

SISTEM INFORMASI KEUANGAN PRODUKSI SAWIT PADA PT. MENDALO PRIMA INTILAND (MPI)

Lucy Simorangkir¹, Puja Anggaraini²

^{1,2}Program Studi Teknik Informatika, Universitas Nurdin Hamzah, Jambi

E-mail: lucy.simorangkir@yahoo.co.id, pujaanggaraini@gmail.com

Abstract - Along with the increasing needs of companies in managing and processing data for increasingly complex operational activities at this time, of course a data processing and management system is needed that has a high level of effectiveness and efficiency. The purpose of this research is to build a Financial Information System for Palm Oil Production at PT. Mendalo Prima Intiland (MPI). With input requirements from the information system, namely admin data, harvesting employee data, position data, attendance data, harvest data, revenue data, and expenditure data. The form of the process carried out by the system to display the desired results in making process requirements information includes the login process, main menu display, harvesting employee data menu display, position menu display, attendance menu display, harvest menu display, salary menu data display, menu data display receipts and disbursements, as well as the supervisor menu display. The output requirements generated are in the form of information and reports that will be displayed in the form of harvest data reports, attendance data, salary data and salary slip data. This Financial Information System is a way to facilitate office administration in processing data, the expected results of a web-based information system using PHP and MySQL can fix all the shortcomings that exist in the old system.

Keywords :Salary Data;Harvest Data;Data Processing;Production;Information Systems;Web.

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan sistem informasi saat ini sangat pesat seiring dengan besarnya kebutuhan terhadap sistem informasi yang dapat mempermudah dalam menyelesaikan suatu pekerjaan serta membantu manusia dalam mengolah dan menyajikan data sehingga menjadi sebuah informasi yang bermanfaat bagi penggunaannya. Seiring dengan meningkatnya kebutuhan organisasi dan perusahaan dalam mengatur dan mengolah data untuk kegiatan operasionalnya yang semakin kompleks pada saat sekarang ini maka tentu saja dibutuhkan sebuah sistem dan manajemen pengolahan data yang memiliki tingkat efektifitas dan efisien tinggi.

PT. Mendalo Prima Intiland (MPI) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan kelapa sawit. Komoditi yang banyak dibudidayakan di Indonesia ini adalah tanaman kelapa sawit. Itulah mengapa perusahaan ini dianggap layak untuk dijadikan tempat penelitian untuk mengetahui produksi kelapa sawit yang ada pada PT. Mendalo Prima Intiland. Dikarenakan pada sistem yang berjalan sekarang ini sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi menggunakan *Microsoft Excel* namun dalam pengolahan produksi kelapa sawit setiap bulannya masih kurang efektif sehingga akan menyebabkan pengerjaan yang cukup lama dalam menghitung dan menentukan produksi kelapa sawit setiap bulannya.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan sistem informasi berbasis web yaitu PHP yang bisa diakses secara luas, suatu sub sistem yang saling terintegrasi (Arif, 2011). Dimana memproses data-data produksi untuk menghasilkan suatu informasi produksi yang dibutuhkan oleh pemakai. *Database MySQL* membantu mengolah dan memelihara data dalam jumlah yang sangat besar. Dengan menggunakan *database* ini data yang akan diolah tidak sampai mengalami permasalahan atau kekacauan, sehingga hasil yang diharapkan bisa dimanfaatkan oleh pengguna sesuai dengan kebutuhannya.

1.2. Rumusan Masalah

“Bagaimana membangun sistem informasi keuangan produksi kelapa sawit pada PT. Mendalo Prima Intiland (MPI)?”.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi keuangan produksi kelapa sawit pada PT. Mendalo Prima Intiland (MPI).

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah :

1. Memberikan masukan kepada PT. Mendalo Prima Intiland (MPI) untuk mempermudah dalam membuat proses penjadwalan produksi

dan proses laporan keuangan data produksi kelapa sawit.

2. Meminimalisir kesalahan dalam penginputan data.
3. Memudahkan perusahaan untuk memiliki akses yang fleksibel sehingga produktivitas pekerjaan tidak terganggu.
4. Dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja.

1.5. Metode Penelitian

Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara:

1. Penelitian Ke Lapangan
Dalam penelitian ini langsung ke PT. Mendalo Prima Inntiland untuk mendapatkan sumber informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.
2. Studi Pustaka
Peneliti mengambil beberapa referensi baik itu dari buku dan jurnal untuk membantu dalam pengolahan data.
3. Penelitian Laboratorium
Untuk menguji kebenaran daripada program aplikasi yang bangun.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sistem

Sistem merupakan seperangkat unsur yang saling berhubungan dan saling memengaruhi dalam satu lingkungan tertentu.

Sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu (Kadir, 2014).

Sistem adalah sekumpulan elemen yang salingterkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu kesatuan yang terdiri dari dua atau lebih komponen atau subsistem yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan.

Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem merupakan seperangkat elemen yang saling berhubungan yang sama-sama untuk mencapai tujuan tertentu dalam proses yang teratur yang dapat mendukung sistem yang lebih besar dan saling memiliki ketergantungan untuk mencapai suatu tujuan tertentu.

2.2. Informasi

Informasi adalah data yang sudah diolah sehingga berguna untuk pembuatan keputusan. (Winarno, 2017).

Informasi merupakan data yang telah diproses ke dalam suatu bentuk yang mempunyai arti bagi penerima dan memiliki nilai nyata yang

dibutuhkan untuk proses pengambilan keputusan saat ini maupun saat mendatang.

Sehingga dapat disimpulkan bahwa informasi merupakan hasil dari pengolahan data menjadi bentuk yang lebih berguna bagi yang menerimanya, yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian nyata dan dapat digunakan sebagai alat bantu untuk pegambilan suatu keputusan.

2.3. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sekumpulan komponen yang berfungsi mengumpulkan, menyimpan, dan mengolah data dan bertujuan untuk memberi informasi, pengetahuan, dan produk digital. Saling berkerjasama untuk mencapai suatu tujuan (Hutahean, 2014).

Sistem informasi merupakan suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem informasi adalah suatu sistem organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan bagi pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperkirakan.

2.4. Sistem Keuangan

Keuangan adalah ilmu pengetahuan tentang manajemen dana/uang yang melingkupi sirkulasi uang, penyediaan kredit, melakukan investasi, dan menyediakan fasilitas bank (Lukman, 2018).

Keuangan merupakan aplikasi dari prinsip-prinsip ekonomi, konsep penyelesaian masalah, dan pembuatan keputusan bisnis.

Sistem informasi keuangan adalah sistem informasi yang memberikan informasi kepada orang atau kelompok, baik didalam perusahaan maupun diluar perusahaan mengenai masalah keuangan. Informasi yang diberikan disajikan dalam bentuk laporan khusus, laporan periodik, hasil dari simulasi matematika, saran dari sistem pakar, dan komunikasi elektronik. (Sutabri, T & Napitupulu, D, 2018).

Laporan keuangan merupakan hasil pencatatan keuangan. Proses pencatatan secara manual sangat merepotkan sehingga wajar bila laporan keuangan biasanya disajikan setahun sekali. Proses pencatatan hingga tersusun laporan keuangan melalui beberapa tahapan yang dirasakan oleh sebagian diantara kita cenderung rumit dan sulit. Belum lagi terdapat berbagai istilah yang dianggap membingungkan bahkan cenderung merepotkan. Tidak berlebihan jika ada anggapan bahwa untuk

dapat menyusun laporan keuangan perlu pelatihan atau pendidikan formal khusus (Arifin, 2019).

2.5. Produksi TBS (Tandan Buah Segar)

Produksi berarti kegiatan menghasilkan atau menciptakan barang dan jasa. Produksi merupakan suatu kegiatan untuk menciptakan atau menambah nilai guna suatu barang untuk memenuhi kebutuhan (Hakim, M, Pardamean, M & Irwan, AY, 2019).

Pada perusahaan perkebunan, barang yang dihasilkan adalah TBS (Tandan Buah Segar). Dalam kegiatan produksi TBS, terdapat dua hal penting yang paling sering dibicarakan. Kedua hal tersebut adalah Kualitas dan Produktivitas.

2.6. Website

Website dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang berisi informasi data digital baik berupa teks, gambar, animasi, suara dan video atau gabungan dari semuanya yang disediakan melalui jalur koneksi internet sehingga dapat diakses dan dilihat oleh semua orang di seluruh dunia. Halaman website dibuat menggunakan bahasa standar yaitu HTML. (Abdulloh, 2018).

Fitur-fitur aplikasi web biasanya berupa data *persistence*, mendukung transaksi dan komposisi halaman web dinamis yang dapat dipertimbangkan sebagai *hibridisasi* antara hipermedia dan sistem informasi.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Kebutuhan Masukan (Input)

Adapun kebutuhan masukan pada sistem ini terdiri dari:

1. Data User
Data ini yang dapat mengaksesnya hanya administrator, pimpinan dan karyawan, agar data yang diinput dapat terjaga dengan baik.
2. Data Karyawan
Data ini berisi data karyawan pemanen pada PT. Mendalo Prima Intiland.
3. Data Jabatan
Data ini berisi tentang jabatan yang ada pada PT. mendalo Prima Intiland.
4. Data Produksi
Data ini berisi tentang produksi tbs yang dijual ke industri minyak sawit.
5. Data Panen
Data ini berisi hasil panen yang diperoleh dari perkaryawan pemanen.

6. Data Hasil Keuangan Produksi
Data ini berisi tentang bukti penerimaan dan pengeluaran pada perusahaan.

3.2. Kebutuhan Proses

Adapun kebutuhan proses pada sistem ini terdiri dari: proses olah data data karyawan, data jabatan, data produksi, data panen, data gaji, data penerimaan dan data pengeluaran produksi sawit.

3.3. Kebutuhan Keluaran (Output)

Adapun data keluaran terdiri dari: laporan data hasil panen, laporan slip gaji, laporan data gaji, laporan data hasil keuangan produksi.

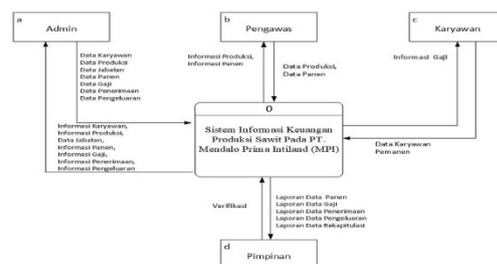
3.4. Kebutuhan Antarmuka

Kebutuhan Antarmuka terdiri dari: antarmuka login, halaman menu admin, halaman data karyawan pemanen, halaman data kehadiran, halaman data panen, halaman data jabatan, halaman data gaji, dan halaman laporan.

3.5. Data Flow Diagram (DFD)

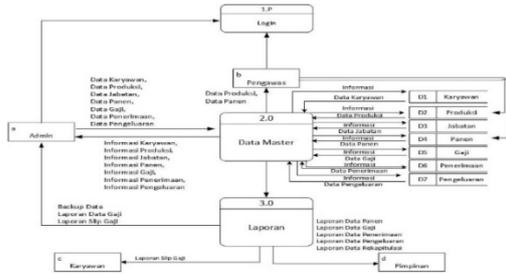
Data Flow Diagram merupakan suatu cara untuk menggambarkan aplikasi secara logika, tentang bagaimana aplikasi tersebut berjalan dari satu bagian ke bagian yang lainnya, dengan menggunakan simbol-simbol dan anak panah sebagai penghubung yang menyatakan arus data dari aplikasi tersebut (Jogiyanto, 2014).

Berikut ini pada Gambar 1 dapat dilihat Diagram Konteks dan DFD Level 0.



Gambar 1. Diagram Konteks

Diagram level 0 merupakan diagram berjenjang, diagram level 0 sangat menunjang dari pembuatan laporan secara mendetail, menjelaskan jalannya sistem yang dibangun dan turunan dari diagram level 0 ini terdapat diagram detail yang menggambarkan lebih terperinci lagi, pada Gambar 2 diagram level 0 dibawah ini terdapat beberapa entitas dan proses antara lain sebagai berikut :



Gambar 2. DFD Level 0

3.6. Implementasi

Implementasi perangkat lunak dibangun berbasis Web dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan databasenya menggunakan MySQL.

1. Tampilan Form Login

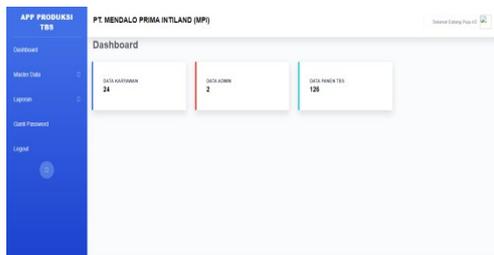
Merupakan form awal yang akan diakses oleh admin untuk masuk ke halaman utama administrator dan melakukan pengolahan data dan website. Pada form login ini admin harus memasukkan username dan password yang benar agar dapat mengakses halaman selanjutnya. Tampilan form login dapat dilihat pada gambar 3 berikut :



Gambar 3. Tampilan Form Login

2. Tampilan Menu Utama Admin

Merupakan halaman menu utama yang pertama kali diakses oleh admin jika berhasil melakukan proses login. Tampilan menu utama admin dapat dilihat pada gambar 4 berikut :



Gambar 4. Tampilan Menu Utama Admin

3. Tampilan Data Karyawan Pemanen

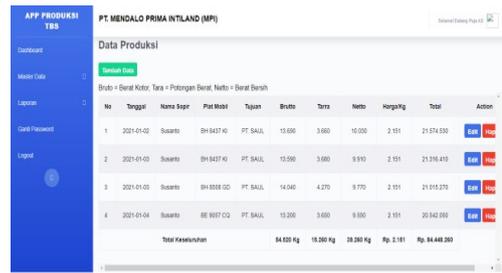
Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk menambahkan, mengubah, dan menghapus data karyawan. Tampilan data karyawan pemanen dapat dilihat pada gambar 5 berikut :



Gambar 5. Tampilan Data Karyawan Pemanen

4. Tampilan Data Produksi

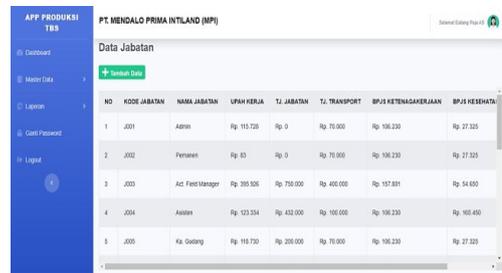
Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk menambahkan, mengubah, dan menghapus data produksi. Tampilan data produksi dapat dilihat pada gambar 6 berikut :



Gambar 6. Tampilan Data Produksi

5. Tampilan Data Jabatan

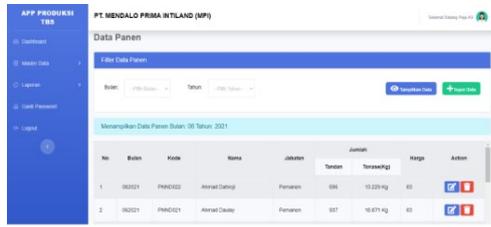
Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk menambahkan, mengubah, dan menghapus data jabatan. Tampilan data jabatan dapat dilihat pada gambar 7 berikut :



Gambar 7. Tampilan Data Jabatan

6. Tampilan Data Panen

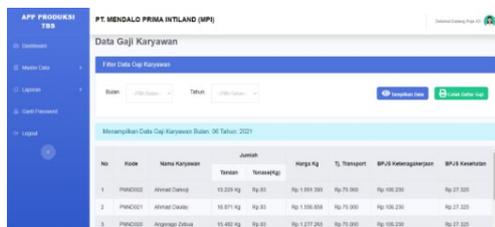
Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk menambahkan, mengubah, dan menghapus data panen. Tampilan data panen dapat dilihat pada gambar 8 berikut :



Gambar 8. Tampilan Data Panen

7. Tampilan Data Gaji

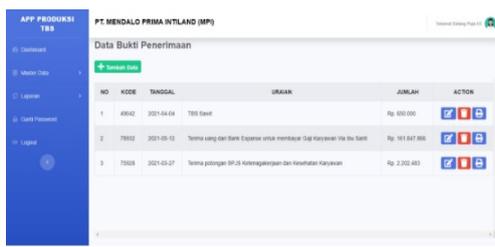
Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk melihat data gaji. Tampilan form data gaji dapat dilihat pada gambar 9 berikut :



Gambar 9. Tampilan Data Gaji

8. Tampilan Data Penerimaan

Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan mencetak data. Tampilan data penerimaan dapat dilihat pada gambar 10 berikut :



Gambar 10. Tampilan Data Penerimaan

9. Tampilan Data Pengeluaran

Merupakan form yang digunakan oleh admin untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan mencetak data pengeluaran. Tampilan data dapat dilihat pada gambar 11 berikut :



Gambar 11. Tampilan Data Pengeluaran

10. Laporan Data Panen

Merupakan laporan yang berisi tentang data panen dapat dilihat pada gambar 12 berikut :

PT. MENDALO PRIMA INTILAND
Laporan Panen

PERIODE:
Bulan: 08
Tahun: 2021

No	Kode	Nama Karyawan	Jabatan	Jumlah	Harga	
				Tanah	Tanah/Kg	
1	PIND002	Ahmad Darmaji	Pemaman	690	10.200 Kg	65
2	PIND001	Ahmad Darmaji	Pemaman	887	6.874 Kg	65
3	PIND003	Anggoro Dharma	Pemaman	750	10.462 Kg	65
4	PIND019	Adnan	Pemaman	4.912	8.845 Kg	65
5	PIND018	Bakari-Id	Pemaman	2.521	8.162 Kg	65
6	PIND017	Denny Apriansyah	Pemaman	2.531	4.969 Kg	65
7	PIND015	Hendrik Supri Sengul	Pemaman	2.242	3.774 Kg	65
8	PIND014	Isi Susanto	Pemaman	2.376	3.274 Kg	65
9	PIND013	Idan	Pemaman	2.474	7.951 Kg	65
10	PIND012	Joni	Pemaman	4.861	8.435 Kg	65
11	PIND011	M. Nasar	Pemaman	5.127	10.719 Kg	65
12	PIND010	Mughluk	Pemaman	7.461	14.264 Kg	65
13	PIND008	Idan	Pemaman	2.134	5.178 Kg	65
14	PIND006	Maknani	Pemaman	2.745	5.761 Kg	65
15	PIND007	Rizka	Pemaman	2.418	8.162 Kg	65
16	PIND005	Hudayanto	Pemaman	5.160	11.231 Kg	65
17	PIND004	Sarwan	Pemaman	7.246	16.274 Kg	65
18	PIND002	Sarwan	Pemaman	2.744	4.830 Kg	65
19	PIND003	Rukandi	Pemaman	2.841	7.418 Kg	65
20	PIND002	Hidangan	Pemaman	7.141	15.474 Kg	65
21	PIND001	Nasran	Pemaman	1.234	3.274 Kg	65

Jumlah: 18 Jun 2021
Pengaman

Gambar 12. Laporan Data Panen

11. Laporan Data Gaji

Merupakan laporan yang berisi tentang data gaji dapat dilihat pada gambar 13 berikut :

PT. MENDALO PRIMA INTILAND
Laporan Gaji Pemanen

PERIODE:
Bulan: 08
Tahun: 2021

No	Kode	Nama Karyawan	Jumlah	Harga/Kg	% Transport	BPKS Keterseragaman	BPKS Kesehatan	Total Gaji
1	PIND002	Ahmad Darmaji	10.200 Kg	Rp 65	Rp 1.010.200	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 1.180.400
2	PIND001	Ahmad Darmaji	10.874 Kg	Rp 65	Rp 1.156.850	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 1.327.050
3	PIND003	Anggoro Dharma	10.462 Kg	Rp 65	Rp 1.277.350	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 1.447.550
4	PIND019	Adnan	8.845 Kg	Rp 65	Rp 5.749.250	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 5.919.450
5	PIND018	Bakari-Id	8.162 Kg	Rp 65	Rp 4.577.915	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 4.748.115
6	PIND017	Denny Apriansyah	4.969 Kg	Rp 65	Rp 454.900	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 625.100
7	PIND015	Hendrik Supri Sengul	3.774 Kg	Rp 65	Rp 718.140	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 888.340
8	PIND014	Isi Susanto	3.274 Kg	Rp 65	Rp 454.850	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 625.050
9	PIND013	Idan	7.951 Kg	Rp 65	Rp 521.815	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 692.015
10	PIND012	Joni	8.435 Kg	Rp 65	Rp 758.275	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 928.475
11	PIND011	M. Nasar	10.719 Kg	Rp 65	Rp 697.735	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 867.935
12	PIND010	Mughluk	14.264 Kg	Rp 65	Rp 1.327.160	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 1.527.360
13	PIND008	Idan	5.178 Kg	Rp 65	Rp 427.165	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 627.365
14	PIND006	Maknani	5.761 Kg	Rp 65	Rp 454.875	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 625.075
15	PIND007	Rizka	8.162 Kg	Rp 65	Rp 454.915	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 625.115
16	PIND005	Hudayanto	11.231 Kg	Rp 65	Rp 650.565	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 820.765
17	PIND004	Sarwan	16.274 Kg	Rp 65	Rp 1.058.810	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 1.229.010
18	PIND002	Sarwan	4.830 Kg	Rp 65	Rp 454.200	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 624.400
19	PIND003	Rukandi	7.418 Kg	Rp 65	Rp 484.170	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 654.370
20	PIND002	Hidangan	15.474 Kg	Rp 65	Rp 1.005.810	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 1.176.010
21	PIND001	Nasran	3.274 Kg	Rp 65	Rp 212.910	Rp 70.000	Rp 100.200	Rp 383.110

Jumlah: 18 Jun 2021
Pengaman

Gambar 13. Laporan Data Gaji

12. Laporan Slip Gaji

Merupakan laporan yang berisi tentang slip gaji karyawan pemanen dapat dilihat pada gambar 14 berikut :

PT. MENDALO PRIMA INTILAND
Slip Gaji Pegawai

Nama karyawan : Ahmad Detroji
Kode : PMND022
Jabatan : Penerimaan
Bulan : 08
Tahun : 2021

No	Keterangan	Jumlah
1	Upah Pokok	Rp. 65
2	Hari Kerja(K)	13
3	Total Upah	Rp. 1.079
4	Tanggungan Jabatan	Rp. 0
5	Tanggungan Transportasi	Rp. 70.000
	Total Upah Kotor	Rp. 71.079
6	Potong BPJS Kesehatan	Rp. 106.220
7	Potong BPJS Kesehatan	Rp. 27.325
	Total Upah Bersih	Rp. -62.476

Jambi, 14 Jan 2021
Finance,
Ahmad Detroji

Gambar 14. Laporan Slip Gaji

13. Laporan Data Penerimaan

Merupakan laporan yang berisi tentang bukti penerimaan keuangan dapat dilihat pada gambar 15 berikut :

PT. MENDALO PRIMA INTILAND
Laporan Bukti Penerimaan

NO	KODE	TANGGAL	KETERANGAN	JUMLAH
1	7802	2021-05-12	Trenas uang dari Bank Expans untuk membayar Gaji Karyawan Via Bu Sani	Rp. 161.847.866
2	4720	2021-06-01	BPJS Kesehatan Dan Ketenagakerjaan karyawan perann	Rp. 4.000.000
			Total Penerimaan	Rp. 165.847.866

Jambi, 29 Jul 2021
Pimpinan

Gambar 15. Laporan Data Penerimaan

14. Laporan Data Pengeluaran

Merupakan laporan yang berisi tentang bukti pengeluaran keuangan dapat dilihat pada gambar 16 berikut :

PT. MENDALO PRIMA INTILAND
Laporan Bukti Pengeluaran

NO	KODE	TANGGAL	KETERANGAN	JUMLAH
1	7842	2021-05-06	Uang gaji yang dibayar	Rp. 4.000.000
2	8038	2021-06-20	Biaya administrasi pembayaran gaji karyawan	Rp. 230.700
3	7328	2021-05-01	Bayar Gaji Karyawan Perann	Rp. 40.000.000
			Total Pengeluaran	Rp. 44.230.700

Jambi, 29 Jul 2021
Pimpinan

Gambar 16. Laporan Data Pengeluaran

15. Laporan Data Rekapitulasi

Merupakan laporan yang berisi tentang bukti rekapitulasi keuangan. Tampilan cetak laporan data rekapitulasi dapat dilihat pada gambar 17 berikut :

PT. MENDALO PRIMA INTILAND
Laporan Rekapitulasi Keuangan

NO	KODE	TANGGAL	KETERANGAN	JENIS	PENERIMAAN	PENGELUARAN
1	7802	2021-05-12	Trenas uang dari Bank Expans untuk membayar Gaji Karyawan Via bu Sani	Penerimaan	Rp. 161.847.866	Rp. 0
2	8038	2021-06-20	Biaya administrasi pembayaran gaji karyawan	Pengeluaran	Rp. 0	Rp. 230.700
3	4720	2021-06-01	BPJS Kesehatan Dan Ketenagakerjaan karyawan perann	Penerimaan	Rp. 4.000.000	Rp. 0
			Total Penerimaan		Rp. 165.847.866	
			Total Pengeluaran			Rp. 230.700
			Saldo Akhir		Rp. 165.617.166	

Jambi, 29 Jul 2021
Pimpinan

Gambar 17. Laporan Data Rekapitulasi

IV. PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Keuangan Produksi Sawit ini merupakan suatu cara untuk mempermudah administrasi dalam mengolah data perusahaan dengan cepat, tepat dan akurat.
2. Selain dapat mempermudah sistem, ini juga sangat membantu bagian administrasi dalam pengarsipan, penyimpanan dan pencarian kembali data dengan mudah.
3. Sistem Informasi keuangan produksi sawit ini dapat dengan baik dibangun menggunakan framework PHP dan menggunakan aplikasi database phpMyAdmin.
4. Penyimpanan data menggunakan aplikasi ini lebih mudah diakses dalam hal melakukan penyimpanan, pengeditan dan penghapusan data dibandingkan dengan menyimpan data yang lama di media Microsoft Excel.
5. Sistem informasi berbasis web memudahkan administrasi dan pengawas dalam penginputan data kerja dimana pun tanpa harus ke kantor.

4.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah:

1. Mengadakan pelatihan kepada karyawan yang bertugas mengolah dan memanajemen aplikasi.
2. Sistem yang telah dibangun dapat dimanfaatkan agar dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

3. Diharapkan adanya sistem keamanan agar keamanan sistem lebih terjaga.
4. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan sistem informasi ini dapat dikembangkan seiring dengan kebutuhan yang diperlukan oleh pihak perusahaan.
5. Perawatan atau *maintenance* yang baik dan berkelanjutan perlu dilakukan untuk mengoptimalkan kinerja sistem agar dapat terus berjalan dengan baik.

- Lukman, M. 2018. *“Keuangan Korporat Teori Dan Praktik Di Indonesia”*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.
- Sutabri, T., & Napitupulu, D. 2018. *“Sistem Informais Bisnis”*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Winarno, WW. 2017. *“Sistem Informasi Manajemen”*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN,.

DAFTAR REFERENSI

- Abdulloh, R. 2018. *“7 In 1 Pemrograman Web Untuk Pemula”*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Arif, M. 2011. *“Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL”*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Arifin, J. 2019. *“Microsoft Excel untuk Menyusun Laporan Keuangan”*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Hakim, M., Pardamean, M., & Irwan, AY. 2019. *“Budidaya Kelapa Sawit Seri 1”*. Jakarta Timur: Intimedia.
- Hutahean, J. 2014. *“Konsep Sistem Informasi 1 st ed”*. Yogyakarta: Deepublish.
- Jogiyanto, HM. 2014. *“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi”*. DKI Jakarta: Wedatama Widya Sastra.
- Kadir, A. 2014. *“Pengenalan Sistem Informasi”*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.

IDENTITAS PENULIS

- Nama : Lucy Simorangkir, M.Kom
 NIDN/NIK : 1028097801 / 78.11.2.0037
 TTL : Kuala Tungkal /
 28 September 1978
 Golongan/Pangkat : III D
 Jabatan Fungsional: Lektor
 Alamat Rumah : Jl. Sermak Ishak Ahmad
 No. 24 RT 07 Mayang Jambi
 Telp. : 081366009242
 Email : lucy.simorangkir@yahoo.co.id
- Nama : Puja Anggaraini
 TTL : Teluk Katung, 09 Agustus
 1999
 Alamat Rumah : Perum. Gria Arza Mandiri II,
 RT. 020
 Telp. : 08117459899
 Email : pujaanggaraini@gmail.com