunjung tinggi hak-hak asasi dan ketentuan hukum, serta melaksanakan kewajibannya sebagai warga dan insan sosial yang baik

Tim Penggerak PKK sebagai salah satu wadah atau organisasi yang bekerja sama dengan pihak pemerintah memberikan peluang yang sebesar- besarnya pada masyarakat untuk dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia serta memberikan pelatihan dan keterampilan dalam berorganisasi [2]

Di Kelurahan Tanah Enam Ratus, pengelolaan data dalam kegiatan TP PKK masih dilakukan secara manual dengan menggunakan Buku yang disebut Buku 6 (enam). Proses pendataan anggota, pencatatan kegiatan, Pencatatan Buku Keluar masuk, Pencatatan Notulen, Pencatatan Inventaris dan Pengelolaan keuangan masih menggunakan Buku yang memakan waktu dan rentan terjadi kesalahan. Hal ini tidak hanya memakan waktu tetapi juga rentan terhadap kesalahan manusia seperti duplikasi data, kehilangan data dan kerusakan buku, maka hal tersebut akan mempersulit sekretaris TP PKK dalam pengambilan keputusan dalam pengelolaan kegiatan TP PKK serta dibutuhkan sistem informasi dalam pengelolaan kegiatan TP PKK pada PKK Kelurahan Tanah Enam Ratus.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, khususnya dalam era digital saat ini, sangat penting bagi organisasi seperti TP PKK untuk memanfaatkan teknologi dalam mendukung kegiatan operasionalnya. Pemanfaatan sistem informasi berbasis website dapat menjadi solusi efektif untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data dan transparansi informasi. Website ini dapat menjadi sarana digital untuk menyimpan, mengelola, dan menyebarkan informasi terkait program dan kegiatan TP PKK secara terpusat dan mudah diakses oleh seluruh anggota maupun pihak terkait.

Dengan adanya sistem informasi berbasis website, TP PKK Kelurahan Tanah Enam Ratus diharapkan mampu meningkatkan kinerja organisasi, mempercepat proses pelaporan dan dokumentasi kegiatan, serta meningkatkan partisipasi masyarakat melalui penyajian informasi yang terbuka dan mudah diakses. Selain itu, sistem ini juga dapat digunakan sebagai media komunikasi dan koordinasi serta sebagai sarana pelaporan kegiatan ke tingkat kelurahan atau kecamatan secara lebih efektif dan efisien.

Aplikasi yang dirancang adalah berbasis website dengan menggunakan aplikasi PHP dan database Mysql. PHP disebut bahasa pemrograman server side karena PHP diproses pada komputer server. Hal ini berbeda dibandingkan dengan bahasa pemrograman *client-side* seperti *JavaScript* yang diproses pada web browser (*client*) (Suhartini et al., 2020). Modul MySQL di PHP telah dibuat *Built-in* sehingga tidak memerlukan konfigurasi tambahan pada File konfigurasi Php ini [3]

2. METODE

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk Mempermudah Tim Penggerak PKK Dalam Penyimpanan data sehingga penulis mempelajari teori dasar yang mendukung penelitian, pencarian dan pengumpulan data-data yang dibutuhkan, dalam proses pengumpulan data terdapat beberapa cara, sebagai berikut:

2.1. Metode Pengumpulan Data

Di dalam menyelesaikan penelitian ini peneliti menggunakan 2 metode studi yaitu :

1. Pengamatan Langsung

Peneliti melakukan pengamatan secara langsung pada Kantor Lurah Tanah Enam Ratus yang terletak di Jl. Marelan No.5, Tanah Enam Ratus, Kec, Medan Marelan, Kota Medan, Sumatera Utara 20244 untuk mendapatkan data terkait dengan penelitian.

2. Wawancara (interview)

Peneliti secara langsung bertatap muka dengan Ny. Mahdalena Nasution, S.Pd, M.Si selaku Ibu Lurah Tanah Enam Ratus dan Ketua Tim Penggerak PKK untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan agar lebih lengkap dan jelas dengan wawancara. Proses wawancara dilakukan untuk memperoleh data terkait dengan kegiatan TP PKK, seperti pendataan anggota, pencatatan kegiatan, buku keluar-masuk, notulen rapat, inventaris, dan keuangan

3. Sampling

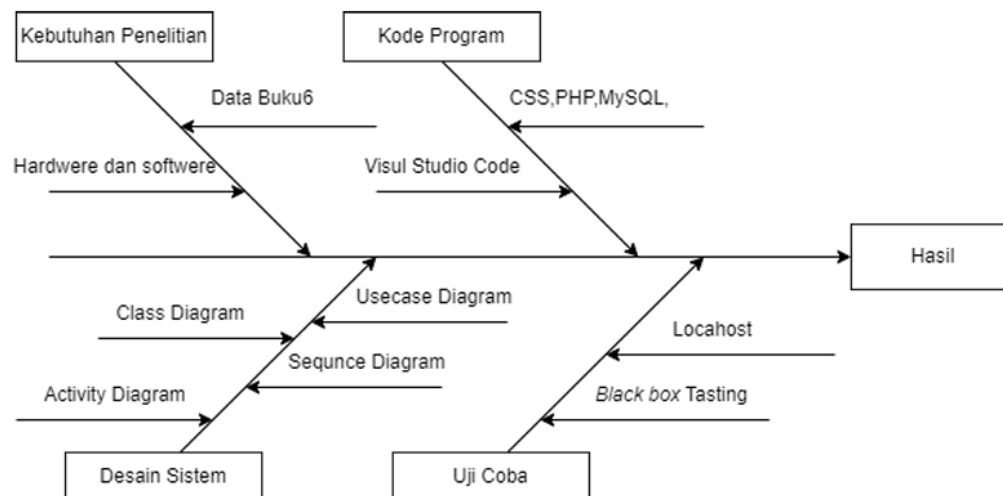
Peneliti memilih data-data yang dibutuhkan yaitu Buku6 untuk dijadikan sampel pada penelitian.

4. Penelitian Perpustakaan (*Library Research*)

Peneliti melakukan studi pustaka untuk memperoleh data yang berhubungan dengan penelitian skripsi dari berbagai sumber yang berhubungan dengan teori tentang sistem informasi, perancangan web aplikasi.

2.2. Rancangan Penelitian

Dalam tahap rancangan penelitian ini, peneliti memakai pemodelan diagram *fishbone*, model diagram *fishbone* dapat dilihat pada Gambar I.1. sebagai berikut :



Gambar 1. Gambar Diagram *fishbone*

Pengembangan sistem menggunakan *Fishbone diagram* dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Kebutuhan Penelitian

Pada tahap ini adalah menganalisis sistem yang sedang berjalan sesuai dengan data-data penelitian khususnya data kegiatan TP PKK, seperti pendataan anggota, pencatatan kegiatan, buku keluar-masuk, notulen rapat, inventaris, dan keuangan.

2. Desain Sistem

Tahapan ini dilakukan untuk proses design sistem dengan menggunakan UML yang terdiri dari *usecase diagram*, *class diagram*, *sequence diagram* dan *activity diagram*, kemudian proses desain database dan desain *interface*.

3. Kode Program

Merupakan penerjemah data atau pemecahan masalah software yang telah dirancang dalam bahasa pemrograman yang sudah ditentukan dan digunakan, dalam tahap pengkodean diimplementasikan kedalam bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem pembuatan sistem menggunakan PHP dan Mysql.

4. Pengujian Program

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan alat serta tahapan-tahapan pengujian yang dilakukan untuk masing-masing blok peralatan yang dirancang yaitu menganalisis beberapa kesalahan yang ada pada sistem yang lama dan melakukan pengujian aplikasi yang baru untuk meminimalisir kesalahan yang ada.

5. Hasil

Dengan selesainya melakukan pengujian program, dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan, maka program akan menampilkan aplikasi berbasis website dari program yang telah dibuat seperti Sistem Informasi TP PKK (Tim Penggerak, Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) Berbasis Website pada Kelurahan Tanah Enam Ratus.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Pembahasan

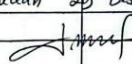
Di Kelurahan Tanah Enam Ratus, pengelolaan data dalam kegiatan TP PKK masih dilakukan secara manual dengan menggunakan Buku yang disebut Buku 6 (enam). Proses pendataan anggota, pencatatan kegiatan, Pencatatan Buku Keluar masuk, Pencatatan Notulen, Pencatatan Inventaris dan Pengelolaan keuangan masih menggunakan Buku yang memakan waktu dan rentan terjadi kesalahan. Hal ini tidak hanya memakan waktu tetapi juga rentan terhadap kesalahan manusia seperti duplikasi data, kehilangan data dan kerusakan buku, maka hal tersebut akan mempersulit sekretaris TP PKK dalam pengambilan keputusan dalam pengelolaan kegiatan TP PKK serta dibutuhkan sistem informasi dalam pengelolaan kegiatan TP PKK pada PKK Kelurahan Tanah Enam Ratus.

Oleh karena itu, diperlukan sebuah Sistem Informasi TP PKK berbasis website dengan menggunakan sistem Informasi sehingga dapat membantu PKK Kelurahan Tanah Enam Ratus dalam pengelolaan kegiatan TP PKK. Sistem Informasi ini memungkinkan pihak kelurahan dalam mengakses informasi dan laporan dengan cepat serta mendukung menyajikan informasi yang lebih lengkap. Sistem berbasis web ini dapat memudahkan sekretaris TP PKK dalam pengambilan keputusan dalam pengelolaan TP PKK.

Berikut ini data penggunaan inventaris pada Kelurahan Tanah Enam Ratus dapat dilihat pada gambar di bawah ini :

1.	2	3	4	5	6	7
	NAMA BARANG	DITERIMA / DIBELI DARI	TANGGAL PENERIMAAN PEMBELIAN	JUMLAH	TEMPAT PENYIMPANAN	KETERANGAN
1.	Mega KMPR	lpm	2008	2	Kantor Set. TP. PKK	Baik
2.	Rak Buku Besi	PKN		1		
3.	Sofa			1		
4.	Buku Administrasi	mbeli	2011	1 set		
	- Buku daftar anggota	"	"			
	- Buku keuangan	"	"			
	- Buku kegiatan	"	"			
	- Buku inventaris	"	"			
	- Buku agenda surat dan kumh	"	"			
	- Buku notulen	"	"			
5.	Papan Monev MP	mbeli	2017	1	Mula Kel. TEO	Baik
6.	Papan Data	mbeli	2023	1	"	Baik
	- Papan Data Umum	mbeli	2023	1	"	Baik

BUKU INVENTARIS

NO.	NAMA BARANG	DITERIMA / DIBELI DARI	TANGGAL PENERIMAAN PEMBELIAN	JUMLAH	TEMPAT PENYIMPANAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	
	- Papan data Pokja I.	Dibel.	2023	1	Atas Kantor Lurus	Buku
	- Papan data Pokja II		"	1	"	"
	- Papan data Pokja III		"	1	"	"
	- Papan data Pokja IV		"	1	"	"
	- Kursi Plastik.	Pokmas Tamara Nalik	AGUSTUS 2023.	40 pcs.	Disetiop Posyandu	
	- Meja Lipat	ICELAS.	"	20 PCS	"	
	- Alat Ukur Panjang Bayi			10 Pcs.		
	- Timbangan Badan dan					
	Pencukur Tunggul Badan			10 Pcs.		
	- Timbangan/Baby Scale.			10 Pcs.		
	- Timbangan Dacin Bayi			10 Pcs.		
	Pada hari ini jumlah barang di buku Sumbatan Buku Inventaris dihapus dan keadaan baik.					
	Kor. P. Ptk ke rumah 600			Medan 20 Desember 2023.		
						
	NY. ODEWATI AGUS 6 FATMA.			P. R. H. A. M.		

Gambar 2. Data Inventaris

Berikut ini data penggunaan inventaris

Kategori Inventaris:

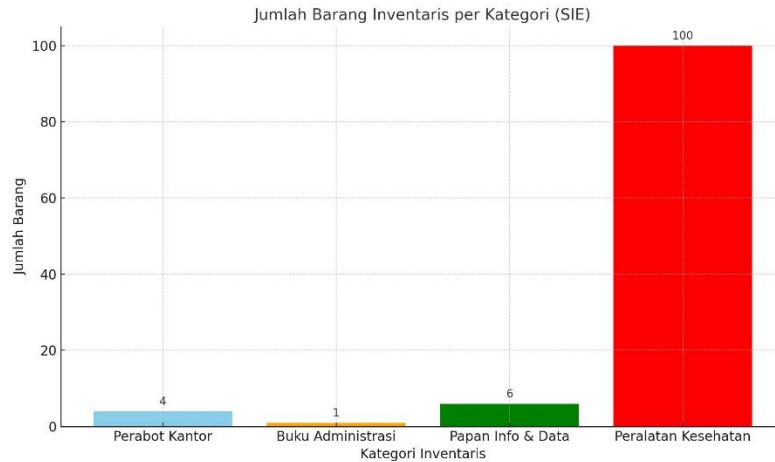
1. Perabot Kantor:
 - Meja kantor: 2
 - Rak buku besi: 1
 - Sofa: 1
2. Buku Administrasi (1 Set):
 - Buku anggota, keuangan, kegiatan, inventaris, surat, notulen
3. Papan Informasi dan Data:
 - Papan instruksi: 1
 - Papan data (umum, kerja I-IV): 5 total
4. Peralatan Kesehatan:
 - Kursi plastik: 40 pcs
 - Meja lipat: 20 pcs
 - Alat ukur panjang bayi: 10 pcs
 - Timbangan bayi, badan, digital: masing-masing 10 pcs

Dari data diatas dapat diketahui kategori barang sebagai berikut :

Tabel 1. Jumlah Barang Per Kategori

Kategori	Jumlah
Perabot Kantor	4
Buku Administrasi	1 set
Papan Informasi & Data	6
Peralatan Kesehatan	100

Berikut adalah *diagram batang* berdasarkan prinsip *SIE* yang menampilkan jumlah barang inventaris per kategori. Terlihat bahwa Peralatan Kesehatan mendominasi jumlah inventaris, disusul oleh Papan Info & Data, Perabot Kantor, dan Buku Administrasi.



Gambar 3. Grafik Penggunaan Inventaris

Sebuah *use case* digambarkan sebagai elips horizontal dalam suatu diagram UML *use case*, dapat dilihat pada gambar 4:

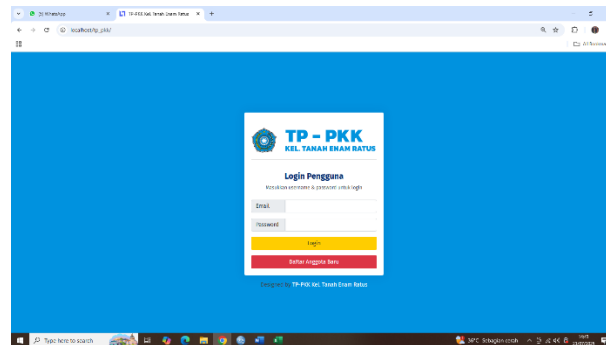


Gambar 4. Use Case Diagram

3.2. Hasil

1. Tampilan Menu *Login*

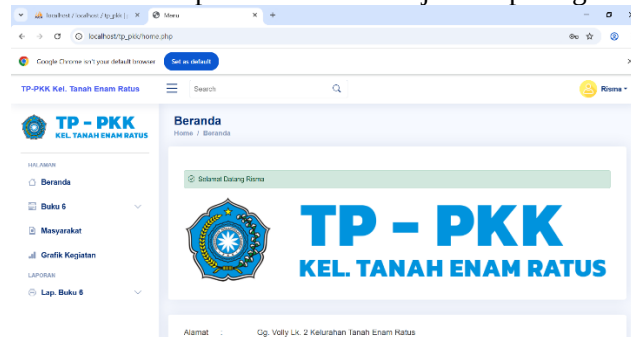
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar 5:



Gambar 5 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Beranda*

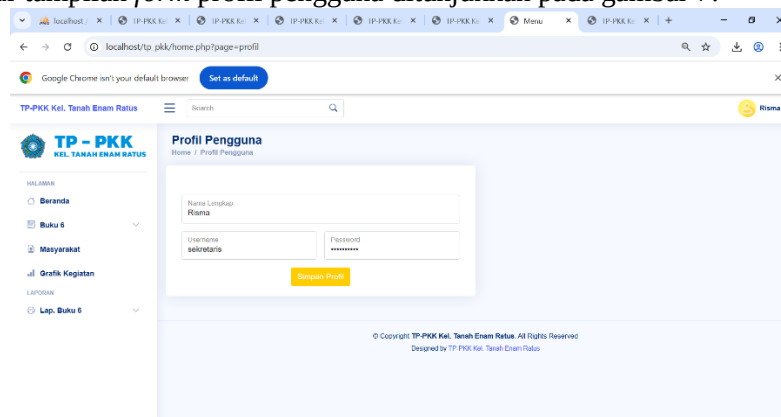
Tampilan ini merupakan tampilan data beranda yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data beranda. Gambar tampilan beranda ditunjukkan pada gambar 6 :



Gambar 6.. Tampilan *Form Data Beranda*

3. Tampilan *Form Data Profil Pengguna*

Tampilan ini merupakan tampilan profil pengguna yang berfungsi untuk mengetahui profil pengguna. Gambar tampilan *form* profil pengguna ditunjukkan pada gambar 7:



Gambar 7. Tampilan *Form Data Profil Pengguna*

4. Tampilan *Form Data Anggota*

Tampilan ini merupakan tampilan data anggota yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data anggota. Gambar tampilan anggota ditunjukkan pada gambar 8. :

#	Nama Anggota	J. Kelamin	Alamat	Kontak	Jabatan	Aksi
1	Nisa	Perempuan	-	-	Ketua TP-PKK	[Edit] [Delete]
2	Risma	Perempuan	-	-	Sekretaris	[Edit] [Delete]
3	Irma	Perempuan	-	-	Anggota	[Edit] [Delete]
4	Sari	Perempuan	-	-	Anggota	[Edit] [Delete]

Gambar 8. Tampilan *Form* Data Anggota

5. Tampilan *Form* Data Inventaris

Tampilan ini merupakan tampilan data inventaris yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data inventaris. Gambar tampilan inventaris ditunjukkan pada gambar 9. :

#	Nama Inventaris	Tgl Pengadaan	Tempat Pengumpulan	Jumlah	Kondisi	Keterangan	Aksi
1	Meja Kantor	01 Mar 2025	Kantor TP-PKK Tanah Enam Ratus	5	Baik		[Edit] [Delete]

Gambar 9. Tampilan *Form* Data Inventaris

6. Tampilan *Form* Data Surat masuk dan keluar

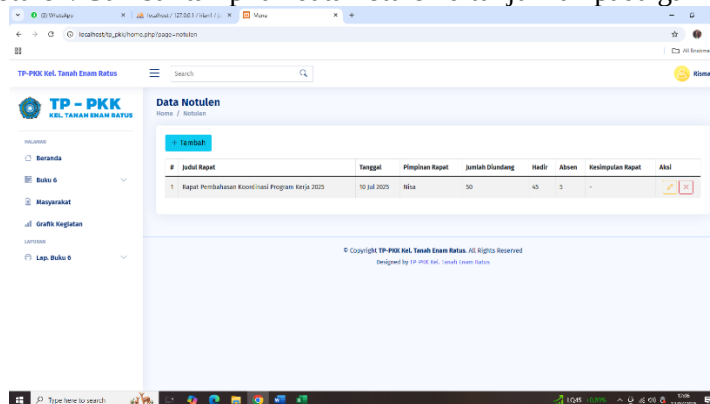
Tampilan ini merupakan tampilan data surat masuk dan keluar yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data surat masuk dan keluar. Gambar tampilan data surat masuk dan keluar ditunjukkan pada gambar 10 :

#	Judul Surat	Tgl Masuk / Keluar	Nomor	Pengirim	Penerima	Jenis	File	Aksi
1	Ters	10 Jul 2025	-	TP-PKK Tanah Enam Ratus	PT ABC	Surat Keluar		[Edit] [Delete]
2	Pengantar Listrik	11 Jul 2025	RIV/06/20250090	PLN Sumatera Utara	TP-PKK Tanah Enam Ratus	Surat Masuk		[Edit] [Delete]

Gambar 10. Tampilan *Form* Data Surat Masuk Dan Keluar

7. Tampilan *Form* Data Notulen

Tampilan ini merupakan tampilan data notulen yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data notulen. Gambar tampilan data notulen ditunjukkan pada gambar 11. :

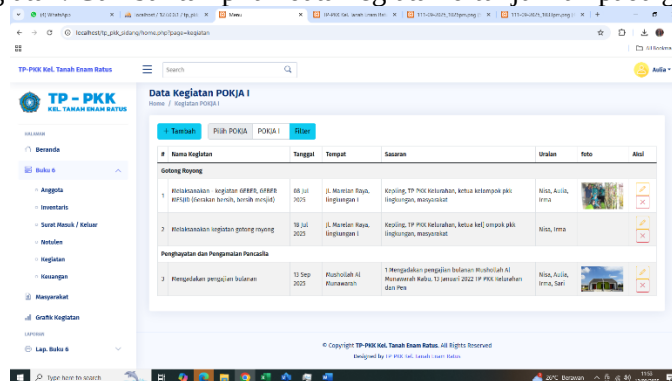


#	Judul Rapat	Tanggal	Penginapan Rapat	Jumlah Dendang	Hadir	Absen	Kesimpulan Rapat	Aksi
1	Rapat Pembahasan Koordinasi Program Kerja 2025	10 Jul 2025	Nisa	30	45	3	-	

Gambar 11 Tampilan *Form* Data Notulen

8. Tampilan *Form* Data Kegiatan

Tampilan ini merupakan tampilan data kegiatan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data kegiatan. Gambar tampilan data kegiatan ditunjukkan pada gambar 12. :

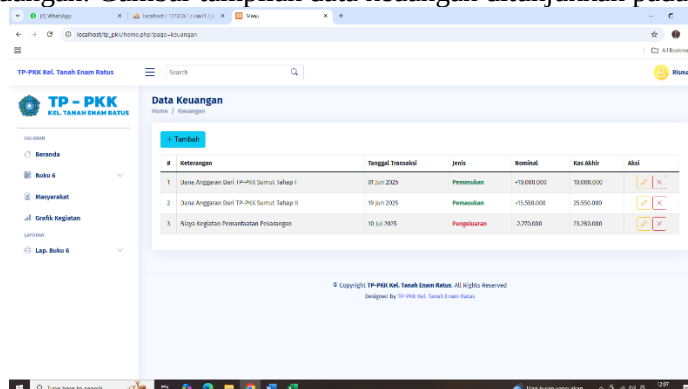


#	Nama Kegiatan	Tanggal	Tempat	Sasaran	Urutan	Foto	Aksi
1	Pelaksanaan kegiatan KEMAS, KEMAS KEMAS (Kendaraan bermotor, kemah, kemah)	08 Jul 2025	J. Mekar Raya, Kumpang I	Kampung TP-PKK Ndunahan, ketua kelompok pks, lingkungan, masyarakat	Nisa, Aulia, Irma		
2	Pelaksanaan kegiatan gotong royong	10 Jul 2025	J. Mekar Raya, Kumpang I	Kampung TP-PKK Ndunahan, ketua kel, kelompok pks, lingkungan, masyarakat	Nisa, Irma		
3	Pelaksanaan pengisian buku	13 Sep 2025	Rudoliah Al Rutawani	1. Pengisian pengisian buku (Kegiatan A) dan (Kegiatan B), 12 Januari 2022 TP-PKK Ndunahan dan Pks	Nisa, Aulia, Irma, Sari		

Gambar 12 Tampilan *Form* Data Kegiatan

9. Tampilan *Form* Data Keuangan

Tampilan ini merupakan tampilan data keuangan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data keuangan. Gambar tampilan data keuangan ditunjukkan pada gambar 13. :



#	Keterangan	Tanggal Transaksi	Jenis	Rincian	Kas Akhir	Aksi
1	Jasa Angguran Dairi TP-PKK Sertu Tahap I	01 Jun 2025	Pemasukan	<10.000.000	10.000.000	
2	Jasa Angguran Dairi TP-PKK Sertu Tahap II	19 Jun 2025	Pemasukan	<15.000.000	25.000.000	
3	Roya Kegiatan Pemusatan Pemasangan	10 Jul 2025	Pengeluaran	>275.000	71.763.000	

Gambar 13 Tampilan *Form* Data Keuangan

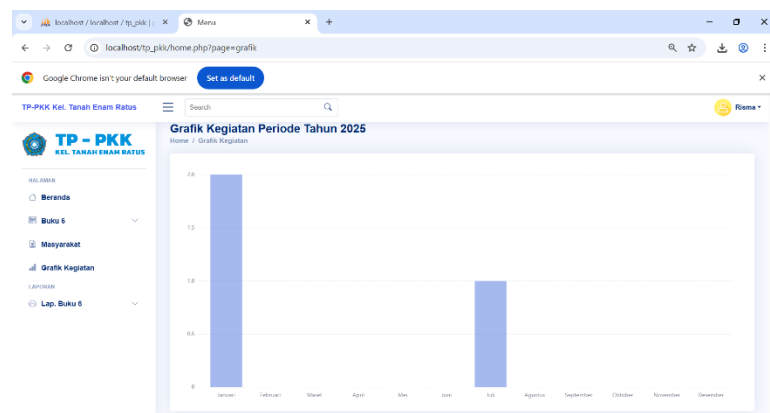
10. Tampilan *Form* Data masyarakat

Tampilan ini merupakan tampilan data masyarakat yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data masyarakat. Gambar tampilan data masyarakat ditunjukkan pada gambar 14 :

Gambar 14. Tampilan *Form* Data Masyarakat

11. Tampilan *Form* grafik

Form ini menampilkan laporan data grafik kegiatan, ketika *admin* memilih grafik kegiatan maka program akan menampilkan grafik kegiatan. Gambar tampilan *form* grafik kegiatan dapat pada gambar 15

Gambar 15. Tampilan *Form* Grafik Kegiatan

12. Tampilan *Form* Data Laporan anggota

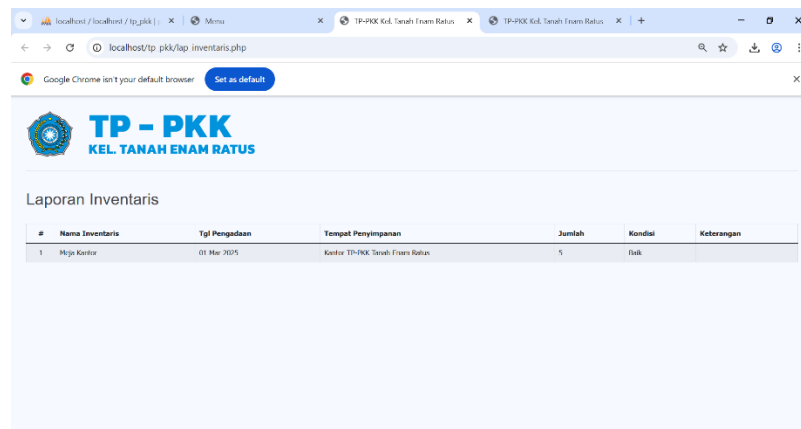
Tampilan ini merupakan tampilan laporan anggota yang berfungsi untuk mengetahui laporan anggota. Gambar tampilan *form* laporan anggota ditunjukkan pada gambar 16:

#	Nama Anggota	J. Kelamin	Alamat	Kontak	Jabatan
1	Nisa	Korupsi	-	-	Korupsi TP-PKK
2	Riana	Perampasan	-	-	Sekretaris
3	Irena	Perampasan	-	-	Anggota
4	Sari	Perampasan	-	-	Anggota

Gambar 16. Tampilan *Form* Data Laporan Anggota

13. Tampilan *Form* Data Laporan Inventaris

Tampilan ini merupakan tampilan laporan inventaris yang berfungsi untuk mengetahui laporan inventaris. Gambar tampilan *form* laporan inventaris ditunjukkan pada gambar 17

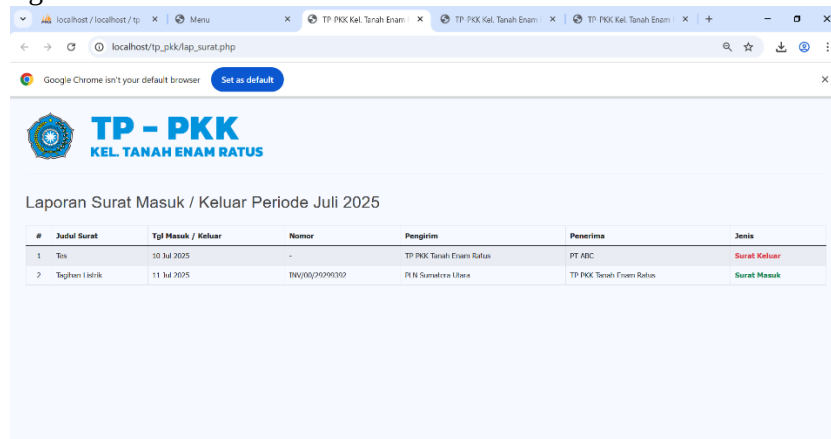


#	Nama Inventaris	Tgl Pengadaan	Tempat Penyimpanan	Jumlah	Kondisi	Keterangan
1	Meja Kantor	01 Mei 2025	Kantor TP-PKK Tanah Enam Ratus	5	Baik	

Gambar 17. Tampilan *Form* Data Laporan Inventaris

14. Tampilan *Form* Data Laporan Surat masuk dan keluar

Tampilan ini merupakan tampilan laporan surat masuk dan keluar yang berfungsi untuk mengetahui laporan surat masuk dan keluar. Gambar tampilan *form* laporan surat masuk dan keluar ditunjukkan pada gambar 18:

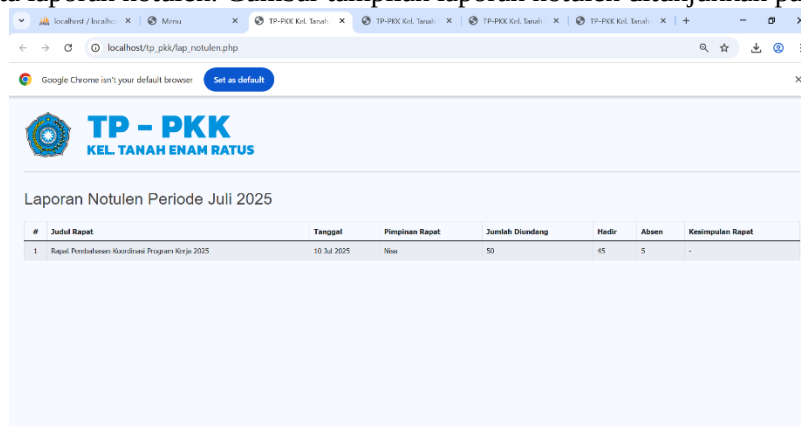


#	Judul Surat	Tgl Masuk / Keluar	Nomor	Pengirim	Penerima	Jenis
1	Tin	10 Jul 2025	-	TP-PKK Tanah Enam Ratus	PT ABC	Surat Keluar
2	Teghen Idris	11 Jul 2025	BN/00/2025/02	DI N Sumatera Utara	TP-PKK Tanah Enam Ratus	Surat Masuk

Gambar 18. Tampilan *Form* Data Laporan Surat Masuk Dan Keluar

15. Tampilan *Form* Data Laporan notulen

Tampilan ini merupakan tampilan data laporan notulen yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data laporan notulen. Gambar tampilan laporan notulen ditunjukkan pada gambar 19 :



#	Judul Rapat	Tanggal	Pimpinan Rapat	Jumlah Diundang	Hadir	Absen	Kesimpulan Rapat
1	Rapat Pembahasan Koordinasi Program Kerja 2025	10 Jul 2025	Nisa	50	45	5	-

Gambar 19. Tampilan *Form* Data Laporan Notulen

16. Tampilan *Form* Laporan Kegiatan

Form ini menampilkan laporan data kegiatan, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan kegiatan maka program akan menampilkan laporan kegiatan. Gambar tampilan *form* laporan kegiatan dapat pada gambar 20:

No	Nama Kegiatan	Tanggal	Tempat	Sasaran	Uraian	Foto
POKJA I						
Gotong Royong						
1	Kebersihan - Kegiatan GEDER, GEDER NESTO (Gerakan bersih, bersih nyata)	08 Jul 2025	5. Havelan Rawa, Ingungun I	Kepdu, TP PKK Kelurahan, kelua kampung pda Ingungun, masyarakat	Risa, Aulia, Irma	
2	Kebersihan kegiatan gotong royong	18 Jul 2025	5. Havelan Rawa, Ingungun I	Kepdu, TP PKK Kelurahan, kelua kng ingun pda Ingungun, masyarakat	Mira, Tima	
Penghayatan dan Pengamalan Pancasila						
3	Pengabdian pengisi bulan	12 Sep 2025	Musibatan Al Husawani	1. Mengabdikan pengisi bulan Muhiyati Al Husawani, 12 Januari 2022 TP PKK Kelurahan dan Ten	Risa, Aulia, Irma, Sari	
POKJA III						
Pengam						

Gambar 20. Tampilan *Form* Laporan Kegiatan

17. Tampilan *Form* Data Laporan keuangan

Tampilan ini merupakan tampilan data laporan keuangan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data laporan keuangan. Gambar tampilan laporan keuangan ditunjukkan pada gambar 21.

:

#	Keterangan	Tanggal Transaksi	Jenis	Nominal	Kas Akhir
-	Kas Awal Juli 2025	-	-	-	25.500.000
1	Biaya Kegiatan Penawaratan Kelembagaan	10 Jul 2025	Pengeluaran	2.275.000	23.225.000

Gambar 21. Tampilan *Form* Data Laporan Keuangan

4. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Perancangan Sistem Informasi TP PKK (Tim Penggerak, Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) Berbasis Website pada Kelurahan Tanah Enam Ratus, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi TP PKK berbasis website yang dirancang mampu mengintegrasikan berbagai kebutuhan pengelolaan data TP PKK secara sistematis dan efisien. Dengan menggunakan teknologi berbasis web, pengelolaan data yang sebelumnya dilakukan secara manual kini dapat dilakukan secara terpusat dan dapat diakses kapan saja oleh pengguna yang berwenang, sehingga memudahkan proses manajemen data di Kelurahan Tanah Enam Ratus.
2. Implementasi sistem ini berhasil meningkatkan akurasi data karena validasi input dilakukan secara sistematis dan otomatis. Kecepatan dalam proses pendataan anggota, pencatatan kegiatan, pengelolaan keuangan, dan pembuatan laporan meningkat signifikan karena semua fitur dirancang untuk saling terhubung dan memudahkan navigasi pengguna. Selain itu, kemudahan penggunaan antarmuka (user interface) membantu pengguna yang tidak terbiasa dengan sistem teknologi untuk beradaptasi dengan cepat.

3. Sistem ini mampu mengurangi risiko kesalahan manusia seperti duplikasi data, kehilangan informasi, serta kerusakan catatan fisik. Dengan adanya basis data digital dan fitur pencadangan data, keamanan dan keberlanjutan informasi dapat lebih terjamin dibandingkan dengan sistem manual yang rentan terhadap human error dan kerusakan fisik dokumen.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Potensi Utama yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian penelitian ini.

REFERENSI

- [1] Arman, Nelfira, Dilson, Sotar, & Afdal, R. (2023). Web-Based Counseling Guidance Information System At SMP Negeri 4 Batang Anai. *SMART: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 2(1), 1–12.
- [2] Esabella, S., Haq, M., & Julkarnain, M. (2022). Tata Kelola Administrasi PKK Desa dengan Pengembangan Sistem Informasi BerbasisWeb. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(3), 513–524. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i3.1428>
- [3] Fathur Rhoman Nurokhim, & Dety Mulyanti. (2023). Sistem Informasi Bimbingan Konseling Tugas Akhir Berbasis (Website). *Jurnal Penelitian Sistem Informasi (Jpsi)*, 1(1), 08–16. <https://doi.org/10.54066/jpsi-itb.v1i1.212>
- [4] Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- [5] Hidayatullah, R. R., Amir, F., & Oriyasmi, F. (2025). *Development of Dasawisma Citizen Data Collection Information System Based on Web Framework Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Warga Dasawisma Berbasis Web Framework*. 5(January), 292–299.
- [6] Jampur, F. X. A. P., & Christmantara, V. (2022). Sistem Informasi Bimbingan Konseling Menggunakan Framework PHP Codeigniter 4.0 (Studi pada SMAK Frateran Malang). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 8(2), 94–107. <https://doi.org/10.26905/jtmi.v8i2.7795>
- [7] Mulyani, E., Septiani, N. A., Bunga, M. S., & Islakhuddin, F. (2024). *Inovasi Aplikasi E-PKK untuk Masa Depan Kesejahteraan Keluarga di Kabupaten Indramayu*. 4972–4982.
- [8] Reza Fahlevi, M., Muminin, S., Sutiono, Mega Fitria, A., Anisa, Fildzah, Indah Ulfiah, C., & Fathurrohman, A. (2023). Sistem Informasi Berbasis Web Publisitas Kelompok Wanita Tani dan Desa Wisara Situ Lebak Wangi di Desa Pamegarsari. *Jurnal Pengabdian ...*, 2, 197–205. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/3380811>
- [9] Sodik, F., & Mahmudi, A. A. (2022). Penerapan Teknologi Informasi Untuk Pemberdayaan Tim Penggerak PKK Desa Waru Rembang. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 165–176. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v5i1.12041>
- [10] Suhartini, Sadali, M., & Putra, Y. K. (2020). Sistem Informasi Berbasis Web Sma Al- Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis Php Dan Mysql . *Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(1), 79–83.
- [11] Syntia, R. (2022). *4685-Article Text-16933-1-10-20220201*. 9(1), 1–11.

- [12] Anti, T. D., & Mariana, N. (2022). Sistem Informasi Tim Penggerak PKK Kelurahan Tambangan Berbasis Website. *Elkom: Jurnal Elektronika dan Komputer*, 15(1), 52-64.
- [13] Kunci, K. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARIS PADA KANTOR DESA SALULEMO KECAMATAN BAEBUNTA KABUPATEN LUWU UTARA.
- [14] Larassati, N., Hadinata, N., & Sauda, S. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Eksekutif Pada Pemerintah Kecamatan Belida Darat Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika*, 1(2), 110-118.
- [15] Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 88–103. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- [16] Nugraha, F. (2024). Analisis Efektivitas Penerapan Website Kpro Pada Unit Accsess Service Operation Menggunakan Metode Importance Performance Analysis (Ipa) Pada Pt Telkom Witel Cirebon. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3581–3586. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.9495>
- [17] Putra, E., Khairul, K., Wijaya, R. F., & Harahap, S. P. N. (2024). SISTEM INFORMASI TIM PENGGERAK PKK BERBASIS WEB PADA DESA KELAMBIR V KEBUN. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Teknologi Informasi (JIPTI)*, 5(1), 68-78.
- [18] Solahudin, M. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Sekolah (SIAS) Berbasis Website. *Journal of Computer and Information Technology*, 4(2), 107–113.
- [19] Wardana, O., & Iriani, I. (2023). Analisis Kepuasan Pelanggan pada Platform Dompot Digital Dana dengan Metode IPA. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 8(4), 1081. <https://doi.org/10.28926/briliant.v8i4.1666>