

**PAPER TUGAS AKHIR SEMESTER
MANAJEMEN PROYEK SISTEM INFORMASI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO BUDI DAYA (SIPUD)**



Disusun oleh :

1. Josethine Catherine Margareth (682020001)
2. Joseph Alan Riyanto (682020002)
3. Riskila Yulita (682020028)
4. Neonatal March Parera (682020040)

Dosen Pengampu :

Charitas Fibriani, S.Kom., M.Eng.

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2023**

A. Ide Proyek Sistem Informasi

Sistem Informasi Penjualan Toko Budi Daya (SIPUD)

B. Latar Belakang

Pembentukan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Budi Daya (SIPUD) dilatar belakangi oleh permasalahan dari proses pembukuan dan pengarsiran yang masih manual serta belum tercatatnya dengan baik terkait keluar dan masuknya stok barang pada toko dan gudang. Sehingga rentan mengakibatkan adanya kehilangan data selama proses jual beli terjadi serta ketidak tetapan harga. Proses pembukuan yang dilakukan berisi mengenai pemasukan, pengeluaran, harga bersih dan harga kotor, laba, modal, serta keuntungan bersih. Belum tercatatnya pemasokan barang maupun stok barang yang ada dalam gudang ataupun toko.

C. Deskripsi Ide Proyek Sistem Informasi

Profil Studi Kasus : Toko Budi Daya merupakan salah satu jenis Toserba (Toko Serba Ada) yang berlokasi di RT 4, RW 3 Balaikambang, Kab. Banyumas, Purwokerto Timur, Jawa Tengah, 53112. Toko Budi Daya dibentuk untuk membantu memenuhi kebutuhan rumah tangga masyarakat sekitar dengan harga yang terjangkau dan ekonomis.

Deskripsi SIPUD :

SIPUD (Sistem Informasi Penjualan Toko Budi Daya) merupakan sebuah aplikasi berbasis mobile dengan fitur pembukuan keuangan terkait dengan pencatatan laba, modal, serta penghasilan yang didapatkan, kemudian pencatatan mengenai laporan barang yang masuk dan yang terjual, pencatatan *supplier* pemasokan barang terkait dengan kuantitas, harga barang, jatuh tempo pembayaran, dan pencatatan stok barang di gudang.

Pengguna:

SIPUD (Sistem Informasi Penjualan Toko Budi Daya) dirancang untuk memudahkan pengguna dalam hal ini pemilik toko dalam melakukan pencatatan transaksi yang terjadi di Toko Budi Daya sehingga pencatatan transaksi lebih bersifat transparan dan efisien untuk digunakan.

D. WBS (*Work Breakdown Structure*)

Work Breakdown Structure (WBS) merupakan rincian struktur kerja yang diawali dengan menyusun komponen-komponen utama proyek. WBS merupakan suatu daftar yang bersifat top down dan secara hierarki menerangkan komponen-komponen yang harus dibangun dan pekerjaan yang berkaitan dengannya. Sebelum menyusun WBS pada aplikasi SIPUD, kelompok kami menyusun terlebih dahulu rancangan kerja sebagai berikut:

1) Identifikasi masalah

- Mencari dan mengumpulkan Data/Informasi
 - Melakukan wawancara

- ❖ Menyiapkan daftar pertanyaan untuk ditanyakan kepada klien
- ❖ Menjadwalkan waktu dan lokasi wawancara dengan klien
- ❖ Melakukan wawancara dengan klien
- Menentukan scoup permasalahan.
 - Menganalisa permasalahan klien
 - Menganalisa kebutuhan klien
- Pembahasan dengan klien
 - Menyampaikan hasil analisa permasalahan
 - Menyampaikan hasil analisa kebutuhan
 - Mengusulkan rekomendasi penyelesaian permasalahan.

2) Membuat aplikasi SIPUD

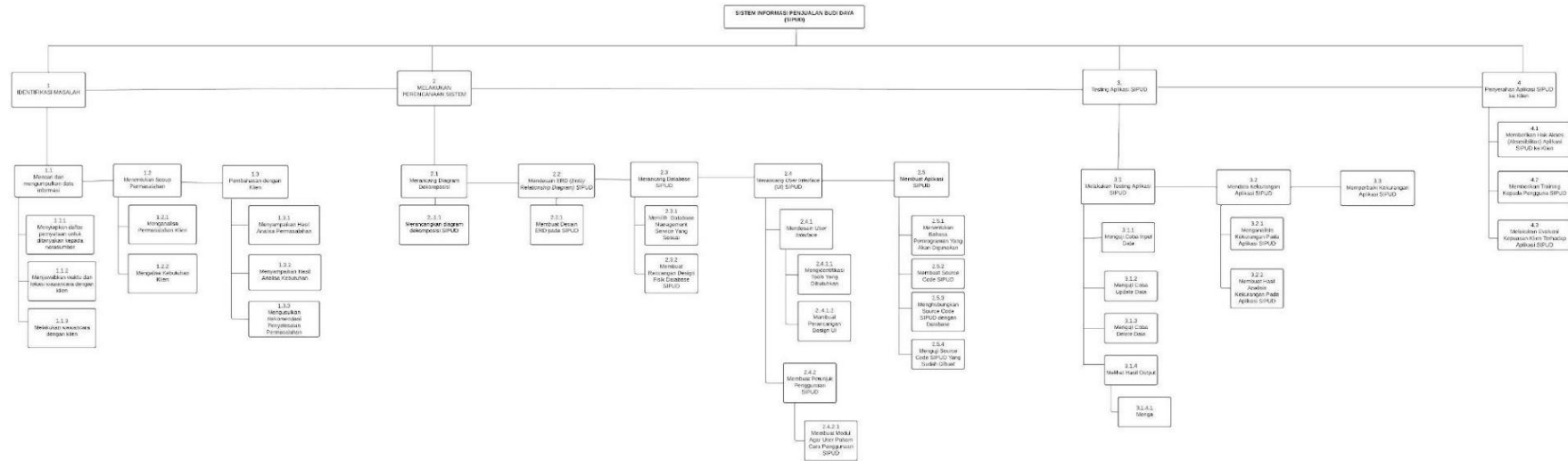
- Merancang diagram dekomposisi
 - Merancang diagram dekomposisi SIPUD
- Desain ERD (*Entity Relationship Diagram*) SIPUD
 - Membuat desain ERD pada SIPUD
- Merancang database SIPUD
 - Memilih Database Management Service yang sesuai.
 - Membuat rancangan design fisik database SIPUD
- Merancang *User Interface* (UI) SIPUD
 - Mendesign *User Interface*
 - ❖ Mengidentifikasi tools yang dibutuhkan
 - ❖ Membuat perancangan design UI
 - Membuat petunjuk penggunaan SIPUD
 - ❖ Membuat modul agar user paham cara penggunaan SIPUD
- Membuat Aplikasi SIPUD
 - Menentukan bahasa pemrograman yang akan digunakan
 - Membuat source code SIPUD
 - Menghubungkan source code SIPUD dengan database
 - Menguji source code SIPUD yang sudah dibuat

3) Testing Aplikasi SIPUD

- Melakukan testing aplikasi SIPUD
 - Melakukan uji coba fitur yang ada pada SIPUD
 - ❖ Menguji coba input data
 - ❖ Menguji coba update data
 - ❖ Menguji coba delete data
 - ❖ Melihat hasil output
 - ❖ Menganalisis hasil feedback yang diberikan.
- Mendata kekurangan aplikasi SIPUD
 - Menganalisis kekurangan pada aplikasi SIPUD
 - Membuat hasil analisis kekurangan pada aplikasi SIPUD
- Memperbaiki kekurangan aplikasi SIPUD

- 4) Penyerahan aplikasi SIPUD ke klien
- Memberikan hak akses (aksesibilitas) aplikasi SIPUD ke klien.
 - Memberikan training kepada pengguna SIPUD
 - Melakukan evaluasi kepuasan klien terhadap aplikasi SIPUD

Penggambaran WBS menggunakan Struktur Diagram



E. *Precedence Diagram Method (PDM)*

Precedence Diagram Method (PDM) merupakan teknik yang digunakan untuk membangun model jadwal. Kegiatan disimbolkan oleh node dan secara grafis ditautkan oleh satu atau lebih hubungan logis untuk menunjukkan urutannya aktivitas yang harus dilakukan. Berikut merupakan hasil *Precedence Diagram Method (PDM)* yang sudah kami buat :

- Perincian PDM:

ACTIVITY IDENTIFIER	ACTIVITY DESCRIPTION	CALENDER UNITS	WORK BEGIN	WORK DATE
1.1	Identifikasi Masalah	0	1/4/2024	1/4/2024
1.1.1	mencari dan mengumpulkan data informasi	0	1/4/2024	1/4/2024
1.1.1.1	Menyiapkan daftar pertanyaan	1	1/4/2024	1/4/2024
1.1.1.2	menjadwalkan waktu dan lokasi wawancara	1	1/4/2024	1/4/2024
1.1.1.3	melakukan wawancara dengan klien	1	1/5/2024	1/5/2024
1.1.2	menentukan scoup permasalahan	0	1/8/2024	1/8/2024
1.1.2.1	menganalisa permasalahan dengan klien	2	1/8/2024	1/9/2024
1.1.2.2	menganalisa kebutuhan klien	2	1/8/2024	1/9/2024
1.1.3	Pembahasan dengan klien	0	1/10/2024	1/10/2024
1.1.3.1	Menyampaikan hasil analisa permasalahan	1	1/10/2024	1/10/2024
1.1.3.2	menyampaikan hasil analisa kebutuhan	1	1/10/2024	1/10/2024
1.1.3.3	mengusulkan rekomendasi penyelesaian	1	1/10/2024	1/10/2024
1.1.M1	completion identifikasi masalah	0	1/10/2024	1/10/2024
1.2	melakukan perencanaan sistem	0	1/15/2024	1/15/2024
1.2.1	merancang diagram dekomposisi	0	1/15/2024	1/15/2024

			4	4
1.2.1.1	merancang diagram dekomposisi SIPUD	7	1/15/2024	1/23/2024
1.2.2	MENDESAIN ERD SIPUD	0	1/25/2024	1/25/2024
1.2.2.1	MEMBUAT DESAIN ERD SIPUD	10	1/25/2024	2/7/2024
1.2.3	MERANCANG DATABASE SIPUD	0	2/12/2024	2/12/2024
1.2.3.1	MEMILIH DBMS YANG SESUAI	30	2/12/2024	3/22/2024
1.2.3.2	MEMBUAT RANCANGAN DESIGN FISIK DATABASE SIPUD	30	2/12/2024	3/22/2024
1.2.4	MERANCANG UI SIPUD	0	2/12/2024	2/12/2024
1.2.4.1	MENDESAIN USER INTERFACE	30	2/12/2024	3/22/2024
1.2.4.1.1	MENGIDENTIFIKASI TOOLS YANG DIBUTUHKAN	30	2/12/2024	3/22/2024
1.2.4.1.2	MEMBUAT PERANCANGAN DESIGN UI	30	2/12/2024	3/22/2024
1.2.4.2	MEMBUAT PETUNJUK PENGGUNAAN SIPUD	0	3/25/2024	3/25/2024
1.2.4.2.1	MEMBUAT MODUL PENGGUNAAN SIPUD	5	3/25/2024	3/29/2024
1.2.5	MEMBUAT APLIKASI SIPUD	0	4/1/2024	4/1/2024
1.2.5.1	MENENTUKAN BAHASA PEMROGRAMAN	60	4/1/2024	6/21/2024
1.2.5.2	MEMBUAT SOURCE CODE SIPUD	60	4/1/2024	6/21/2024
1.2.5.3	MENGHUBUNGKAN SOURCE CODE DENGAN DATABASE	60	4/1/2024	6/21/2024
1.2.5.4	MENGUJI SOURCE CODE	5	6/24/2024	6/28/2024
1.2.M2	COMPLETION PERENCANAAN	0	7/1/2024	7/1/2024

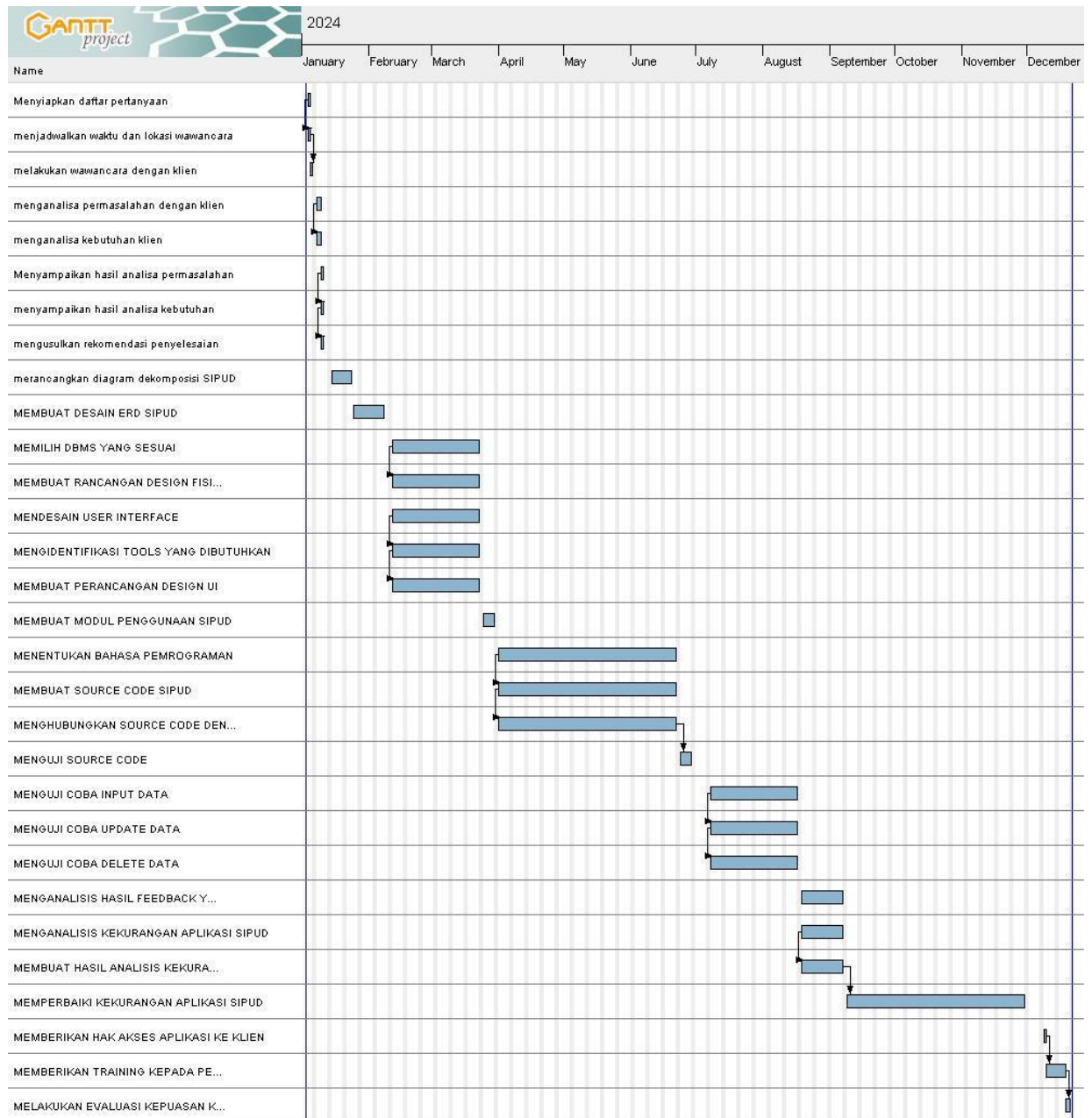
	SISTEM			
1.3	TESTING APLIKASI SIPUD	0	7/8/2024	7/8/2024
1.3.1	MELAKUKAN TESTING APLIKASI SIPUD	0	7/8/2024	7/8/2024
1.3.1.1	MENGUJI COBA INPUT DATA	30	7/8/2024	8/16/2024
1.3.1.2	MENGUJI COBA UPDATE DATA	30	7/8/2024	8/16/2024
1.3.1.3	MENGUJI COBA DELETE DATA	30	7/8/2024	8/16/2024
1.3.1.4	MELIHAT HASIL OUTPUT	0	8/19/2024	8/19/2024
1.3.1.4.1	MENGANALISIS HASIL FEEDBACK YANG DIBERIKAN	15	8/19/2024	9/6/2024
1.3.2	MENDATA KEKURANGAN APLIKASI SIPUD	0	8/19/2024	8/19/2024
1.3.2.1	MENGANALISIS KEKURANGAN APLIKASI SIPUD	15	8/19/2024	9/6/2024
1.3.2.2	MEMBUAT HASIL ANALISIS KEKURANGAN PADA APLIKASI SIPUD	15	8/19/2024	9/6/2024
1.3.2.3	MEMPERBAIKI KEKURANGAN APLIKASI SIPUD	60	9/9/2024	11/29/2024
1.3.M3	COMPLETION TESTING APLIKASI	0	12/2/2024	12/2/2024
1.4	PENYERAHAN APLIKASI SIPUD KE KLIEN	0	12/9/2024	12/9/2024
1.4.1	MEMBERIKAN HAK AKSES APLIKASI KE KLIEN	1	12/9/2024	12/9/2024
1.4.2	MEMBERIKAN TRAINING KEPADA PENGGUNA SIPUD	7	12/10/2024	12/18/2024
1.4.3	MELAKUKAN EVALUASI KEPUASAN KLIEN TERHADAP APLIKASI SIPUD	2	12/19/2024	12/20/2024
1.4.MF	FINISH PROJECT SIPUD	0	12/23/20	12/23/20

			24	24
--	--	--	----	----

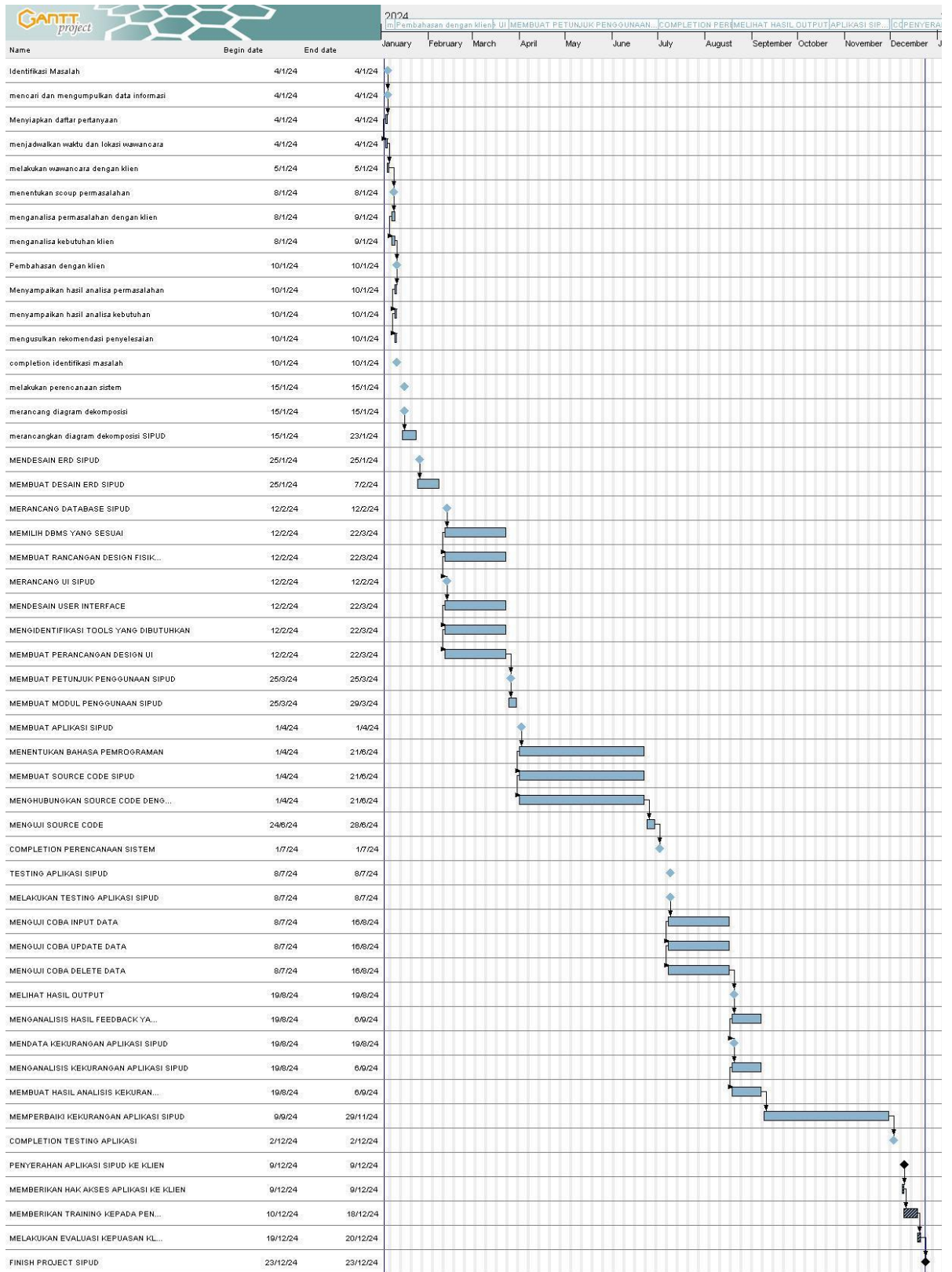
● Milestone Schedule



● Summary Schedule



- **Detailed Schedule**



F. *Desain Interface* Aplikasi SIPUD

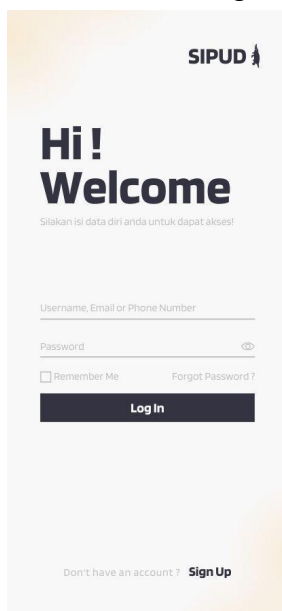
□ Menu Awal

Menu awal ini terbagi menjadi 5 bagian di antaranya adalah halaman awal, halaman login, halaman registrasi (create account), halaman menu utama, dan juga menu upside bar dimana menu - menu ini adalah menu awal pada saat user (pengguna) pertama kali berinteraksi dengan aplikasi SIPUD dengan penjelasannya sebagai berikut:

- Halaman Awal (loading UI sebelum menuju ke Login)



- Halaman Login



- Halaman Create Account

SIPUD 

yuk, buat akunmu dulu

Email or Phone Number

Full Name

Username

Password

Must contain a number and least of 6 characters

Confirm Password

Must contain a number and least of 6 characters

Sign Up

Have an account ? [Log In](#)

- Menu Utama

Hai, Nname

SIPUD 

MENU

SELAMAT DATANG DI APLIKASI
SIPUD

Pilih salah satu menu berikut, untuk Anda
kerjakan

TRANSAKSI

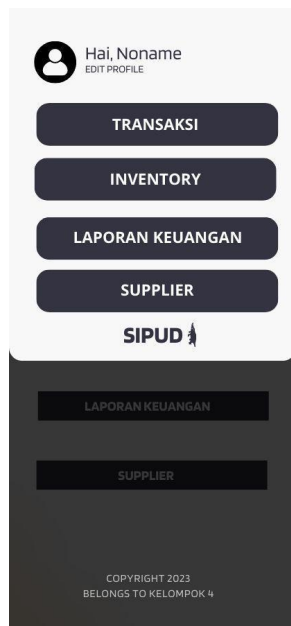
INVENTORY

LAPORAN KEUANGAN

SUPPLIER

COPYRIGHT 2023
BELONGS TO KELOMPOK 4

- Menu Upside



□ Transaksi

Transaksi terbagi menjadi 2 yakni transaksi penjualan dan juga transaksi pembelian. Dimana pada masing - masing transaksi akan disortir menurut harian, bulanan, dan juga tahunan. Pada transaksi penjualan akan diperoleh output berupa total penjualan yang diperoleh berdasarkan penyortiran yang dilakukan. Sedangkan pada transaksi pembelian akan diperoleh output berupa total nota yang sedang dalam status kredit, total nota yang dalam status Lunas dan juga total pembelian yakni gabungan dari total nota kredit dan lunas sesuai dengan penyortiran yang dipilih sebelumnya. Berikut adalah user interface dari transaksi dan penjelasannya:

- Menu utama bagian Transaksi



- a. Transaksi Penjualan
- ◆ Halaman Awal Transaksi Penjualan



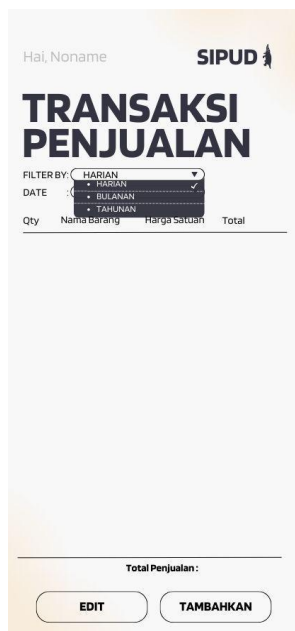
Hai, Noname SIPUD

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY:

EDIT TAMBAHKAN

- ◆ Berdasarkan Harian
- Memilih filter by : Harian



Hai, Noname SIPUD

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY:

DATE:

Qty Nama barang Harga satuan Total

Total Penjualan:

EDIT TAMBAHKAN

- Memilih tanggal yang diinginkan

Hai, Nname

SIPUD

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY: HARIAN

DATE: 1 APRIL 2023

Qty	Nama Barang	Total
2 kg	Beras C4	200.000
4 bks	Rokok Sampoerna	120.000
4 pcs	Soklin Softener	8.000
5 pcs	Dala sabun colek	8.000
6 pcs	Blueband	15.000

Total Penjualan:

EDIT

TAMBAHKAN

- Memunculkan transaksi yang terjadi berdasarkan tanggal yang dipilih

Hai, Nname

SIPUD

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY: HARIAN

DATE: 1 APRIL 2023

Qty	Nama Barang	Harga Satuan	Total
2 kg	Beras C4	100.000	200.000
4 bks	Rokok Sampoerna	30.000	120.000
4 pcs	Soklin Softener	2.000	8.000
5 pcs	Dala sabun colek	2.000	8.000
6 pcs	Blueband	3.000	15.000

Total Penjualan: 351.000

EDIT

TAMBAHKAN

◆ Berdasarkan Bulanan

- Memilih filter by : bulanan

Hai, Nname SIPUD

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY: BULANAN

MONTH: HARIAN BULANAN (selected) TAHUNAN

Tanggal Total transaksi

Total Penjualan:

- Memilih bulan yang diinginkan

Hai, Nname SIPUD

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY: BULANAN

MONTH: APRIL

Tanggal

2023

JANUARI FEBRUARI MAREK APRIL (selected) MEI

Total transaksi

Total Penjualan:

- Menampilkan hasil output berdasarkan bulan yang dipilih

Hai, Noname **SIPUD**

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY:

MONTH:

Tanggal	Total transaksi
1/4/2023	4.500.000
2/4/2023	5.000.000
3/4/2023	5.500.000
4/4/2023	6.000.000
5/4/2023	6.500.000
6/4/2023	7.000.000
7/4/2023	7.500.000
8/4/2023	8.500.000

Total Penjualan: Rp. 50.500.000

◆ Berdasarkan Bulanan

- Memilih filter by : Tahunan

Hai, Noname **SIPUD**

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY:

YEAR:

Bulan:

Total transaksi

Total Penjualan:

- Memilih tahun yang hendak dipilih

Hai, Nona me **SIPUD**

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY: TAHUNAN

YEAR: 2023

Bulan: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

Total transaksi

Total Penjualan :

- Menampilkan hasil output berdasarkan tahun yang dipilih.

Hai, Nona me **SIPUD**

TRANSAKSI PENJUALAN

FILTER BY: TAHUNAN

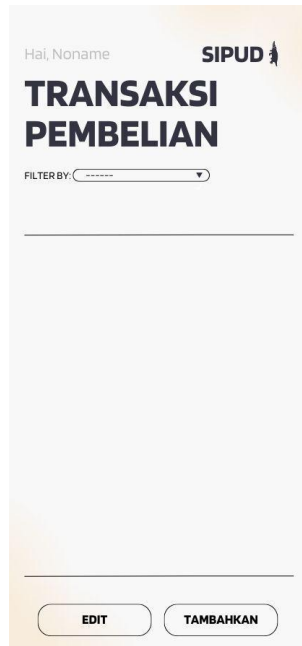
YEAR: 2023

Bulan	Total transaksi
Januari	10.000.000
Februari	20.000.000
Maret	30.000.000
April	40.000.000
Mei	10.000.000
Juni	20.000.000
Juli	30.000.000
Agustus	40.000.000
September	10.000.000
Oktober	20.000.000
November	30.000.000
Desember	40.000.000

Total Penjualan : Rp. 300.000.000

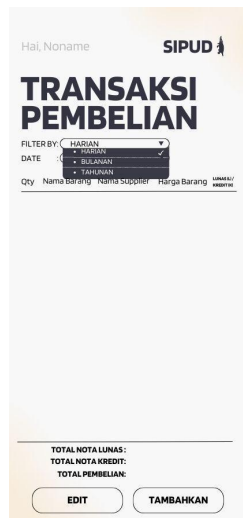
b. Transaksi Pembelian

- Menu Utama Bagian Transaksi Pembelian



- Berdasarkan Harian

a. Memilih filter by : Harian



b. Memilih tanggal yang diinginkan

Hai, Nname

SIPUD

TRANSAKSI

PEMBELIAN

Filter By: HARIAN

DATE: 1 APRIL 2023

Qty	Nama	Harga Barang
1	Kopi Kapal Api	Rp.500.000
3	Rokok Djarum	Rp.1.000.000
4	nutrisari	Rp.1.000.000

TOTAL NOTA LUNAS:

TOTAL NOTA KREDIT:

TOTAL PEMBELIAN:

EDIT

TAMBAHKAN

c. Menampilkan hasil output berdasarkan tanggal yang dipilih.

Hai, Nname

SIPUD

TRANSAKSI

PEMBELIAN

Filter By: HARIAN

DATE: 1 APRIL 2023

Qty	Nama Barang	Nama Supplier	Harga Barang	
2 dus	Kopi Kapal Api	Kapal Api	Rp.500.000	L
3 dus	Rokok Djarum	Djarum Super	Rp.1.000.000	L
4 dus	nutrisari	nutrisari	Rp.1.000.000	L

TOTAL NOTA LUNAS: Rp. 2.500.000,00

TOTAL NOTA KREDIT:

TOTAL PEMBELIAN: Rp. 2.500.000,00

EDIT

TAMBAHKAN

- Berdasarkan Bulanan
 - Memilih filter by : Bulanan

Hai, Nname SIPUD

TRANSAKSI PEMBELIAN

FILTER BY: BULANAN

MONTH: BULANAN

Tanggal

Total Transaksi Lunas

Total Transaksi Kredit

TOTAL NOTA LUNAS:
TOTAL NOTA KREDIT:
TOTAL PEMBELIAN:

- Memilih Bulan yang diinginkan

Hai, Nname SIPUD

TRANSAKSI PEMBELIAN

FILTER BY: BULANAN

MONTH: APRIL

Tanggal

Total Transaksi Lunas

Total Transaksi Kredit

TOTAL NOTA LUNAS:
TOTAL NOTA KREDIT:
TOTAL PEMBELIAN:

- Menampilkan hasil output berdasarkan bulan yang dipilih.

Hai, Noname **SIPUD**

TRANSAKSI PEMBELIAN

FILTER BY: BULANAN
 MONTH : APRIL

Tgl	Total transaksi Lunas	Total Transaksi Kredit
1/4/2023	Rp. 2.500.000	-
2/4/2023	Rp. 1.000.000	-
3/4/2023	-	-
4/4/2023	-	-
5/4/2023	Rp. 5.500.000	-
6/4/2023	Rp. 1.000.000	-
7/4/2023	Rp. 3.000.000	-
8/4/2023	-	-
9/4/2023	Rp. 2.500.000	-

TOTAL NOTA LUNAS: Rp. 15.500.000
TOTAL NOTA KREDIT: -
TOTAL PEMBELIAN: Rp. 15.500.000

- Berdasarkan Tahunan
- Memilih filter by : Tahunan

Hai, Noname **SIPUD**

TRANSAKSI PEMBELIAN

FILTER BY: TAHUNAN
 YEAR : 2023

Bulan	Lunas	Total Transaksi Kredit
-------	-------	------------------------

TOTAL NOTA LUNAS:
TOTAL NOTA KREDIT:
TOTAL PEMBELIAN:

- Memilih Tahun yang diinginkan

Hai, Nona

SIPUD

TRANSAKSI

PEMBELIAN

Filter by: TAHUNAN

Year: 2023

Bulan: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

Total Transaksi Kredit

TOTAL NOTA LUNAS:

TOTAL NOTA KREDIT:

TOTAL PEMBELIAN:

- Menampilkan hasil output berdasarkan Tahun yang dipilih.

Hai, Nona

SIPUD

TRANSAKSI

PEMBELIAN

Filter by: TAHUNAN

Year: 2023

Bulan: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

Total Transaksi Kredit

Bulan	Total transaksi Lunas	Total Transaksi Kredit
Januari	Rp. 15.500.000	-
Februari	Rp. 10.000.000	-
Maret	Rp. 20.000.000	-
April	Rp. 1.000.000	-
Mai	Rp. 500.000	-
Juni	Rp. 200.000	-
Juli	Rp. 100.000	-
Agustus	Rp. 500.000	-
September	Rp. 100.000	-
Oktober	Rp. 500.000	-
November	Rp. 2.000.000	-
Desember	Rp. 1.000.000	-

TOTAL NOTA LUNAS: Rp 50.900.000

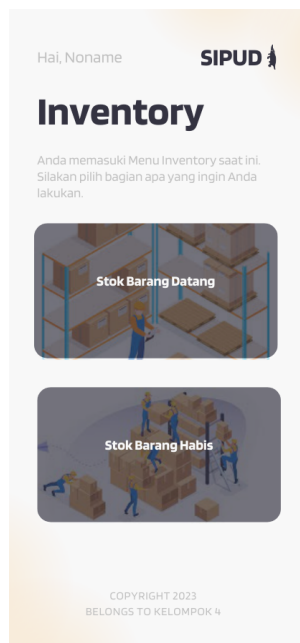
TOTAL NOTA KREDIT:

TOTAL PEMBELIAN: Rp 50.900.000

- **Inventory**

Pada Menu ini, Pengguna dapat mengakses Stok-Stok Barang Yang ada atau Penyimpanan Barang dari Gudang. Pada bagian Inventory Ini dibagi menjadi 2 menu yaitu menu Stok barang datang dimana nantinya Bila ada barang datang akan didata langsung dalam aplikasi untuk stok penyimpanan dan Stok Barang Habis itu untuk pendataan barang apa saja yang perlu di stok/ dipesan kembali. Berikut merupakan user interface dari inventory beserta dengan penjelasannya:

- **Menu Utama Inventory**



- Stok Barang Datang
- Halaman Awal Stok Barang Datang

Hai, Noname

SIPUD 

STOK BARANG DATANG

Masukkan Nama Barang:

Tanggal Masuk Barang :

TAMBAH

EDIT

- Halaman Waktu melihat stok barang yang sudah di filter sesuai nama dan tanggal masuk barang

Hai, Noname

SIPUD 

STOK BARANG DATANG

Masukkan Nama Barang:

Tanggal Masuk Barang :

No.	Jenis Barang	Nama Barang	Masuk Barang (MT)	Masuk (kg)	Jumlah Barang	Nama Supplier	Tanggal Pengiriman
1.	Mie instant	Indomie Goreng	2000	3000	1500 pcs	Indomie	30/10/24
2.	Mie instant	Indomie Kuah	2100	2100	1500 pcs	Indomie	30/10/24

Total Barang Datang : 3000

TAMBAH

EDIT

-Halaman Ketika Mengedit Stok Barang Datang dari Data yang sudah ada

Hai, Noname

SIPUD

EDIT STOK BARANG DATANG

Masukkan Tanggal Masuk Barang :

Oktober 2022

	S	K	R	K	J	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

Masukkan Jenis Barang : Pangan

Masukkan Nama Barang : Indomie Goreng

Masukkan Harga Barang (HET) : Rp 2.300,-

Masukkan Jual : Rp 3.000,-

Masukkan Jumlah Barang : 1.500 pcs

Masukkan Nama Supplier : Indomie

Masukkan Tanggal Kadaluarsa : 30/10/24

SELESAI

- Halaman Ketika Menambahkan Data Stok Barang Datang

Hai, Noname

SIPUD

TAMBAH STOK BARANG DATANG

Masukkan Tanggal Masuk Barang :

Oktober 2022

	S	K	R	K	J	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

Masukkan Jenis Barang :

Masukkan Nama Barang :

Masukkan Harga Barang (HET) :

Masukkan Jual :

Masukkan Jumlah Barang :

Masukkan Nama Supplier :

Masukkan Tanggal Kadaluarsa :

SELESAI

- Stok Barang Habis
- Halaman Awal Stok Barang Habis



- Halaman Stok Barang Habis Ketika sudah difilter menurut Jenis Barang



- Laporan Keuangan

Laporan keuangan terbagi menjadi dua laporan yakni laporan pengeluaran yang akan berisi mengenai pengeluaran yang terjadi berdasarkan bulanan dan tahunan. Sedangkan laporan pendapatan akan dikelola pendapatan yang terjadi berdasarkan pendapatan kotor (bulanan) dan pendapatan bersih (bulanan maupun tahunan).

Pada menu laporan pengeluaran, laporan pengeluaran dari toko budi daya dapat dilihat berdasarkan harian, bulanan, dan tahunan. Dimana output yang dapat dilihat oleh user adalah seluruh rincian dan totalan bentuk pengeluaran (pembelian stock barang, pembayaran gaji karyawan, dll)

Pada menu laporan pendapatan, laporan pendapatan dari toko budi daya dapat dilihat berdasarkan pendapatan kotor dan bersih. Untuk pendapatan kotor hanya terdapat fitur bulanan, dengan menentukan rekapan pengeluaran dari bulan beberapa yang ingin dilihat.

Untuk pendapatan bersih tersedia fitur filter bulanan dan tahunan yang dipilih user. Dimana pada keduanya rincian dan totalan dari pengeluaran bersih dari waktu yang dipilih akan langsung ditampilkan.

Dimana berikut adalah user interface yang terdapat di laporan keuangan beserta dengan penjelasannya sebagai berikut:

- Menu utama bagian laporan keuangan



- Laporan Pengeluaran
- Halaman awal laporan pengeluaran



- Memilih jenis laporan pengeluaran yang ingin dilihat (Bulanan)



- Menentukan waktu (Nama Bulan) dari Laporan pengeluaran yang ingin dilihat

Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN
PENGELUARAN

FILTER BY: BULANAN

MONTH: APRIL

Tanggal

JANUARI

FEBRUARI

MARET

APRIL

MAY

2023

Tanggal		Total
1 April		Rp. 2.500.000
		Rp. 1.000.000
4 April	Bayar Djarum Super	Rp. 5.500.000
5 April	Bayar Nutrisari	Rp. 1.000.000
6 April	Bayar Sarimie	Rp. 3.000.000
8 April	Bayar Kental Manis Frisian Flag Sachet	Rp. 2.500.000

Total Pengeluaran : Rp. 15.500.000

EDIT

TAMBAHKAN

- Menampilkan output rincian laporan pengeluaran selama satu bulan

Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN
PENGELUARAN

FILTER BY: BULANAN

MONTH: APRIL

Tanggal	Jenis Pengeluaran	Total
1 April	Bayar Indomie	Rp. 2.500.000
	Bayar Kopi Kapal Api	Rp. 1.000.000
4 April	Bayar Djarum Super	Rp. 5.500.000
5 April	Bayar Nutrisari	Rp. 1.000.000
6 April	Bayar Sarimie	Rp. 3.000.000
8 April	Bayar Kental Manis Frisian Flag Sachet	Rp. 2.500.000

Total Pengeluaran : Rp. 15.500.000

EDIT

TAMBAHKAN

- Memilih jenis laporan pengeluaran yang ingin dilihat (Tahunan)

Hai, Noname **SIPUD**

LAPORAN PENGELUARAN

FILTER BY: TAHUNAN

YEAR: TAHUNAN

Bulan	Jenis Pengeluaran	Total
Total Tahunan :		

- Menentukan waktu (Tahun) dari Laporan pengeluaran yang ingin dilihat

Hai, Noname **SIPUD**

LAPORAN PENGELUARAN

FILTER BY: TAHUNAN

YEAR: 2023

Bulan	Jenis Pengeluaran	Total
April	Bayar Rokok Djarum Super	Rp. 15.500.000
	Bayar Nutrisari	
	Bayar Sarimie	
	Bayar Kental Manis	
	Frisian Flag Sachet	
Mei	Bayar Rokok 76	Rp. 10.000.000
	Bayar Air Mineral Aqua 1.5 L	
Total Tahunan : Rp. 25.500.000		

- Menampilkan output rincian laporan pengeluaran selama satu tahun

Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN
PENGELUARAN

FILTER BY: TAHUNAN

YEAR: 2023

Bulan	Jenis Pengeluaran	Total
April	Bayar Indomie	
	Bayar Kopi Kapal Api	
	Bayar Rokok Djarum Super	
	Bayar Nutrisari	Rp. 15.500.000
	Bayar Sarimie	
	Bayar Kental Manis	
Mei	Frisian Flag Sachet	
	Bayar Rokok 76	Rp. 10.000.000
	Bayar Air Mineral Aqua 1.5 L	
Total Tahunan:		Rp. 25.500.000

- Pendapatan
- Halaman laporan pendapatan

Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN
PENDAPATAN

FILTER BY: ---

EDIT

TAMBAHKAN

- Memilih jenis laporan pendapatan yang diinginkan (Pendapatan Kotor)

The screenshot shows the 'LAPORAN PENDAPATAN' screen. At the top, it says 'Hai, Noname' and 'SIPUD'. Below the title, there is a 'FILTER BY:' dropdown menu. The dropdown is open, showing three options: 'PENDAPATAN KOTOR' (selected), 'PENDAPATAN KOTOR', and 'PENDAPATAN BERSIH'. Below the filter, there is a 'DATE' label and a date input field. At the bottom, there is a 'Total Pendapatan:' label and two buttons: 'EDIT' and 'TAMBAHKAN'.

- Memilih waktu (Nama Bulan) laporan pendapatan kotor yang diinginkan

The screenshot shows the 'LAPORAN PENDAPATAN' screen with the 'DATE' dropdown menu open. The dropdown shows a calendar for April 2023. The date '1/4/2023' is selected. Below the calendar, there is a table of transactions. The table has two columns: 'Tanggal' and 'Saldo transaksi'. The data is as follows:

Tanggal	Saldo transaksi
1/4/2023	00.000
2/4/2023	00.000
3/4/2023	5.500.000
4/4/2023	6.000.000
5/4/2023	6.500.000
6/4/2023	7.000.000
7/4/2023	7.500.000
8/4/2023	8.500.000

At the bottom, there is a 'Total Pendapatan Kotor: RP. 30.500.000' label and two buttons: 'EDIT' and 'TAMBAHKAN'.

- Menampilkan output rincian laporan pendapatan kotor selama satu bulan

Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN PENDAPATAN

FILTER BY: PENDAPATAN KOTOR

DATE: APRIL 2023

Tanggal	Total transaksi
1/4/2023	4.500.000
2/4/2023	5.000.000
3/4/2023	5.500.000
4/4/2023	6.000.000
5/4/2023	6.500.000
6/4/2023	7.000.000
7/4/2023	7.500.000
8/4/2023	8.500.000

Total Pendapatan Kotor : RP. 50.500.000

EDIT

TAMBAHKAN

- Memilih jenis pendapatan yang ingin dilihat (Pendapatan Bersih)

Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN PENDAPATAN

FILTER BY: PENDAPATAN BERSIH

• PENDAPATAN KOTOR

• PENDAPATAN BERSIH ✓

Total Pendapatan:

EDIT

TAMBAHKAN

- a. Menentukan tipe pembagian waktu (Bulanan) laporan pendapatan bersih yang ingin dilihat

Hai, Noname **SIPUD**

LAPORAN PENDAPATAN

FILTER BY: PENDAPATAN BERSIH

TYPE: BULANAN

Tanggal Pendapatan Bersih

Total Pendapatan Bulanan :

EDIT TAMBAHKAN

- b. Menentukan nama bulan (Bulan April) yang ingin dilihat rincian laporan pendapatan bersih

Hai, Noname **SIPUD**

LAPORAN PENDAPATAN

FILTER BY: PENDAPATAN BERSIH

TYPE: BULANAN

MONTH: APRIL 2023

Tanggal Pendapatan Bersih

1/4/2023				Rp. 3.500.000
2/4/2023	5.000.000	-	-	
3/4/2023	5.500.000	-	-	
4/4/2023	6.000.000	Rp. 5.500.000	Rp. 500.000	
5/4/2023	6.500.000	Rp. 1.000.000	Rp. 5.500.000	
6/4/2023	7.000.000	Rp. 3.000.000	Rp. 4.000.000	
7/4/2023	7.500.000	-	-	
8/4/2023	8.500.000	Rp. 2.500.000	Rp. 6.000.000	

Total Pendapatan Bulanan : Rp. 19.500.000

EDIT TAMBAHKAN

- Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN
PENDAPATAN

FILTER BY:

PENDAPATAN BERSIH

TYPE:

BULANAN

MONTH:

APRIL 2023

Tanggal	Pendapatan Kotor	Pengeluaran	Pendapatan Bersih
1/4/2023	Rp. 4.500.000	Rp. 2.500.000	Rp. 3.500.000
2/4/2023	5.000.000	-	-
3/4/2023	5.500.000	-	-
4/4/2023	6.000.000	Rp. 5.500.000	Rp. 500.000
5/4/2023	6.500.000	Rp. 1.000.000	Rp. 5.500.000
6/4/2023	7.000.000	Rp. 3.000.000	Rp. 4.000.000
7/4/2023	7.500.000	-	-
8/4/2023	8.500.000	Rp. 2.500.000	Rp. 6.000.000

Total Pendapatan Bulanan: Rp. 19.500.000

EDIT

TAMBAHKAN

- Hai, Noname

SIPUD

LAPORAN
PENDAPATAN

FILTER BY:

PENDAPATAN BERSIH

TYPE

TAHUNAN

BULANAN

TAHUNAN

Bulan

Pendapatan Bersih

Total Pendapatan :

- Menentukan Tahun (Tahun 2023) yang ingin dilihat rincian laporan pendapatan bersih

Hai, Noname **SIPUD**

LAPORAN PENDAPATAN

FILTER BY: PENDAPATAN BERSIH

TYPE: TAHUNAN

YEAR: 2023

Bulan	Pendapatan Bersih
Januari	Rp. 19.500.000
Februari	Rp. 25.000.000
Maret	Rp. 35.000.000
April	Rp. 10.000.000
Mei	Rp. 16.950.000
Juni	Rp. 15.050.000
Juli	Rp. 20.000.000
Agustus	Rp. 26.000.000
September	Rp. 17.000.000
Oktober	Rp. 15.000.000
November	Rp. 45.000.000
Desember	Rp. 40.000.000

Total Pendapatan Tahunan : Rp. 284.500.000

- Menampilkan output rincian laporan pendapatan bersih selama satu tahun

Hai, Noname **SIPUD**

LAPORAN PENDAPATAN

FILTER BY: PENDAPATAN BERSIH

TYPE: TAHUNAN

YEAR: 2023

Bulan	Pendapatan Bersih
Januari	Rp. 19.500.000
Februari	Rp. 25.000.000
Maret	Rp. 35.000.000
April	Rp. 10.000.000
Mei	Rp. 16.950.000
Juni	Rp. 15.050.000
Juli	Rp. 20.000.000
Agustus	Rp. 26.000.000
September	Rp. 17.000.000
Oktober	Rp. 15.000.000
November	Rp. 45.000.000
Desember	Rp. 40.000.000

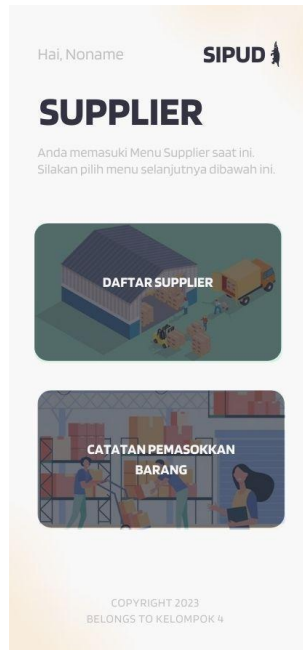
Total Pendapatan Tahunan : Rp. 284.500.000

- Supplier

Pada menu ini, terdapat daftar supplier dan laporan pemasukkan barang pada Toko Budi Daya. Untuk laporan pemasukkan barang, bisa dilihat berdasarkan tahunan atau bulanan. Menu ini nantinya akan dikelola oleh pegawai Toko Budi Daya bagian gudang yang mengurus terkait supplier dan keluar masuknya barang.

Dimana berikut dibawah ini adalah user interface dari menu supplier beserta penjelasannya:

- Menu Utama Supplier



- Daftar Supplier

Halaman daftar supplier untuk menampilkan daftar supplier pada Toko Budidaya

Hai, Noname

SIPUD

DAFTAR
SUPPLIER

KODE	NAMA SUPPLIER	CONTACT
SP001	PT Indomarco Prismatama	081239876298
SP002	PT Kapal Api Global	081365272863
SP003	PT Wings Surya	085267898765
SP004	Sumber Cipta Multi Niaga	081324567653
SP005	PT Niaga Nusa Abadi	081345628972
SP006	PT Fajar Mulia Abadi	081398763456
SP007	Surya Madistrindo	081237489876

Jumlah Supplier : 7 Supplier

EDIT

TAMBAHKAN

- Catatan Pemasokkan Barang

- Halaman Catatan Pemasokkan Barang

Hai, Noname

SIPUD

CATATAN
PEMASOKKAN
BARANG

FILTER BY: ---

Tanggal	Nama Supplier	No Nota
---------	---------------	---------

Total Pemasokkan Barang dari Supplier :

EDIT

TAMBAHKAN

- Filter by Bulanan

Hai, Noname **SIPUD**

CATATAN PEMASOKKAN BARANG

FILTER BY: **BULANAN**

MONTH: **BULANAN** (selected)

Tanggal	Nama Supplier	No Nota
Total Pemasokkan Barang dari Supplier :		

EDIT **TAMBAHKAN**

- Memilih bulan yang diinginkan untuk melihat catatan pemasokkan barang

Hai, Noname **SIPUD**

CATATAN PEMASOKKAN BARANG

FILTER BY: **BULANAN**

MONTH: **APRIL 2023**

Tanggal	Nama Supplier	No Nota
1 April	PT Wings Sarya	BD1001
1 April	PT Wings Sarya	BD1002
2 April	PT Kapal Api Global	BD1003
2 April	PT Niaga Nusa Abadi	BD1004
3 April	PT Fajar Mulia Abadi	BD1005
3 April	PT Indomarco Prismatama	BD1006
3 April	Sumber Cipta Multi Niaga	BD1007

Total Pemasokkan Barang dari Supplier : 7 Supplier

EDIT **TAMBAHKAN**

- Halaman output catatan pemasokkan barang selama satu bulan

Hai, Noname

SIPUD 

CATATAN

PEMASOKKAN

BARANG

FILTER BY

BULANAN

▼

MONTH

APRIL

▼

Tanggal	Nama Supplier	No Nota
1 April	Surya Matrindo	BD1001
1 April	PT Wings Surya	BD1002
2 April	PT Kapal Api Global	BD1003
2 April	PT Niaga Nusa Abadi	BD1004
3 April	PT Fajar Mulia Abadi	BD1005
3 April	PT Indomarco Prismatama	BD1006
3 April	Sumber Cipta Multi Niaga	BD1007

Total Pemasokkan Barang dari Supplier : 7 Supplier

EDIT

TAMBAHKAN