

# **APLIKASI MONITORING KEGIATAN PERKARANGAN PANGAN LESTARI BERBASIS WEB PADA DINAS KETAHANAN PANGAN PARINGIN SELATAN**

Muhamad Oriza fadillah<sup>1</sup>, Lilis Anggraini<sup>2</sup>, Mokhamad Ramdhani Raharjo<sup>3</sup>

Prodi Teknik Informatika,55201,Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al - Banjari  
Banjarmasin  
Orizafadillah594@gmail.com/081253277348

## **ABSTRAK**

Penggunaan komputer menjadi salah satu pilihan utama disetiap instansi, baik yang berskala besar maupun kecil. Proses pengolahan data di Dinas Ketahanan Pangan Paringin Selatan sudah menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan Microsoft excel ataupun Microsoft word tetapi masih kurang efisien dalam proses pengolahan data, baik memasukan data, perubahan data dan menghapus data yang tidak diperlukan lagi serta masih kurang cepat dan efisien dalam proses pencarian data.

Permasalahan tersebut diselesaikan dengan membangun aplikasi dari analisis kebutuhan sistem dengan menganalisa cara kerja melalui wawancara, observasi dan studi pustaka, Kemudian untuk pengembangan sistem perangkat lunak mengacu pada model waterfall menentukan software pendukung sistem, implementasi dengan melakukan coding program, Integrasi dan Pengujian dengan melakukan testing menggunakan metode blackbox sehingga memudahkan pemeliharaan untuk memperbaiki sistem jika terjadi ketidaksesuaian.

Dengan metode tersebut maka dihasilkan sistem berbasis web yang memudahkan pegawai untuk membuat laporan data kegiatan P2L dimana dan kapan saja, membuat proses pendataan monitoring kegiatan lebih mudah dan efisien dengan adanya sistem tersebut.

Dari penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi yang membuat pegawai lebih mudah dalam mengelola data monitoring kegiatan P2L. Dan membuat kinerja pegawai lebih meningkat dan lebih efisien dalam mengelola data monitoring. Dan juga pimpinan dapat langsung melihat data yang sudah diinput pegawai melalui aplikasi tersebut

**Kata Kunci :** Aplikasi, HTML, Monitoring, MySQL, P2L, PHP, Web

---

## **ABSTRACT**

*The use of computers is one of the main choices in every agency, both large and small. The data processing process at the South Paringin Food Security Service already uses a computer, namely by using Microsoft Excel or Microsoft Word but it is still less efficient in data processing, both entering data, changing data and deleting data that is no longer needed and is still not fast and efficient in the process. data search.*

*These problems are solved by building applications from system requirements analysis by analyzing how it works through interviews, observations and literature studies, then for software system development referring to the waterfall model determining system support software, implementation by coding programs, Integration and Testing by testing using blackbox method so as to facilitate maintenance to repair the system in the event of a discrepancy.*

*With this method, a web-based system is produced that makes it easier for employees to make P2L activity data reports anywhere and anytime, making the process of monitoring activity data collection easier and more efficient with the existence of this system.*

*This research resulted in an application that makes it easier for employees to manage P2L activity monitoring data. And make employee performance more improved and more efficient in managing monitoring data. And also the leadership can directly see the data that has been inputted by the employee through the application*

**Keywords:** Application, HTML, Monitoring, MySQL, P2L, PHP, Web

## **PENDAHULUAN**

Pekarangan Pangan Lestari (P2L) adalah kegiatan yang dilaksanakan oleh kelompok masyarakat yang secara bersama-sama mengusahakan lahan pekarangan sebagai sumber pangan secara berkelanjutan untuk meningkatkan ketersediaan, aksesibilitas, dan pemanfaatan, serta pendapatan.

Kegiatan ini dilakukan melalui pemanfaatan lahan pekarangan, lahan tidur dan lahan kosong yang tidak produktif, sebagai penghasil pangan dalam memenuhi pangan dan gizi rumah tangga, serta berorientasi pasar untuk meningkatkan pendapatan rumah tangga.

Tujuan kegiatan P2L yaitu, meningkatkan ketersediaan, aksesibilitas, dan pemanfaatan pangan untuk rumah tangga sesuai dengan kebutuhan pangan yang beragam, bergizi seimbang, dan aman. Meningkatkan pendapatan rumah tangga melalui penyediaan pangan yang berorientasi pasar. Sasaran kegiatan Kawasan Rumah Pangan Lestari Tahun 2015 – 2020.

Penggunaan komputer menjadi salah satu pilihan utama di setiap instansi, baik yang berskala besar maupun kecil. Proses pengolahan data di Dinas Ketahanan Pangan Paringin Selatan sudah menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan Microsoft excel ataupun Microsoft word tetapi masih kurang efisien dalam proses pengolahan data, baik memasukan data, perubahan data dan menghapus data yang tidak diperlukan lagi serta masih kurang cepat dan efisien dalam proses pencarian data.

Dengan melihat kekurangan pengolahan data tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem baru yang mampu melakukan pengolahan data secara cepat, akurat dan dapat melakukan pembaharuan (up to date) dengan cepat sesuai dengan perkembangan kebutuhan informasi.

Salah satu bentuk pengolahan informasi berbasis komputerisasi yaitu sebuah sistem yang memanfaatkan aplikasi web. Aplikasi web berkembang seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi internet karena dengan menggunakan teknologi internet dapat membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian dan penerimaan informasi.

Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan. Hal ini terlihat dari proses untuk mendapatkan informasi yang dapat diperoleh secara cepat, tepat, dan akurat dengan didukung oleh kemajuan teknologi yang semakin canggih. Kemajuan teknologi ini membuat banyak organisasi dan instansi menggunakan teknologi berbasis komputer dan jaringan untuk membantu pekerjaannya karena bersifat efektif dan efisien.

Dinas Ketahanan Pangan Paringin Selatan merupakan salah satu organisasi atau instansi yang memiliki sistem yang komplit dalam pengolahan datanya, yang mengharuskan semua data di olah dengan baik, tersimpan dengan rapi dan mudah ditelusuri dari tempat penyimpanannya apabila diperlukan.

Berdasarkan alasan di atas, maka hal inilah yang mendorong dilakukannya penelitian untuk membangun aplikasi web dengan judul penelitian Aplikasi Monitoring Kegiatan Pekarangan Pangan Lestari Berbasis Web Pada Dinas Ketahanan Pangan Paringin Selatan. Dengan adanya aplikasi ini akan mengubah sistem yang awalnya masih manual dan kurang efisien, lambat menjadi sistem online yang terkomputerisasi sehingga memudahkan staf/pegawai untuk membuat laporan data dalam kegiatan P2L.

### **Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan diantaranya :

- a) Pengumpulan Data Primer
- b) Observasi

Metode observasi digunakan sebagai penunjang dalam melakukan penelitian, metode ini digunakan untuk mengamati bagaimana tingkat keberhasilan/efektivitas dalam pembuatan laporan secara online yang akan diterapkan dalam Dinas Ketahanan Pangan Paringin Selatan menggunakan sebuah website, pengamatan secara langsung kegiatan p2l dan pembuatan laporan untuk mendapatkan data dan informasi yang diperlukan.

- c) Interview

Dengan metode ini bisa berdialog secara tanya langsung kepada kepala sekretariat dan beberapa karyawan untuk mengetahui data dan informasi yang sesungguhnya.

- d) Studi Pustaka dan Studi Dokumentasi

Dilakukan dengan cara mempelajari, meneliti dan menelaah berbagai literatur-literatur dari perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan topik penelitian.

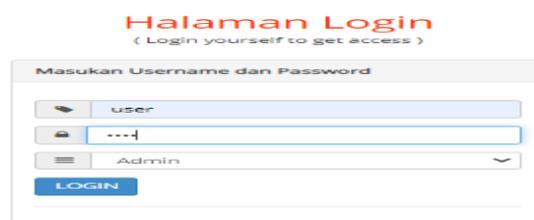
## HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menghasilkan aplikasi web dengan judul penelitian Aplikasi Monitoring Kegiatan Pekarangan Pangan Lestari Berbasis Web Pada Dinas Ketahanan Pangan Paringin Selatan. Dengan adanya aplikasi ini akan mengubah sistem yang awalnya masih manual dan kurang efisien, lambat menjadi sistem online yang terkomputerisasi sehingga memudahkan staf/pegawai untuk membuat laporan data dalam kegiatan P2L.

### Tampilan Antar Muka Masukan Sistem

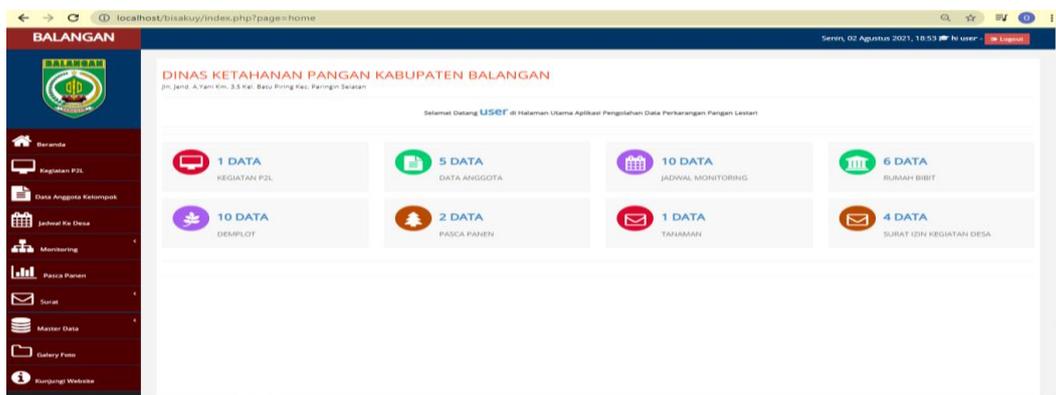
#### 1. Form login

Halaman Login Admin adalah halaman awal sebelum masuk menu utama yang terdiri dari username dan password.



#### 2. Tampilan halaman awal / beranda

Setelah login maka masuk ke halaman awal yang mana terdapat menu untuk pengguna dan juga mengetahui jumlah data yang sudah diinput.



#### 3. Halaman input data

Halaman input data bertujuan untuk menambah data kegiatan, data jadwal, data monitoring, data surat, data anggota.

4. Tampilan halaman ubah data

Halaman ubah data bertujuan untuk mengubah data yang sudah diinputkan seperti data kegiatan, data jadwal, data monitoring, data surat, data anggota.

5. Tampilan hasil input data

Halaman hasil input data adalah halaman yang berisikan hasil input data dari pegawai yangmana di halaman tersebut bisa melakukan tambah data, hapus data, ubah data, cetak data.

ID	NAMA DESA	JUMLAH ANGGOTA KELOMPOK	ANGGARAN DESA	NAMA BIBIT	JUMLAH BIBIT	PENYEMBAH MASYARAKAT	TUJUAN PENANJARAN	TANGGAL MULAI REGISTRASI	NAMA KETUA KELOMPOK	NAMA PENGIMPIN	Aksi
1	Paringin	40	Rp. 20.000.000.00	Talang	500	Masyarakat	Pasar	21 Agustus 2021	Orisa	Jamudin	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Batu Mandi	40	Rp. 60.000.000.00	Jagung	500	Masyarakat	esasa	21 Agustus 2021	sasa	udin	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Harang	15	Rp. 20.000.000.00	Paringin	1000	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	isa	Zainal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	Jual	40	Rp. 10.000.000.00	Kayang Tanah	100	Masyarakat	Pasar	29 Agustus 2021	Rasyid	Jamudin	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	Paringin	15	Rp. 50.000.000.00	Kayang Tanah	500	Masyarakat	Pabrik	10 Agustus 2021	Orisa	udin	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

6. Tampilan halaman awal untuk pimpinan

Halaman awal untuk pimpinan ini memuat menu dan jumlah data yang sudah diinputkan oleh pegawai, dan langsung bisa melakukan pengecekan langsung oleh pimpinan.

Selamat Datang **pemimpin** di Halaman Utama Aplikasi Pengolahan Data Perkarangan Pangan Lestari

- 8 DATA KEGIATAN PZL
- 5 DATA DATA ANGGOTA
- 10 DATA JADWAL MONITORING
- 6 DATA RUMAH BIBIT
- 10 DATA DEMPLOT
- 2 DATA PASCA PANEN
- 1 DATA TANAMAN
- 4 DATA SURAT IZIN KEGIATAN DESA

7. Halaman hasil input data untuk pimpinan

Halaman ini memuat hasil input data dari pegawai yang mana dapat langsung dilihat oleh pegawai berupa data anggota, data kegiatan, data monitoring, data jadwal, data surat, data pasca panen. Pimpinan hanya dapat melihat hasil input dan melakukan cetak tidak bisa melakukan aksi tambah data, ubah data, hapus data

**DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN**  
Jln Jend. A. Yani Km. 3,5 Kel. Batu Pring Kec. Paringin Selatan

TABEL REKORD HASIL

NO.	NAMA DESA	JUMLAH ANGGOTA KELOMPOK	ANGGARAN DANA	KAMA BIBIT	JUMLAH BIBIT	PENERIMA MANFAKAT	TUJUAN PEMADARAN	TANGGAL MULAI KEGIATAN	NAMA SETUJA KELOMPOK	NAMA PENGAMPIR
1.	Paringin	40	Rp. 23.000.000.00	Tering	800	Masyarakat	Pasar	21 Agustus 2021	Orisa	jamudin
2.	Batu Mandi	40	Rp. 80.000.000.00	Jagung	800	Masyarakat	esasa	21 Agustus 2021	sasa	udin
3.	Haling	15	Rp. 23.000.000.00	Pisang	1000	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	lca	Zainal
4.	Juki	40	Rp. 10.000.000.00	Kacang Tanah	100	Masyarakat	Pasar	28 Agustus 2021	Rasyid	jamudin
5.	Paringin	15	Rp. 80.000.000.00		800	Masyarakat	Pabrik	10 Agustus 2021	Orisa	udin
6.	Batu Mandi	15	Rp. 80.000.000.00	Jagung	1000	Masyarakat	Pasar	08 Agustus 2021	Orisa	udin
7.	Juki	20	Rp. 80.000.000.00	Pisang	800	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	Rasyid	Zainal
8.	Paringin	20	Rp. 80.000.000.00	Jagung	800	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	Anata	udin

## 8. Tampilan halaman awal untuk admin

Halaman admin hanya berisikan data pengguna aplikasi ini, admin hanya bisa melakukan aksi tambah user, hapus user, ubah data user.

**DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN**  
Jln Jend. A. Yani Km. 3,5 Kel. Batu Pring Kec. Paringin Selatan

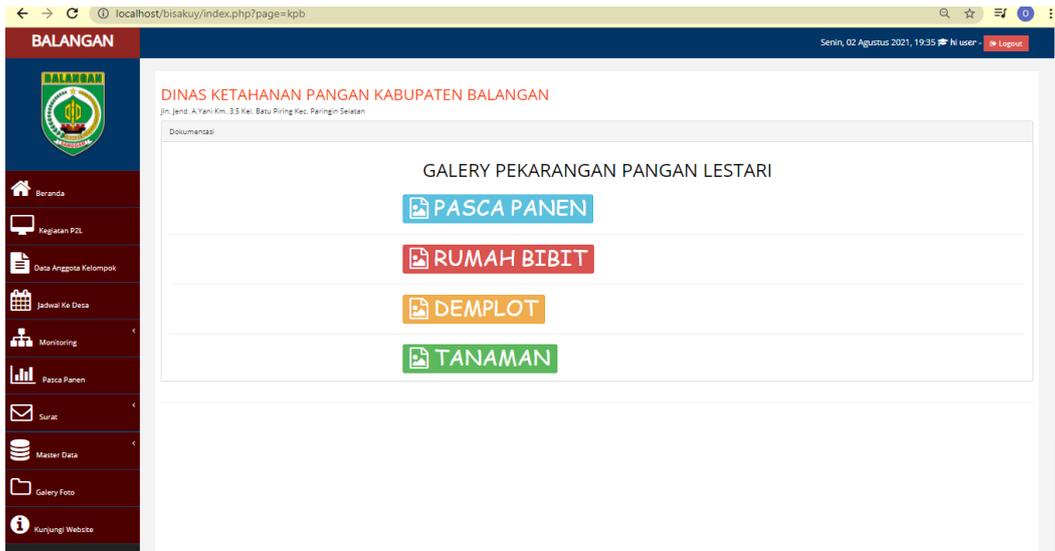
Tambah User

DATA PENGGUNA

NO.	USERNAME	PASSWORD	NAMA PENGGUNA	LEVEL	FOTO PENGGUNA	AKSI
1	user	0c8d5cd0882b29560745fe4e10941cf	user	pegawai		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	admin	c3284cd0f96606e1f02af172aba150f9	admin	admin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	pemimpin	990ba8e6e43635fcd0f09e20a3924	pemimpin	pemimpin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	orisa	20b6b4224e9fcd07486b3096bc358b5	Orisa Fadillah	pegawai		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	loia	bc28392478acc911a7d32a284f05e4	loia	pegawai		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

## 9. Tampilan Halaman Galery

Halaman galery adalah hasil input data berupa gambar. Ada beberapa pilhan galery untuk dilihat.



## 10. Tampilan galery

Contoh menu galery yang dilihat adalah demplot



## Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

Tampilan keluaran sistem ini merupakan hasil dari rancangan antarmuka keluaran sistem yang sebelumnya sudah dibuat. Berikut tampilan antarmuka keluaran sistem :

1. Tampilan hasil cetak data awal mulai kegiatan P2L



**DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN**  
Laporan Kegiatan Pekarangan Pangan Lestari  
Jln. Jend. A.Yani Km. 3,5 Kel. Batu Piring Kec. Paringin Selatan

NO.	LOKASI	JUMLAH ANGGOTA KELOMPOK	ANGGARAN DANA	BIBIT	JUMLAH BIBIT	PENERIMA MANFAAT	PEMASARAN	TANGGAL KEGIATAN	NAMA KETUA KELOMPOK	NAMA PENDAMPING
1	Paringin	40	Rp. 23.000.000,00	Terong	500	Masyarakat	Pasar	21 Agustus 2021	Oriza	jamudin
2	Batu Mandi	40	Rp. 50.000.000,00	Jagung	500	Masyarakat	assasa	21 Agustus 2021	sasa	udin
3	Halang	15	Rp. 23.000.000,00	Porang	1000	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	isa	Zaimal
4	Juai	40	Rp. 10.000.000,00	Kacang Tanah	100	Masyarakat	Pasar	25 Agustus 2021	Rasyid	jamudin
5	Paringin	15	Rp. 50.000.000,00	Kacang Tanah	500	Masyarakat	Pabrik	10 Agustus 2021	Oriza	udin
6	Batu Mandi	15	Rp. 50.000.000,00	Jagung	1000	Masyarakat	Pasar	06 Agustus 2021	Oriza	udin
7	Juai	20	Rp. 50.000.000,00	Porang	500	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	Rasyid	Zaimal
8	Paringin	20	Rp. 50.000.000,00	Jagung	500	Masyarakat	Pasar	01 Januari 2021	Arafa	udin

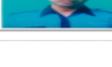
Balangan, 02 Agustus 2021  
Mengetahui Pimpinan

**I. H. ANSYARULLAH, M.AP**  
NIP: 19620506 198903 1 016

2. Tampilan hasil cetak data anggota



**DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN**  
Laporan Data Anggota Pekarangan Pangan Lestari  
Jln. Jend. A.Yani Km. 3,5 Kel. Batu Piring Kec. Paringin Selatan

NO.	NAMA	NIK	TEMPAT/TANGGAL LAHIR	ALAMAT	NAMA KELOMPOK	DESA	NO.TELP/HP	FOTO
1	usbu	121212	Banjarmasin / 17 Maret 2021	Jln. balangan	Bahendul utuy	Halang	081253277348	
2	Zaimal	12345678	Halang / 10 Maret 1977	Jln. toyak	Bahendul utuy	Halang	08123452617	
3	usbu	123456789000	Paringin / 03 Maret 2021	Jln. batu piring	Bahendul utuy	Halang	08757652345	
4	usbu	12345678	Amuntis / 13 Maret 2021	Jln. gatus	gatusda	Halang	0876543456	
5	Rasyda	1234567891234	Paringin / 01 Januari 2021	Jln. toyak	bangsan usbu	Halang	098765434567	

3. Tampilan hasil cetak jadwal ke desa



**DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN**  
Laporan Jadwal Kegiatan Pekarangan Pangan Lestari  
Jln. Jend. A.Yani Km. 3,5 Kel. Batu Piring Kec. Paringin Selatan

NO.	LOKASI	STATUS	TANGGAL	DEWANG	JUMLAH	TRANSPORTASI
1	Halang	Monitoring	31 Januari 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	7 staf	Kendaraan Prabadi
2	Paringin	Monitoring	01 Desember 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	3 staf	Kendaraan Dinas
3	Paringin	Survei/Bibit	20 Desember 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	3 staf	Kendaraan Dinas
4	Juai	Survei/Bibit	31 Januari 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	4 staf	Kendaraan Prabadi
5	Halang	Monitoring	13 Maret 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	3 staf	Kendaraan Prabadi
6	Halang	Monitoring	31 Januari 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	2 staf	Kendaraan Dinas
7	Paringin	Monitoring	20 Maret 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	4 staf	Kendaraan Prabadi
8	Halang	Survei/Bibit	10 Juli 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	3 staf	Kendaraan Prabadi
9	Paringin	Monitoring	10 Juli 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	7 staf	Kendaraan Dinas
10	Halang	Monitoring	14 Agustus 2021	Kantor/Kepolisian Pangan	3 staf	Kendaraan Prabadi

Balangan, 02 Agustus 2021  
Mengetahui Pimpinan

**I. H. ANSYARULLAH, M.AP**  
NIP: 19620506 198903 1 016

4. Tampilan hasil cetak data monitoring rumah bibit

DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN											
Laporan Rumah Bibit Pekarangan Pangan Lestari											
Desa Jemel & Yami Desa K.S. Kecamatan Batu Hirang Kab. Pongkor Selatan											
NO.	LOKASI	JENIS TANAMAN	LUAS TANAMAN	JENIS PEMERIKSAAN	KONDISI TANAMAN	UMUR TANAMAN	JENIS PESTISIDA	SARANG ANAK	TANGGAL MONITORING	DOKUMENTASI	KETERANGAN
1	Jemel	Begon-mayang	10 m <sup>2</sup>	11 Agustus 2021	Begon	100%	Fitur	Begon	11 Agustus 2021		
2	Bakong	Begon-mayang	10 m <sup>2</sup>	11 Agustus 2021	Begon	100%	Fitur	Begon	11 Agustus 2021		
3	Bakong	Begon-mayang	10 m <sup>2</sup>	11 Agustus 2021	Begon	100%	Fitur	Begon	11 Agustus 2021		
4	Bakong	Begon-mayang	10 m <sup>2</sup>	11 Agustus 2021	Begon	100%	Fitur	Begon	11 Agustus 2021		
5	Jemel	Begon-mayang	10 m <sup>2</sup>	11 Agustus 2021	Begon	100%	Fitur	Begon	11 Agustus 2021		

Balangan, 03 Agustus 2021  
Mengetahui Pimpinan

**I. H. ANSYARULLAH, M.A.P**  
NIP: 19620506 198903 1 016

5. Tampilan hasil cetak data monitoring demplot

DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN									
Laporan Demplot Pekarangan Pangan Lestari									
Desa Jemel & Yami Desa K.S. Kecamatan Batu Hirang Kab. Pongkor Selatan									
NO.	LOKASI	JENIS TANAMAN	LUAS DEMPLOT	JENIS PEMERIKSAAN	KONDISI TANAMAN	SARANG ANAK	TANGGAL MONITORING	DOKUMENTASI	KETERANGAN
1	Jemel	Demplot Ciliak	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		
2	Jemel	Begon-mayang	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		
3	Pantegin	Begon-mayang	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		
4	Bata-mandi	Begon-mayang	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		
5	Pantegin	Begon-mayang	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		
6	Pantegin	Begon-mayang	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		
7	Jemel	Begon-mayang	1000 m <sup>2</sup>	Organik	Begon	Begon	11 Agustus 2021		

Balangan, 03 Agustus 2021  
Mengetahui Pimpinan

**I. H. ANSYARULLAH, M.A.P**  
NIP: 19620506 198903 1 016

6. Tampilan Hasil cetak data monitoring tanaman

DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN									
Laporan Tanaman Pekarangan Pangan Lestari									
Desa Jemel & Yami Desa K.S. Kecamatan Batu Hirang Kab. Pongkor Selatan									
NO.	NAMA DESA	NAMA TANAMAN	KONDISI TANAMAN	JUMLAH TANAMAN	TANGGAL MONITORING	DOKUMENTASI	KETERANGAN		
1	Jemel		Kecorog Begon	121	10 Juli 2021		sedes		
2	Pantegin		Kecorog Begon	121	01 Januari 2021		-		
3	Bata-mandi		Begon	122	31 Januari 2021		-		
4	Pantegin		Begon	121	01 Januari 2021		-		
5	Bakong		Kecorog Begon	121	01 Januari 2021		-		

Balangan, 03 Agustus 2021  
Mengetahui Pimpinan

**I. H. ANSYARULLAH, M.A.P**  
NIP: 19620506 198903 1 016

7. Tampilan hasil cetak pasca panen

 <b>DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN</b> Laporan Pasca Panen Perkarangan Pangan Lestari <small>Jln. Jend. A.Yani Km. 3,5 Kel. Batu Piring Kec. Paringin Selatan</small>						
NO.	LOKASI	NAMA BIBIT	TANGGAL TANAM	TANGGAL PANEN	KETERANGAN	DOKUMENTASI
1	paringin	Sawi	06 Juli 2021	09 Juli 2021	Dipasarkan	
2	paringin	Jagung	28 Agustus 2021	14 Agustus 2021	Dipasarkan	
3	paringin	Porang	01 Januari 2022	01 Desember 2021	Dipasarkan	
4	Halong	Jagung	01 Januari 2021	31 Desember 2021	Dipasarkan	
5	paringin	Jagung	01 Desember 2020	30 Desember 2021	Dipasarkan	

Balangan, 03 Agustus 2021  
Mengetahui Pimpinan

**I. H. ANSYARULLAH, M.AP**  
NIP: 19620506 198903 1 016

#### 8. Tampilan hasil cetak surat izin ke desa

 Pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan <b>DINAS KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BALANGAN</b> <small>Jln. Jend. A.Yani Km. 3,5 Kel. Batu Piring Kec. Paringin Selatan Telp:0861345678767 Fax:0861345678767            Website : www.dkp.balangankab.go.id Kotak POS 1021 Kode POS 8679</small>	
SURAT IZIN KEGIATAN	
Nomor Surat	: 041/08/003/2021
Perihal	: Permohonan izin kegiatan
Kepada	Yth. Bapak/Ibu Kepala Desa asal
Di -	Tempat
Bersama surat ini kami dari Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Balangan, akan mengadakan kegiatan PERKARANGAN PANGAN LESTARI di desa, bertujuan untuk memohon mengizinkan kegiatan tersebut, yang akan dilaksanakan pada :	
Nama Kegiatan	: Perkarangan Pangan Lestari
Tanggal	: 13 Juli 2021
Tempat	: asdsaa
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas bantuan dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih	
Balangan, 02 Agustus 2021 Mengetahui Pimpinan	
<b>I. H. ANSYARULLAH, M.AP</b> NIP: 19620506 198903 1 016	

## PENUTUP

### Kesimpulan

- Pegawai lebih mudah dalam mengelola data monitoring kegiatan P2L.
- Kinerja pegawai lebih meningkat dan lebih efisien dalam mengelola data monitoring.
- Pimpinan dapat langsung melihat data yang sudah diinput pegawai melalui aplikasi tersebut.

### Saran

- Aplikasi masih berbasis website maka perlu dikembangkan lagi menjadi berbasis mobile (Android maupun IOS) dan tampilan antarmuka lebih ditingkatkan.
- Desain tampilan antarmuka dibuat lebih menarik lagi.

## REFERENSI

- Agus Prayitno, Y. S. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital. *IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering* , 1-10.
- Amier, F. (2017). Aplikasi Toko Alat Musik Berbasis Web. *e-Proceeding of Applied Science : Vol.3, No.2* , 781-784.
- Anggi Oktaviani, D. S. (2018). PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN DENGAN METODE WATERFALL. *Jurnal PETIR Vol. 11 No. 1*, 9-24.
- Astria Firman, H. F. (2016). Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web . *E-journal Teknik Elektro dan Komputer vol.5 no.2*, 29-36.
- Dyah Ayu Megawaty, B. M. (2020). SISTEM MONITORING KEGIATAN AKADEMIK SISWA MENGGUNAKAN WEBSITE. *TEKNOKOMPAK*, 98-101.
- Fitri Ayu, N. P. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PRAKTEK KERJA. *Jurnal Intra-Tech*, 12-26.
- Helmi Fauzi Siregar, Y. H. (2018). Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia . (*Jurnal Teknologi Informasi*) *Vol.2, No.2*, 113-121.
- Luwis H. Laisina, M. A. (2018). SISTEM INFORMASI DATA JEMAAT GPM GIDION WAIYARI AMBON. *JURNAL SIMETRIK VOL.8, NO.2* , 139-144.
- M. Qomaruddin, A. S. (2018). Sistem Informasi Penjualan Batik Berbasis. *Publikasi Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*, 105-111.
- Mara Destiningrum, Q. J. (2017). SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DOKTER BERBASIS WEB. *Jurnal TEKNOINFO, Vol. 11, No. 2,* 30-37.
- Mikhael Ferdika, H. K. (2017). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada. *INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS*, 175-188.
- Mustofa, M. L. (2012). *Monitoring dan Evaluasi*. Malang: UIN-MALIKI Press (Anggota IKAPI).
- Nandang Iriadi, N. R. (2017). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Minuman Kemasan Berbasis. *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA, VOL. V, NO. 1 BULAN JUNI 2017*, 1-47.
- Reni Nursyanti, R. R. (2019). PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK MEMBANTU . *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, 153-159.
- Rufaida. (2020, November 11). *Pangan segar dan Pangan olahan*. Retrieved Agustus 04, 2021, from DINAS PERTANIAN DAN PANGAN: <https://pertanian.jogjakota.go.id/>
- Safitri, R. (2018). SIMPLE CRUD BUKU TAMU PERPUSTAKAAN BERBASIS PHP DAN MYSQL. *Jurnal Tibanndaru Volume 2 Nomor 2*, 40-53.
- Sasmito, G. W. (2017). Penerapan Metode Waterfall Pada Desain. *Jurnal Informatika:Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 6-12.
- Suriaman Gulo, R. J. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRAI RAWAT INAP DAN. *Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 30-42.
- Yuliansyah, H. (2014). PERANCANGAN REPLIKASI BASIS DATA MYSQL DENGAN. *JURNAL INFORMATIKA Vol. 8*, 826-836.
- Yuliansyah, H. (2014). PERANCANGAN REPLIKASI BASIS DATA MYSQL DENGAN. *JURNAL INFORMATIKA Vol. 8, No. 1*, 826-883.

