

BAB 3

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Selama kegiatan kerja magang di Yayasan Pendidikan Dharmawidya berlangsung, pekerjaan yang dilakukan berfokus sebagai *website developer intern*. Divisi ini dipimpin langsung oleh Bapak Ricky Tansil, selaku supervisor dalam kegiatan kerja magang. Bapak Ricky Tansil juga memiliki jabatan sebagai Ketua Yayasan pada Yayasan Pendidikan Dharmawidya. Seluruh spesifikasi, fitur, dan kriteria *website* yang dibangun telah disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan, sesuai yang disampaikan langsung oleh Bapak Ricky Tansil. Progress pengerjaan *website* dilakukan secara bertahap, dan laporan pengerjaan akan diberikan secara berkala dalam jangka waktu satu hingga tiga minggu sekali. Setiap harinya, asistensi dengan *senior website developer* dilakukan secara tatap muka di kantor Yayasan Pendidikan Dharmawidya, dengan agenda utama membahas progress harian, kendala, serta masukan yang berkaitan dengan pengerjaan *website*.

3.2 Tugas yang Dilakukan

Selama menjalani praktik kerja magang di Yayasan Pendidikan Dharmawidya sebagai *website developer intern*, tugas yang diberikan adalah menambahkan fitur pada *website* internal Yayasan yang ditujukan untuk operasional di seluruh tingkatan pendidikan Sekolah Dharmawidya. Adapun tugas yang diberikan selama agang berlangsung:

1. Memahami SOP dari divisi perpustakaan, kehadiran, dan UKS
2. Menentukan fitur dan alur untuk menu perpustakaan, kehadiran, dan UKS
3. Mempelajari dan memahami *framework Laravel* dan *tailwind css*
4. Membuat *flowchart* untuk menu perpustakaan, kehadiran, dan UKS
5. Membuat *sitemap* untuk menu perpustakaan, kehadiran, dan UKS
6. Membuat *wireframe* untuk menu perpustakaan, kehadiran, dan UKS
7. Membuat *front-end website* sesuai dengan *flowchart*, *sitemap*, dan *wireframe* yang sudah dibuat.

3.3 Uraian Pelaksanaan Magang

Periode kerja magang berlangsung selama sekitar empat bulan, dikerjakan secara luring atau *work from office*, dengan waktu bekerja dari jam 09:00 hingga 18:00 pada hari Senin hingga Jumat. Adapun uraian tugas yang dikerjakan selama kerja magang dilampirkan dalam Tabel 3.1

Pelaksanaan kerja magang diuraikan seperti pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang

Minggu Ke -	Pekerjaan yang dilakukan
1	<ul style="list-style-type: none">• Memahami informasi tentang Yayasan dan divisi terkait yang ingin dibuatkan menu baru• Memahami kebutuhan divisi terkait guna Menyusun fitur dan alur menu baru
2	<ul style="list-style-type: none">• Menjabarkan kebutuhan fitur divisi terkait• Diskusi dan finalisasi gambaran fitur yang ingin dibuat
3	<ul style="list-style-type: none">• Membuat <i>flowchart</i> untuk fitur yang ingin dibuat (3.3.1.A)• Mencari referensi mengenai pengembangan fitur yang ingin dibuat
4	<ul style="list-style-type: none">• Revisi dan finalisasi <i>flowchart</i>• Melakukan pembelajaran <i>Laravel</i> dan <i>tailwind css</i>
5	<ul style="list-style-type: none">• Memahami alur pemrograman <i>website</i> yang sudah berdiri• Memahami alur penambahan fitur pada <i>website</i> yang sudah berdiri
6	<ul style="list-style-type: none">• Mendalami penggunaan <i>tailwind, css</i> dan <i>laravel</i>• Membuat <i>sitemap</i> untuk menu baru yang akan dibuat• Memulai pemrograman menu fitur uks
7	<ul style="list-style-type: none">• Melanjutkan pemrograman menu fitur uks• Finalisasi seluruh <i>sitemap</i> untuk menu baru yang akan dibuat

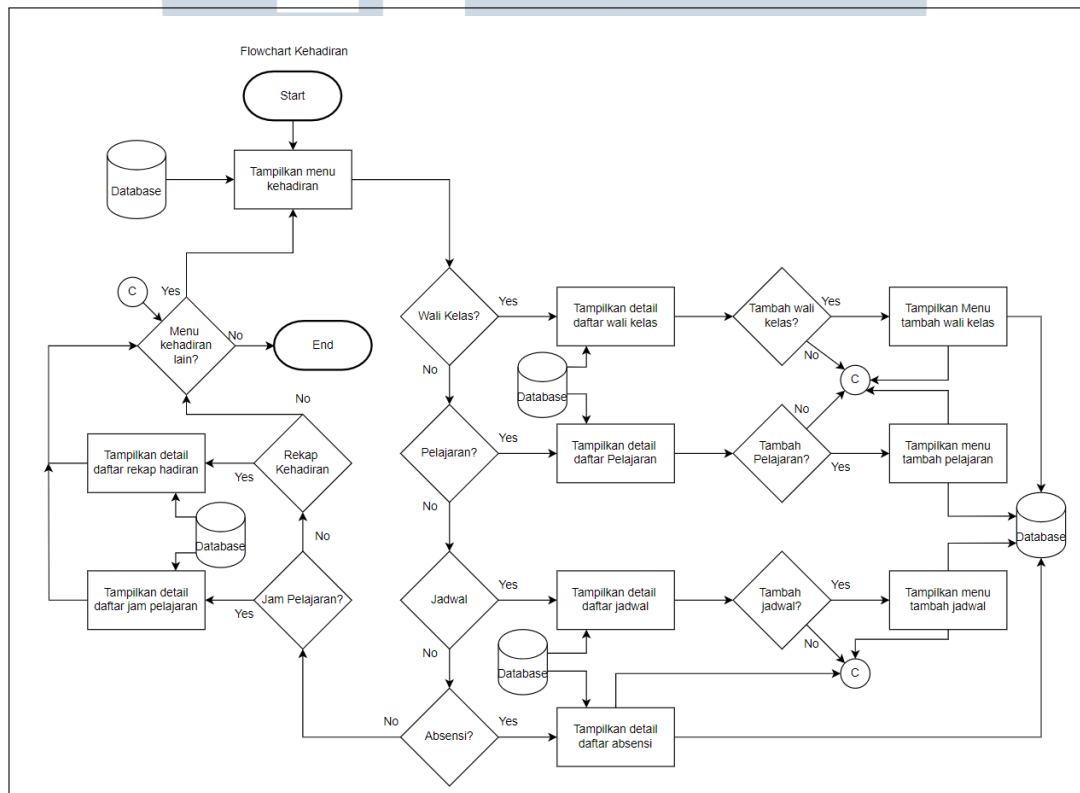
Tabel 3.1. Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang (lanjutan).

Minggu Ke -	Pekerjaan yang dilakukan
8	<ul style="list-style-type: none"> • Finalisasi fitur uks dan menggabungkannya dengan <i>website</i> utama • <i>Bug fixing</i> menu uks
9	<ul style="list-style-type: none"> • Memulai pemrograman menu fitur perpustakaan
10	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan pemrograman menu fitur perpustakaan • Finalisasi fitur perpustakaan dan menggabungkannya dengan <i>website</i> utama • <i>Bug fixing</i> menu perpustakaan
11	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bug fixing</i> menu perpustakaan dan uks • Memulai pemrograman fitur kehadiran
12	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan pemrograman fitur kehadiran • Finalisasi fitur kehadiran dan menggabungkannya dengan <i>website</i> utama
13	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bug fixing</i> menu kehadiran • Memperbaharui menu setting
14	<ul style="list-style-type: none"> • Merapihkan <i>css</i> untuk seluruh menu baru yang dibuat • Menambahkan animasi dan responsif seluruh menu baru
15	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan merapihkan <i>css</i> untuk seluruh menu • Merubah seluruh tampilan list data di menu baru menjadi tabel • Mempresentasikan hasil dan cara mengoperasikan fitur di menu baru
16	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan revisi minor terhadap seluruh fitur baru • Finalisasi pemrograman dan <i>deployment</i> seluruh fitur baru yang dibuat

3.3.1 Perancangan Website

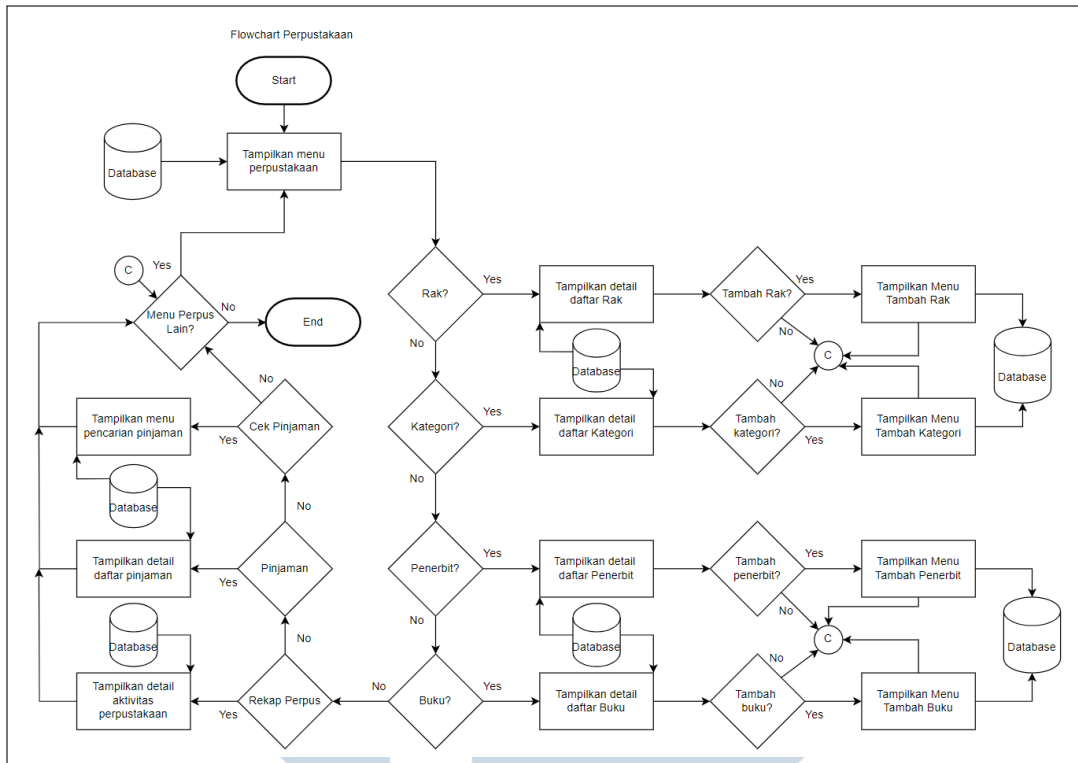
Tahapan pemrograman *website* dilakukan berdasarkan rancangan yang sudah dibuat pada minggu ketiga. Adapun tujuan dibuat rancangan ini agar mempermudah proses pemrograman, sekaligus menjadi tolak ukur agar *website* sesuai dengan permintaan. Rancangan yang dibuat meliputi *flowchart*, *sitemap*, dan *wireframe*.

A. Flowchart



Gambar 3.1. Flowchart menu kehadiran

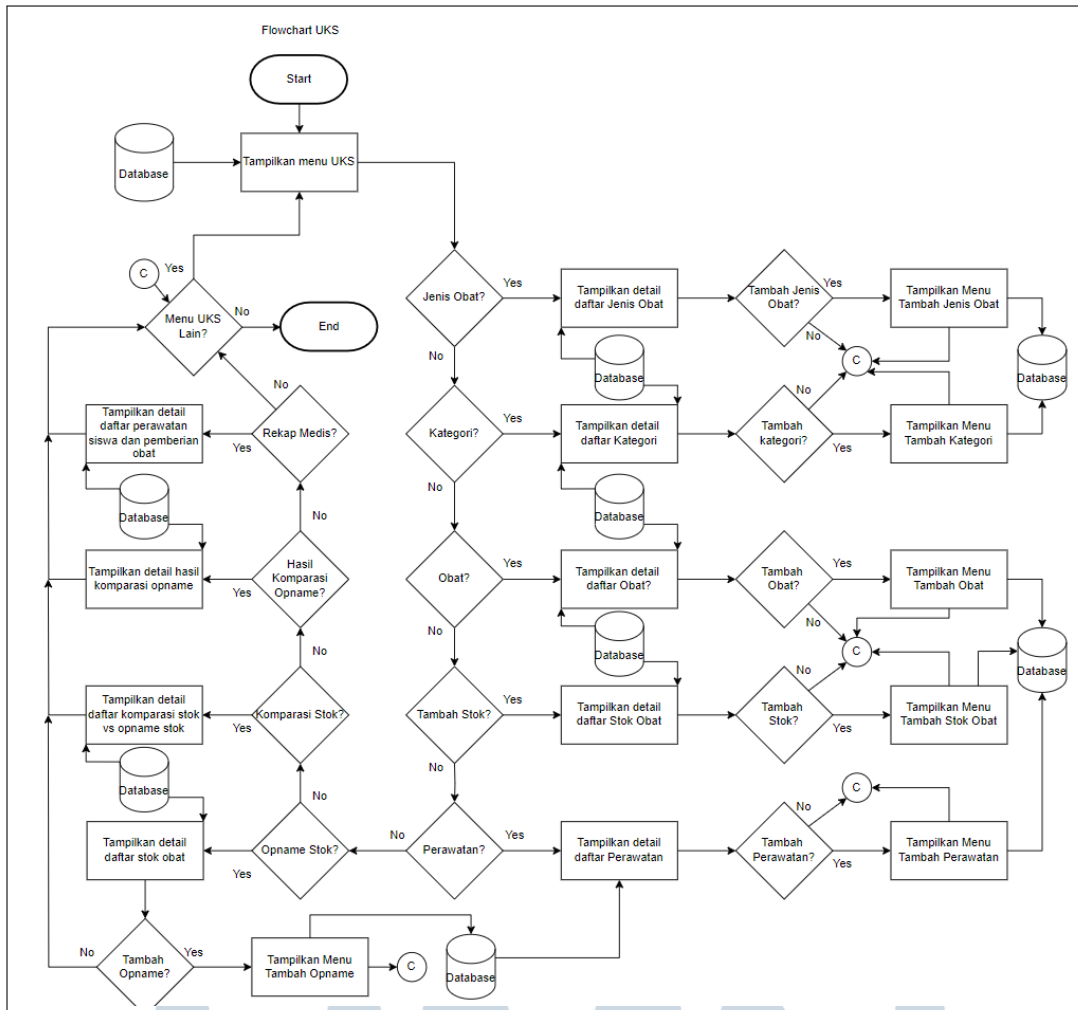
Pada Gambar 3.1 terdapat *flowchart* yang menggambarkan menu kehadiran. Menu ini berfungsi untuk mendata jam pelajaran, jadwal pelajaran, data wali kelas, absensi, hingga rekap jam belajar mengajar yang sedang berlangsung ataupun yang sudah berlalu.



Gambar 3.2. Flowchart menu perpustakaan

Pada Gambar 3.2 terdapat *flowchart* yang menggambarkan menu perpustakaan. Menu ini berfungsi untuk mendata informasi buku, letak buku, hingga jadwal peminjaman dan pengembalian buku.



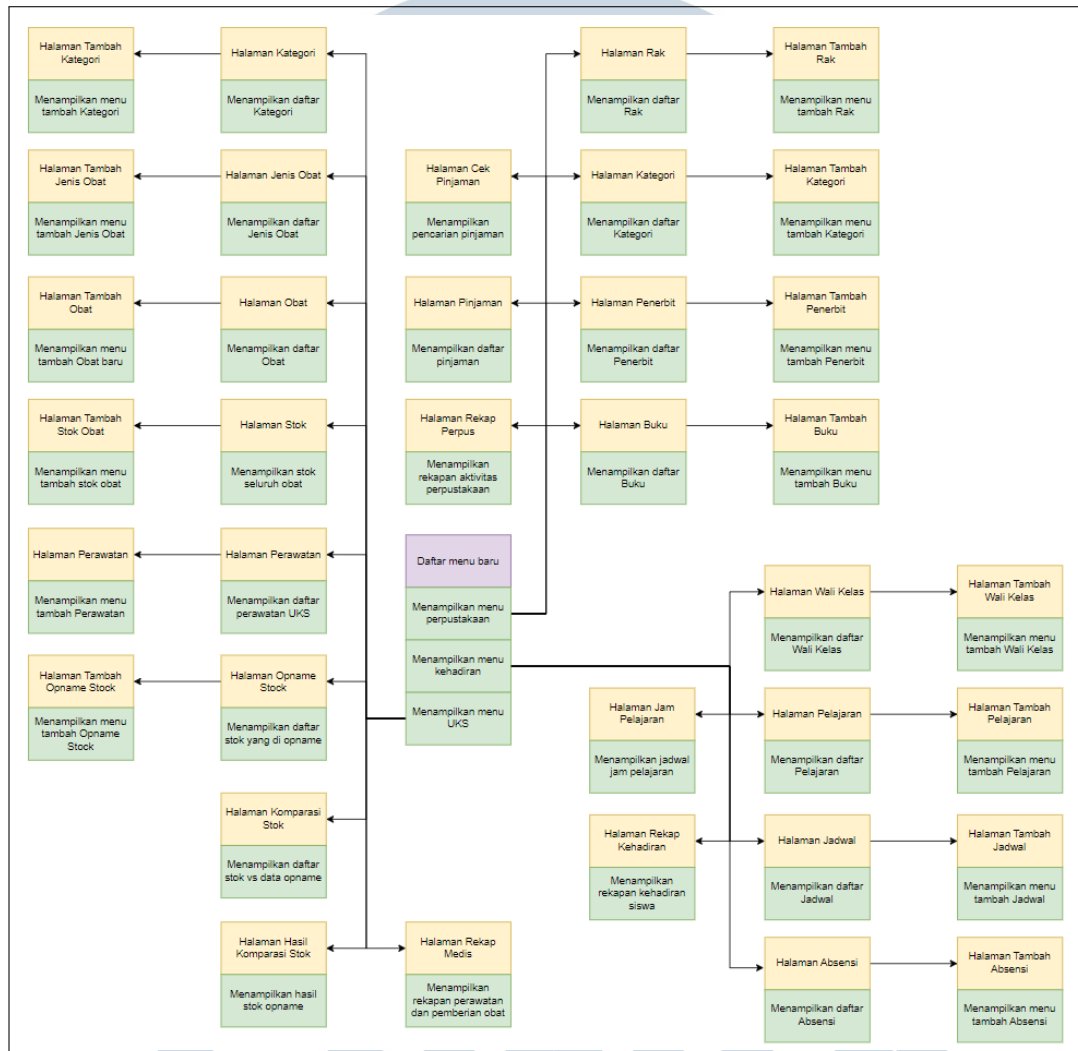


Gambar 3.3. Flowchart menu UKS

Pada Gambar 3.3 terdapat *flowchart* yang menggambarkan menu UKS. Menu ini berfungsi untuk mendata jenis, daftar, dan stok obat. Selain itu, menu ini juga dapat digunakan untuk stok opname dan pencatatan siswa yang dirawat di UKS

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

B. Sitemap

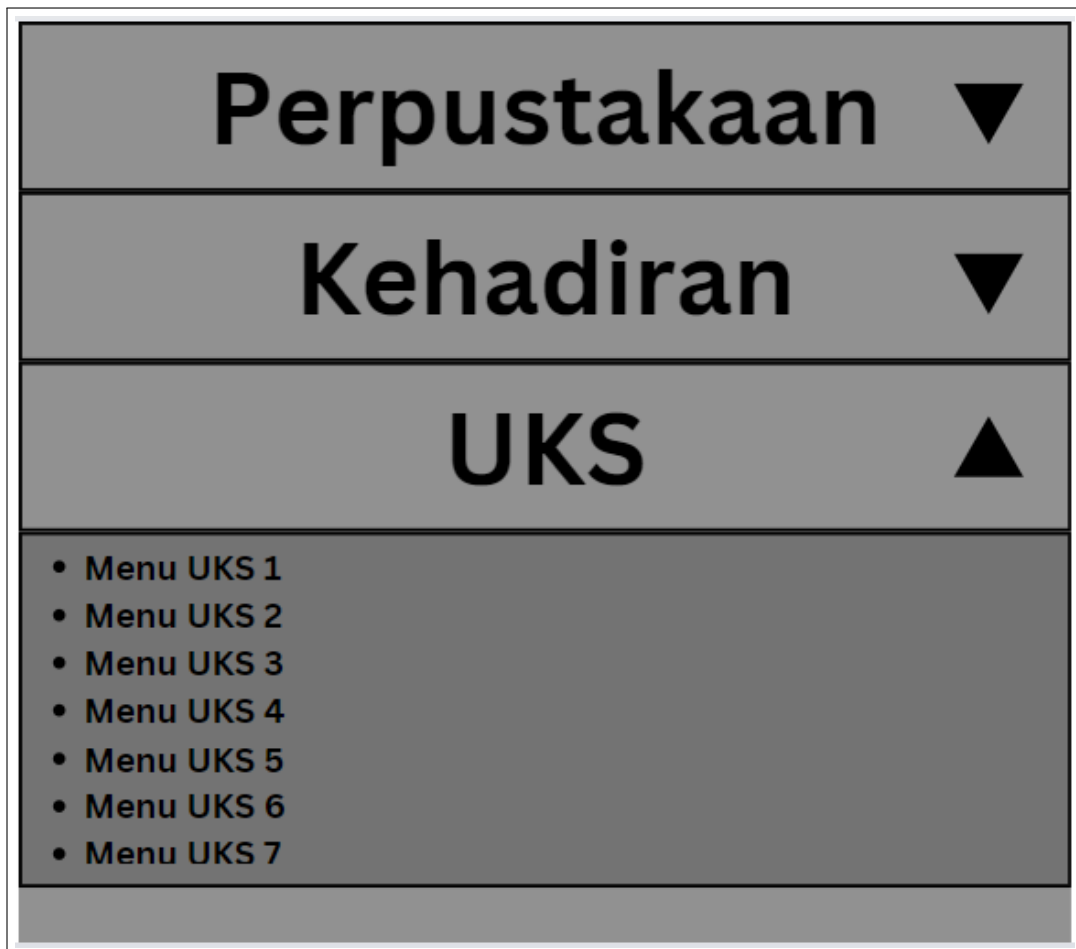


Gambar 3.4. Sitemap menu baru

Pada Gambar 3.4 terdapat *sitemap* yang menggambarkan setiap halaman yang baru dibuat, beserta informasi apa saja yang ditampilkan. Dapat dilihat juga perpindahan dari halaman ke halaman digambarkan dengan jelas pada gambar di atas.

C. Wireframe



Pada menu baru yang dibuat, terdapat lima jenis halaman yang secara struktur dan fungsi memiliki kesamaan.



Gambar 3.5. *Wireframe* halaman yang menampilkan menu baru

Pada Gambar 3.5 terdapat wireframe tampilan halaman menu yang menampilkan daftar menu baru. Adapun menu yang dibuat meliputi perpustakaan, kehadiran, dan UKS. Setiap menu terdapat *dropdown* yang berisi sub menu.

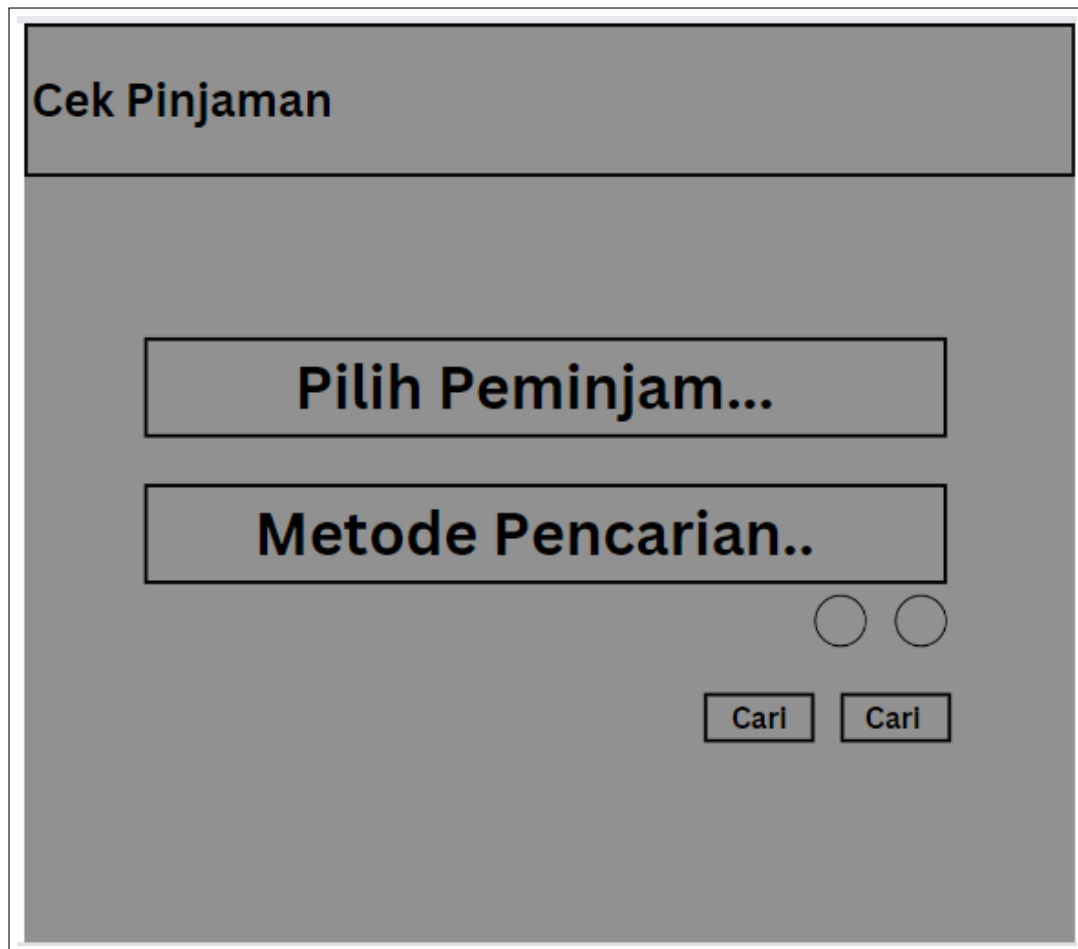
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

Data Rak			
No	Rak	Tingkatan	Aksi
			 

Gambar 3.6. *Wireframe* jenis halaman yang menampilkan daftar

Pada Gambar 3.6 terdapat *wireframe* tampilan halaman yang menampilkan daftar, seperti daftar obat, daftar rak, daftar perawatan, dan sebagainya. Pada halaman ini terdapat tombol yang dapat digunakan untuk menambahkan data kedalam tabel tersebut, dan di bawahnya terdapat tabel yang menyajikan data, lengkap beserta tombol aksinya.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A



Gambar 3.7. Wireframe jenis halaman untuk mencari data

Pada Gambar 3.7 terdapat *wireframe* tampilan halaman untuk mencari data, seperti mencari buku, mencari pinjaman, mencari jadwal pelajaran, dan sebagainya. Pada halaman ini terdapat dua metode pencarian yang bisa didasarkan pada *scan code* dan *keyword*.

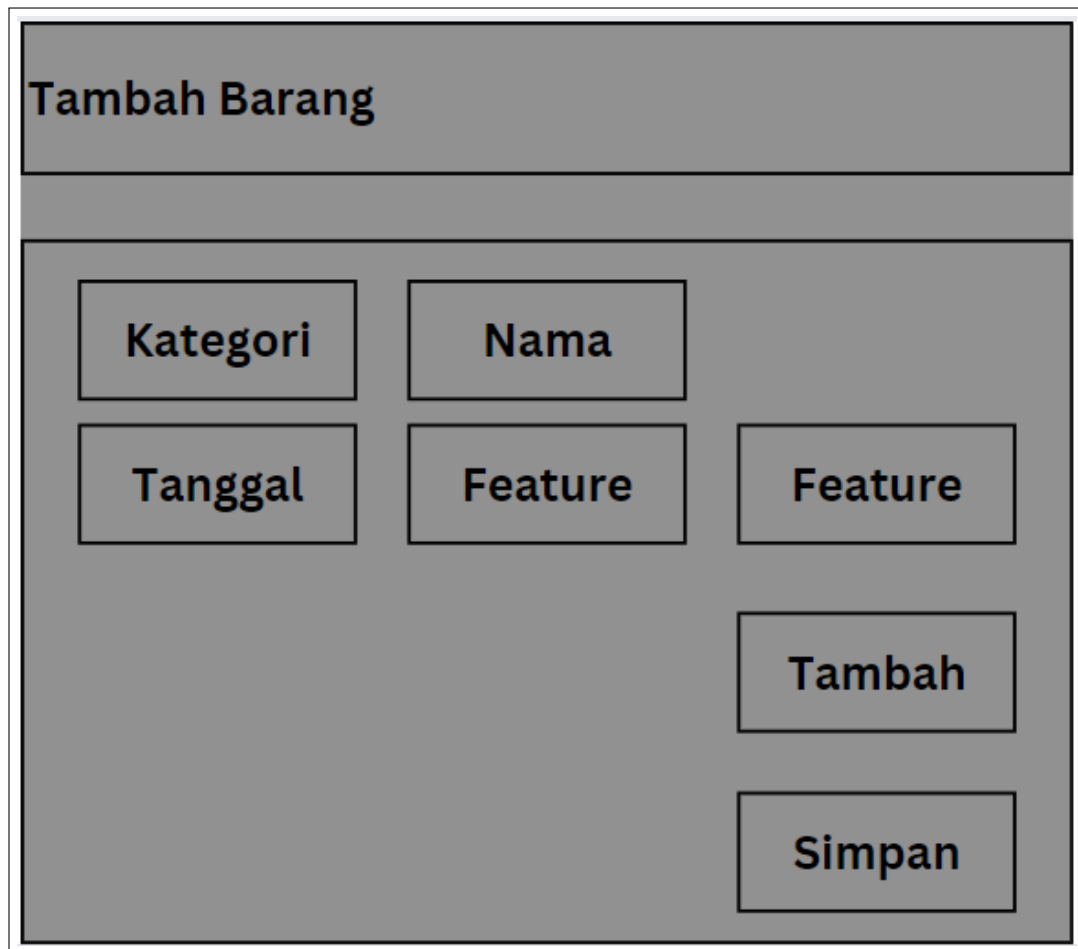
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

Rekapan			
Rekap Pinjaman		Rekap per Siswa	
No	Kode	Nama	Tanggal
+			
+			
+			
+			

Gambar 3.8. *Wireframe* jenis halaman rekapan

Pada Gambar 3.8 terdapat *wireframe* tampilan halaman untuk menampilkan rekapan data, seperti rekapan kehadiran, rekapan pinjaman, rekapan kegiatan uks, rekapan aktivitas perpustakaan, dan sebagainya. Halaman rekapan ini bertujuan untuk mempermudah proses administrasi dan analisa data. Pada halaman ini, data juga dapat di *download* menjadi file *pdf* atau *excel*.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A



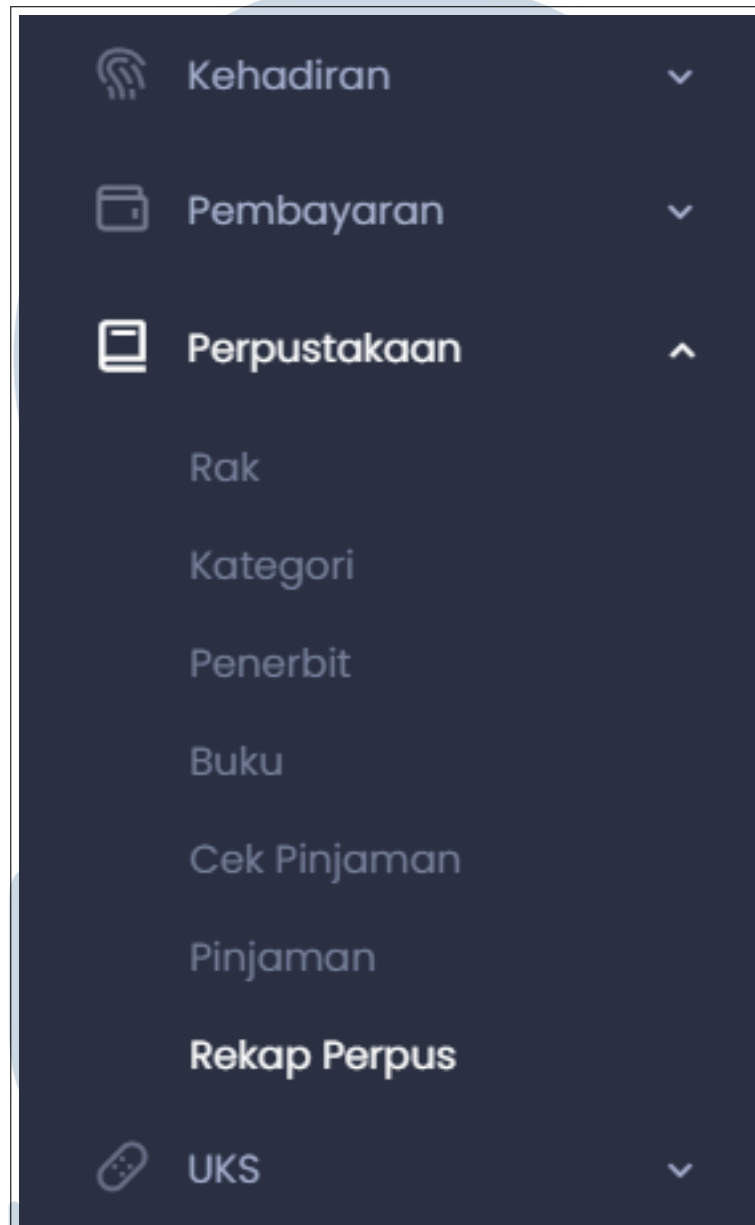
Gambar 3.9. Wireframe jenis halaman tambah data

Pada Gambar 3.9 terdapat *wireframe* tampilan halaman untuk menampilkan form penambahan data baru, seperti tambah obat, tambah buku, tambah jadwal, tambah perawatan, dan sebagainya.

3.3.2 Hasil Implementasi

Setelah dilakukan perancangan, pemrograman *website* pun dimulai dan berikut merupakan hasil implementasi rancangannya.

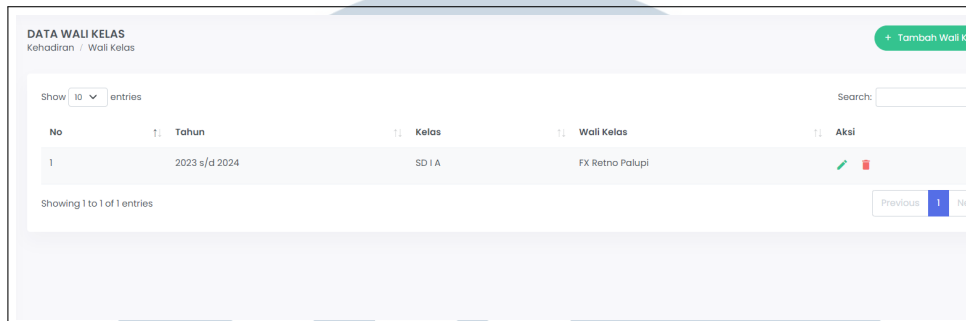
A. Daftar Menu



Gambar 3.10. Hasil implementasi menu baru

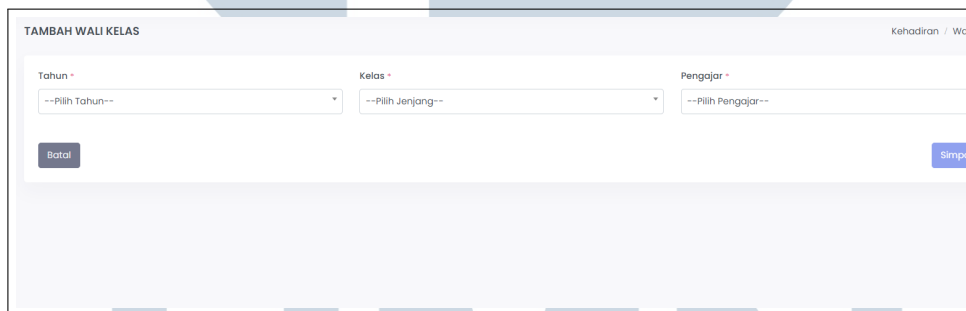
Pada Gambar 3.10 terdapat hasil implementasi dari daftar menu baru, yaitu kehadiran, perpustakaan, dan UKS, dimana masing-masing menu apabila di-*click* akan muncul *dropdown* dan menampilkan sub menu.

B. Halaman Wali Kelas



Gambar 3.11. Hasil implementasi halaman wali kelas

Pada Gambar 3.11 terdapat hasil implementasi dari halaman wali kelas, dimana ditampilkan daftar dari seluruh wali kelas beserta tombol penambahan wali kelas baru.



Gambar 3.12. Hasil implementasi halaman tambah wali kelas

Pada Gambar 3.12 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah wali kelas, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan wali kelas baru.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

C. Halaman Jam Pelajaran

No	Tingkatan	Hari	Jam Ke	Pukul
1	SD	JUMAT	9	12:20:00 - 12:55:00
2	SD	JUMAT	1	07:10:00 - 07:45:00
3	SD	KAMIS	8	11:45:00 - 12:20:00
4	SD	KAMIS	7	11:10:00 - 11:45:00

Gambar 3.13. Hasil implementasi halaman jam pelajaran

Pada Gambar 3.13 terdapat hasil implementasi dari halaman jam pelajaran, dimana ditampilkan daftar dari seluruh jadwal jam pelajaran di setiap harinya.

D. Halaman Pelajaran

No	Tingkatan	Hari	Jam Ke	Pukul
1	SD	JUMAT	9	12:20:00 - 12:55:00
2	SD	JUMAT	1	07:10:00 - 07:45:00
3	SD	KAMIS	8	11:45:00 - 12:20:00
4	SD	KAMIS	7	11:10:00 - 11:45:00

Gambar 3.14. Hasil implementasi halaman pelajaran

Pada Gambar 3.14 terdapat hasil implementasi dari halaman daftar pelajaran, dimana ditampilkan daftar dari seluruh pelajaran beserta tombol penambahan pelajaran baru.

DATA PELAJARAN
Kehadiran / Pelajaran

Show 10 entries

No	Tingkatan	Hari	Jam Ke	Pukul
1	SD	JUMAT	9	12:20:00 - 12:55:00
2	SD	JUMAT	1	07:30:00 - 07:45:00
3	SD	KAMIS	8	11:45:00 - 12:20:00
4	SD	KAMIS	7	11:10:00 - 11:45:00
5	SD	KAMIS	6	10:20:00 - 10:55:00
6	SD	KAMIS	5	09:45:00 - 10:20:00
7	SD	KAMIS	4	09:10:00 - 09:45:00
8	SD	KAMIS	3	08:20:00 - 08:55:00
9	SD	KAMIS	2	07:45:00 - 08:20:00
10	SD	KAMIS	1	07:10:00 - 07:45:00

Showing 1 to 10 of 135 entries

Previous 1 2 3 4

Gambar 3.15. Hasil implementasi halaman tambah pelajaran

Pada Gambar 3.15 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah pelajaran, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan pelajaran baru.

E. Halaman Jadwal Pelajaran

DATA JADWAL
Kehadiran / Jadwal

+ Tambah Jadwal

List

Show 10 entries

No	Tahun	Kelas	Mata Pelajaran	Hari	Jam Ke	Pukul	Guru	Aksi
1	2023 s/d 2024	SD I A	BAHASA INDONESIA	SENIN	1 s/d 3	07:30:00 s/d 08:55:00	FX Retno Palupi	View Edit Delete
2	2023 s/d 2024	SD II A	SBK	SENIN	1 s/d 3	07:30:00 s/d 08:55:00	Sayoto	View Edit Delete

Jadwal Kelas

Search:

Gambar 3.16. Hasil implementasi halaman jadwal pelajaran

Pada Gambar 3.16 terdapat hasil implementasi dari halaman jadwal pelajaran, dimana ditampilkan daftar dari seluruh jadwal pelajaran beserta tombol penambahan jadwal baru.

The screenshot shows a form titled 'TAMBAH JADWAL' with a breadcrumb 'Kehadiran /'. The form contains the following fields:

- Tahun: 2024 s/d 2025
- Unit: --Pilih Unit--
- Kelas: --Pilih Kelas--
- Mata Pelajaran: --Pilih Mata Pelajaran--
- Pengajar: --Pilih Pengajar--

Buttons: 'Batal' (grey) and 'Simpan' (blue).

Gambar 3.17. Hasil implementasi halaman tambah jadwal pelajaran

Pada Gambar 3.17 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah jadwal pelajaran, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan jadwal pelajaran baru.

F. Halaman Absensi

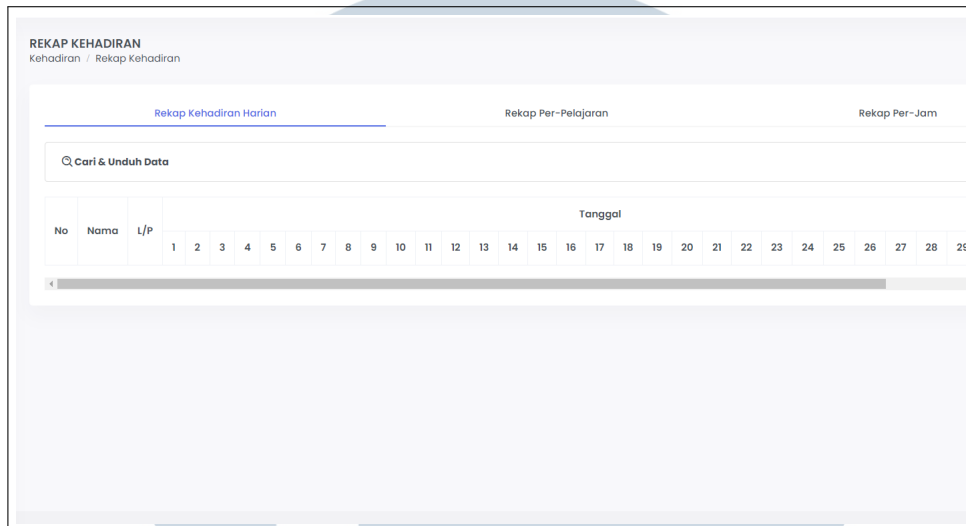
The screenshot shows a table titled 'DATA ABSENSI' with a breadcrumb 'Kehadiran / Absensi'. The table has a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. The table data is as follows:

No	Tahun	Kelas	Mata Pelajaran	Hari	Jam Ke	Pukul	Guru	Aksi
1	2023 s/d 2024	SD I A	BAHASA INDONESIA	SENIN	1 s/d 3	07:30:00 s/d 08:55:00	FX Retno Palupi	✓ ↻ 🗑️
2	2023 s/d 2024	SD II A	SBK	SENIN	1 s/d 3	07:30:00 s/d 08:55:00	Sayoto	✓ ↻ 🗑️
3	2023 s/d 2024	SD II B	PKN	SENIN	1 s/d 8	07:30:00 s/d 12:20:00	stevan vauzun S. Pd.	✓ ↻ 🗑️

Gambar 3.18. Hasil implementasi halaman absensi

Pada Gambar 3.18 terdapat hasil implementasi dari halaman absensi, dimana ditampilkan daftar dari seluruh absensi yang ada.

G. Halaman Rekap Kehadiran



No	Nama	I/P	Tanggal																												
			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

Gambar 3.19. Hasil implementasi halaman rekap kehadiran

Pada Gambar 3.19 terdapat hasil implementasi dari halaman rekap kehadiran, dimana ditampilkan daftar dari rekapan kehadiran seluruh siswa dan guru.

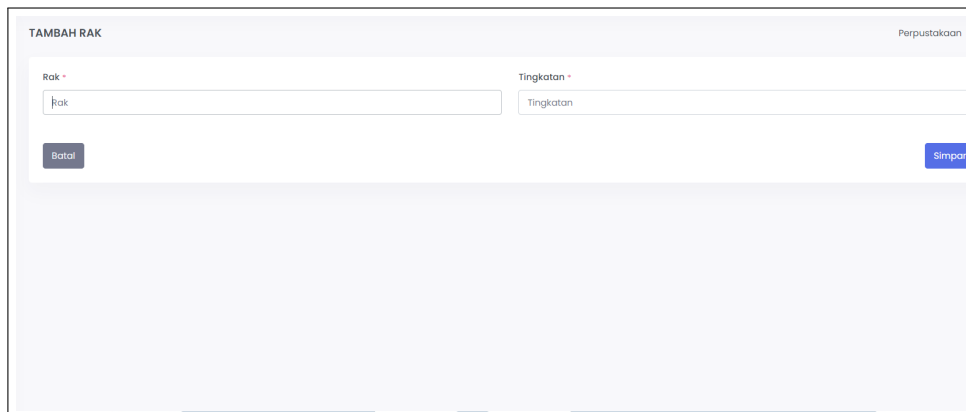
H. Halaman Rak



No	Rak	Tingkatan	Aksi
1	1	1	 
2	1	2	 
3	1	3	 
4	2	1	 
5	2	2	 
6	2	3	 

Gambar 3.20. Hasil implementasi halaman rak

Pada Gambar 3.20 terdapat hasil implementasi dari halaman rak, dimana ditampilkan daftar dari seluruh rak beserta tombol penambahan rak baru.



Gambar 3.21. Hasil implementasi halaman tambah rak

Pada Gambar 3.21 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah rak, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan rak baru.

I. Halaman Kategori

No	Kode Kategori	Kategori	Aksi
1	AG	AGAMA	
2	BS	BAHASA	
3	CK	BUKU CERITA & KOMIK	
4	FP	FILSAFAT & PSIKOLOGI	
5	KMS	KAMUS UMUM	
6	NV	NOVEL	

Gambar 3.22. Hasil implementasi halaman kategori

Pada Gambar 3.22 terdapat hasil implementasi dari halaman kategori, dimana ditampilkan daftar dari seluruh kategori beserta tombol penambahan kategori baru.

Gambar 3.23. Hasil implementasi halaman tambah kategori

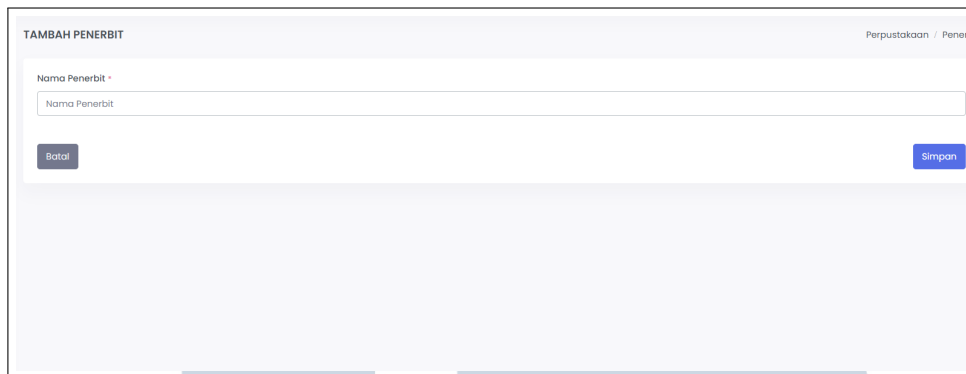
Pada Gambar 3.23 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah kategori, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan kategori baru.

J. Halaman Penerbit

No	Penerbit	Aksi
1	-	✓ ✗
2	Andaliman Books	✓ ✗
3	Angkasa	✓ ✗
4	Bagaskoro Mulua Barakah	✓ ✗
5	BSD Mipa	✓ ✗
6	Cakara Darma Aksara	✓ ✗

Gambar 3.24. Hasil implementasi halaman penerbit

Pada Gambar 3.24 terdapat hasil implementasi dari halaman penerbit, dimana ditampilkan daftar dari seluruh penerbit beserta tombol penambahan penerbit baru.



Gambar 3.25. Hasil implementasi halaman tambah penerbit

Pada Gambar 3.25 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah penerbit, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan penerbit baru.

K. Halaman Buku

No	Kode Buku	Judul	Pengarang	Penerbit	Kategori	Rak	Jumlah Tersedia	Jumlah Stok
1	AG-001	Legacy Of Love	Yin Natadhita	Ehipassiko Foundation	AGAMA	2-1	1	1
2	AG-002	Dhammapada Atthakatha (Kisah...	Bhikkhu Jotidhammo	STI	AGAMA	2-1	2	2
3	AG-003	Kitab Suci Yamaka	Pandita J. Kaharuddin	Vihara Padumuttara	AGAMA	2-1	2	2
4	AG-004	Khotbah Tentang Sallekha Sutta	Mahasi Sayadaw	Yasati	AGAMA	2-1	1	1
5	AG-005	Awakening The Buddha Within	Lama Surya Das	PT Gramedia Pustaka Utama	AGAMA	2-1	1	1

Gambar 3.26. Hasil implementasi halaman buku

Pada Gambar 3.26 terdapat hasil implementasi dari halaman buku, dimana ditampilkan daftar dari seluruh buku beserta tombol penambahan buku baru.

The screenshot shows a web form titled "TAMBAH BUKU" for adding a new book. The form is organized into several sections:

- Judul ***: A text input field with the placeholder "Judul".
- Pengarang ***: A text input field with the placeholder "Pengarang".
- Penerbit ***: A dropdown menu with "--Pilih Penerbit--".
- Kategori ***: A dropdown menu with "--Pilih Kategori--".
- Tahun Terbitan**: A text input field with the placeholder "Tahun Terbitan".
- Tanggal Masuk ***: A date picker field showing "2024-05-13".
- Rak ***: A dropdown menu with "--Pilih Rak--".
- Jumlah Buku ***: A text input field with the placeholder "Jumlah Buku".
- Foto Buku (Max 2 Mb)**: A file upload section with a "Choose File" button and "No file chosen" text.
- Barcode**: A section with a checkbox "Barcode sama dengan Kode Buku" and a "Barcode" input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) on the left and "Simpan" (Save) on the right.

Gambar 3.27. Hasil implementasi halaman tambah buku

Pada Gambar 3.27 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah buku, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan buku baru.

L. Halaman Cek Pinjaman

The screenshot shows a web form titled "CARI DATA PINJAMAN" for searching loan data. The form includes the following elements:

- Peminjam**: A dropdown menu with "--Pilih Peminjam--".
- Metode Scan**: Two radio buttons, "Barcode" (which is selected) and "Scan Kamera".
- Barcode**: A text input field for entering a barcode.

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Cari" (Search).

Gambar 3.28. Hasil implementasi halaman cek pinjaman

Pada Gambar 3.28 terdapat hasil implementasi dari halaman cek pinjaman, dimana ditampilkan dua opsi untuk mencari pinjaman tertentu.

M. Halaman Pinjaman

No	Kode Transaksi	Peminjam	Kelas	Tanggal Pinjam	Estimasi Kembali	Tanggal Kembali	Jumlah	Action
1	2405080090	Rania Ardiyanti Widyadhana	SMP IX B	2024-05-08	2024-05-15		1	View Edit Delete Check
2	2405080089	Angga Tanujaya Halim	SMP VII A	2024-05-06	2024-05-13		1	View Edit Delete Check
3	2405080088	Kingwan Tan Cinil	SMP VII A	2024-05-06	2024-05-13	2024-05-08	1	View
4	2405080087	RERE NATHA	SMP VII A	2024-05-06	2024-05-13		1	View Edit Delete Check
5	2405080086	KHEILEN ANGDERSHEN	SMP VII A	2024-05-06	2024-05-13		1	View Edit Delete Check
6	2405080085	Celine Ruvani Pratama	SMP VII A	2024-05-03	2024-05-10		2	View Edit Delete Check

Gambar 3.29. Hasil implementasi halaman pinjaman

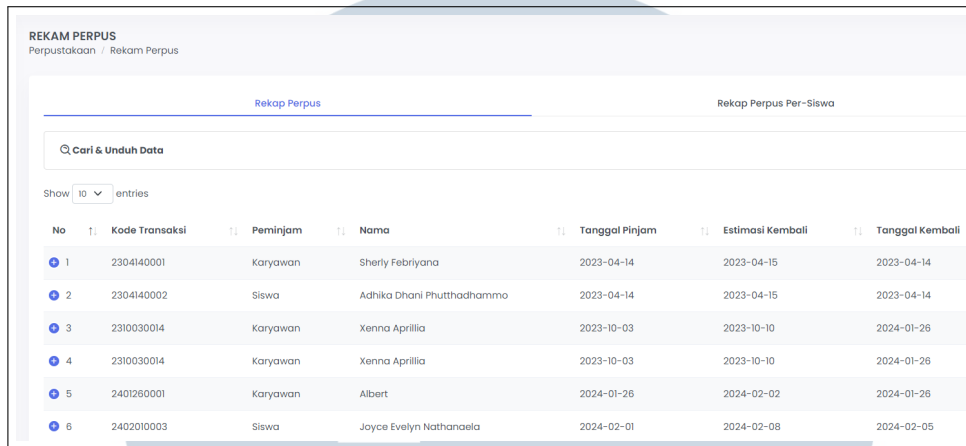
Pada Gambar 3.29 terdapat hasil implementasi dari halaman pinjaman, dimana ditampilkan daftar dari seluruh pinjaman beserta tombol penambahan pinjaman baru.

#	Jenis Buku	Buku	Jumlah Buku	Aksi
---	------------	------	-------------	------

Gambar 3.30. Hasil implementasi halaman tambah pinjaman

Pada Gambar 3.30 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah pinjaman, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan pinjaman baru.

N. Halaman Rekap Perpustakaan



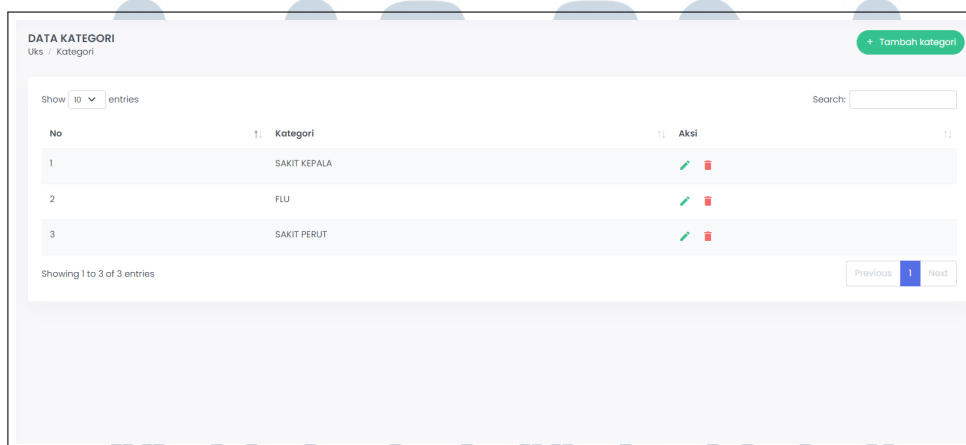
The screenshot displays the 'REKAM PERPUS' (Library Record) page. It features a search bar labeled 'Cari & Unduh Data' and a table with columns: No, Kode Transaksi, Peminjam, Nama, Tanggal Pinjam, Estimasi Kembali, and Tanggal Kembali. The table lists six borrowing records.

No	Kode Transaksi	Peminjam	Nama	Tanggal Pinjam	Estimasi Kembali	Tanggal Kembali
1	2304140001	Karyawan	Sherly Febriyana	2023-04-14	2023-04-15	2023-04-14
2	2304140002	Siswa	Adhika Dhani Phutthadhammo	2023-04-14	2023-04-15	2023-04-14
3	2310030014	Karyawan	Xenna Aprilia	2023-10-03	2023-10-10	2024-01-26
4	2310030014	Karyawan	Xenna Aprilia	2023-10-03	2023-10-10	2024-01-26
5	2401260001	Karyawan	Albert	2024-01-26	2024-02-02	2024-01-26
6	2402010003	Siswa	Joyce Evelyn Nathanaela	2024-02-01	2024-02-08	2024-02-05







Gambar 3.31. Hasil implementasi halaman rekap perpustakaan

Pada Gambar 3.31 terdapat hasil implementasi dari halaman rekap perpustakaan, dimana ditampilkan daftar dari seluruh rekapan aktivitas peminjaman di perpustakaan.

O. Halaman Kategori Obat

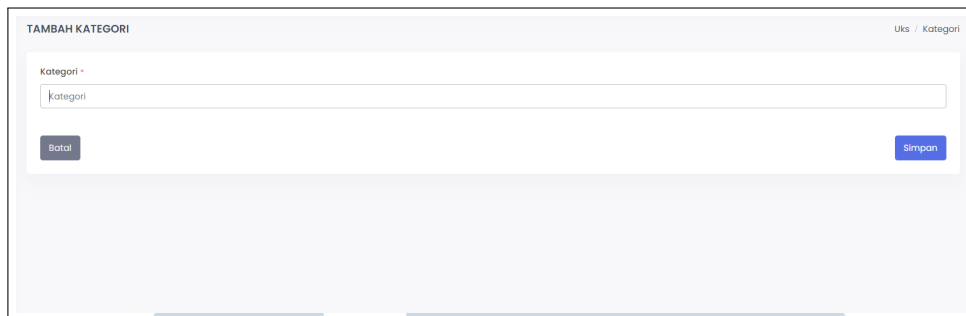


The screenshot displays the 'DATA KATEGORI' (Drug Category) page. It features a search bar, a table with columns: No, Kategori, and Aksi, and a '+ Tambah kategori' button. The table lists three drug categories: SAKIT KEPALA, FLU, and SAKIT PERUT.

No	Kategori	Aksi
1	SAKIT KEPALA	 
2	FLU	 
3	SAKIT PERUT	 

Gambar 3.32. Hasil implementasi halaman kategori

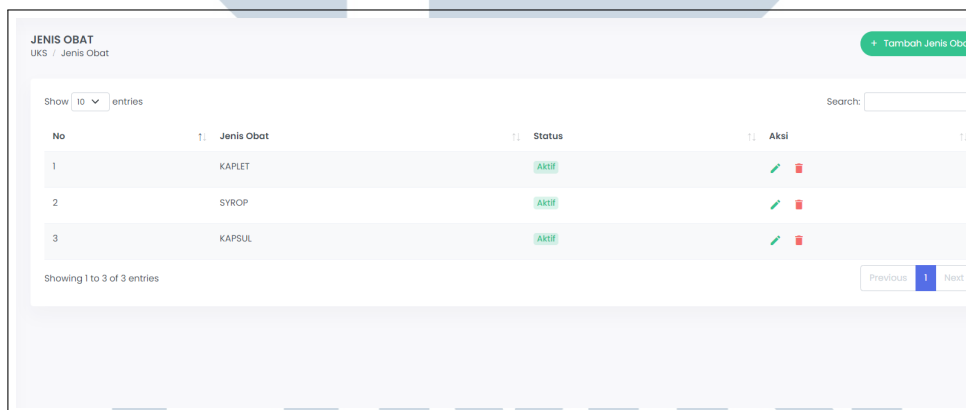
Pada Gambar 3.32 terdapat hasil implementasi dari halaman kategori obat, dimana ditampilkan daftar dari seluruh kategori beserta tombol penambahan kategori obat baru.



Gambar 3.33. Hasil implementasi halaman tambah kategori obat

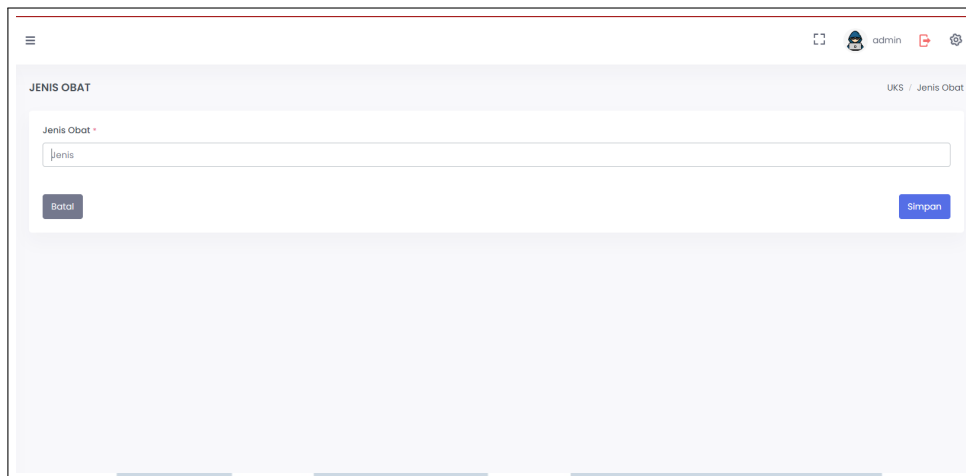
Pada Gambar 3.33 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah kategori obat, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan kategori obat baru.

P. Halaman Jenis Obat



Gambar 3.34. Hasil implementasi halaman jenis obat

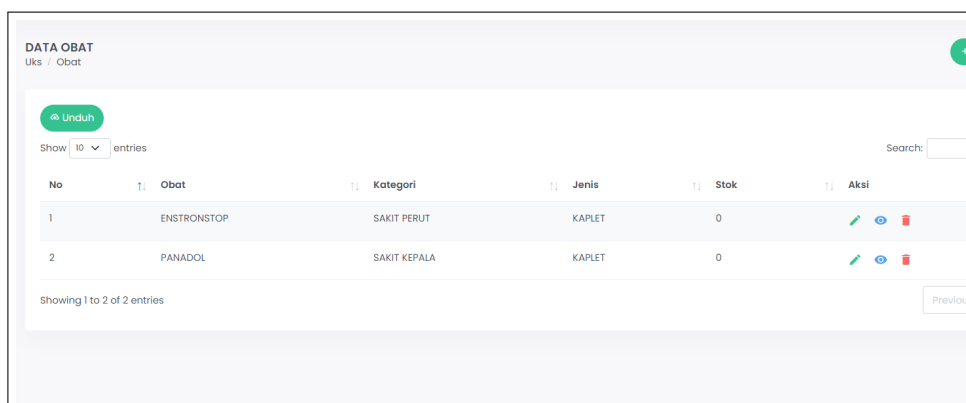
Pada Gambar 3.34 terdapat hasil implementasi dari halaman jenis obat, dimana ditampilkan daftar dari seluruh jenis obat beserta tombol penambahan jenis obat baru.



Gambar 3.35. Hasil implementasi halaman tambah jenis obat

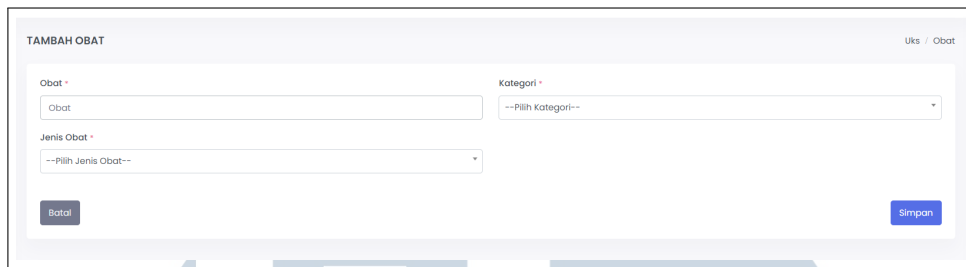
Pada Gambar 3.35 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah jenis obat, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan jenis obat baru.

Q. Halaman Obat



Gambar 3.36. Hasil implementasi halaman daftar obat

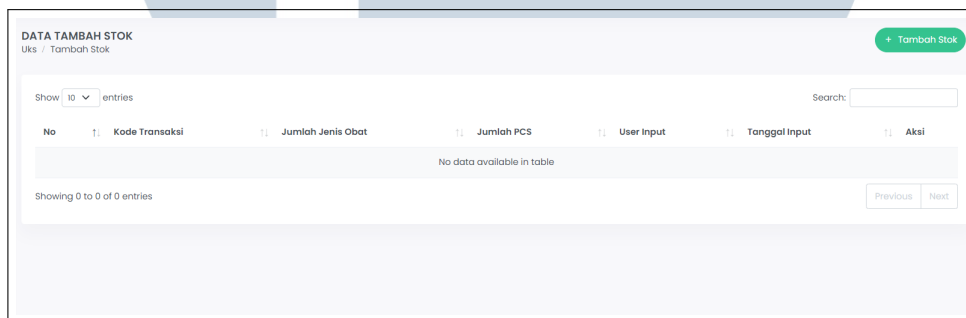
Pada Gambar 3.36 terdapat hasil implementasi dari halaman daftar obat, dimana ditampilkan daftar dari seluruh obat beserta tombol penambahan obat baru.



Gambar 3.37. Hasil implementasi halaman tambah obat

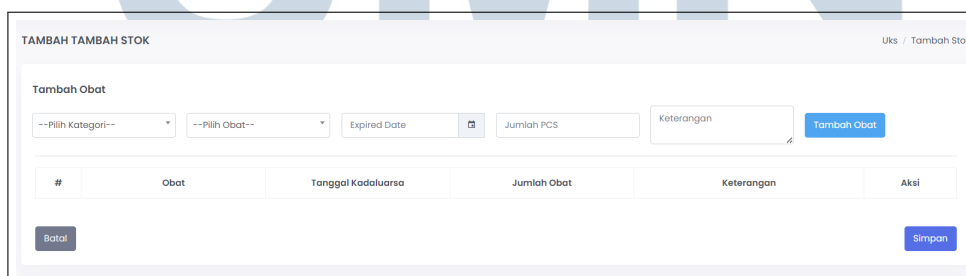
Pada Gambar 3.37 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah obat, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan obat baru.

R. Halaman Tambah Stock



Gambar 3.38. Hasil implementasi halaman stok

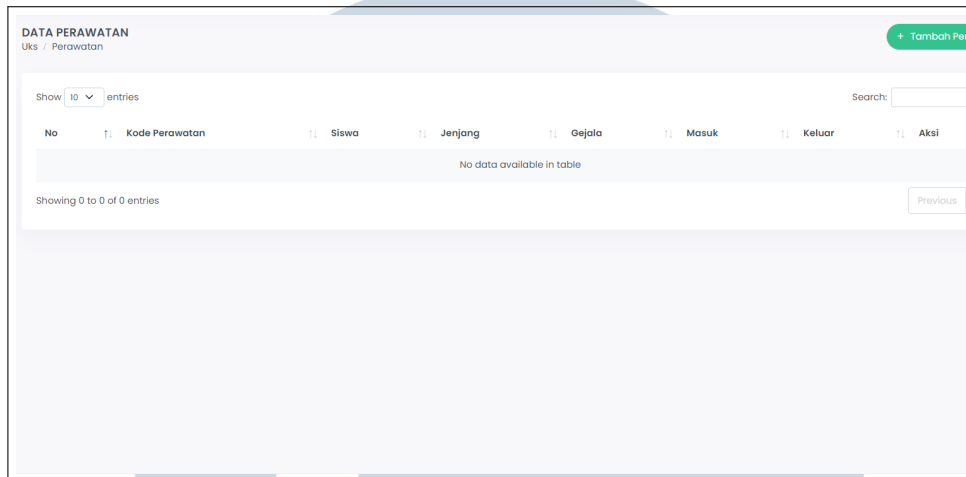
Pada Gambar 3.38 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah stok, dimana ditampilkan daftar dari seluruh stok obat beserta tombol penambahan stok obat baru.



Gambar 3.39. Hasil implementasi halaman tambah stok

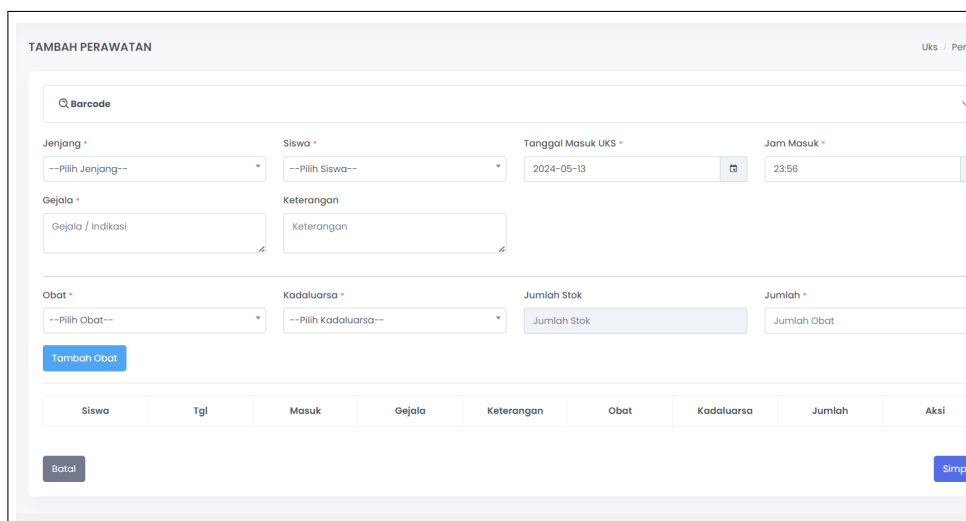
Pada Gambar 3.39 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah stok, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan stok obat baru.

S. Halaman Perawatan



Gambar 3.40. Hasil implementasi halaman perawatan

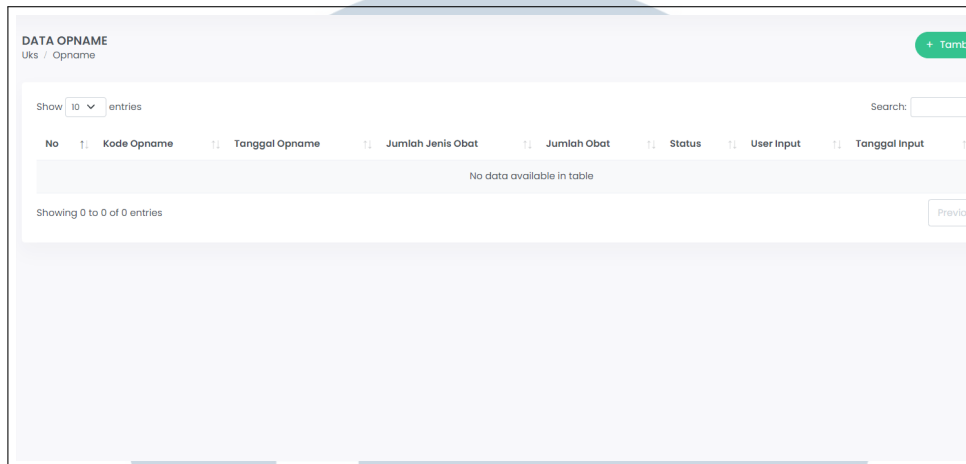
Pada Gambar 3.40 terdapat hasil implementasi dari halaman perawatan, dimana ditampilkan daftar dari seluruh perawatan beserta tombol penambahan perawatan baru.



Gambar 3.41. Hasil implementasi halaman tambah perawatan

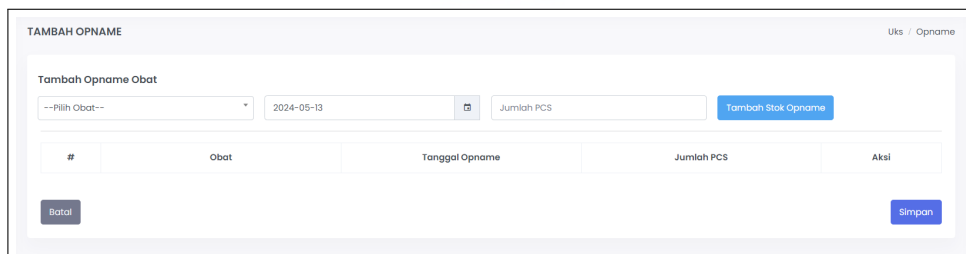
Pada Gambar 3.41 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah perawatan, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan perawatan baru.

T. Halaman Opname Stok



Gambar 3.42. Hasil implementasi halaman opname stok

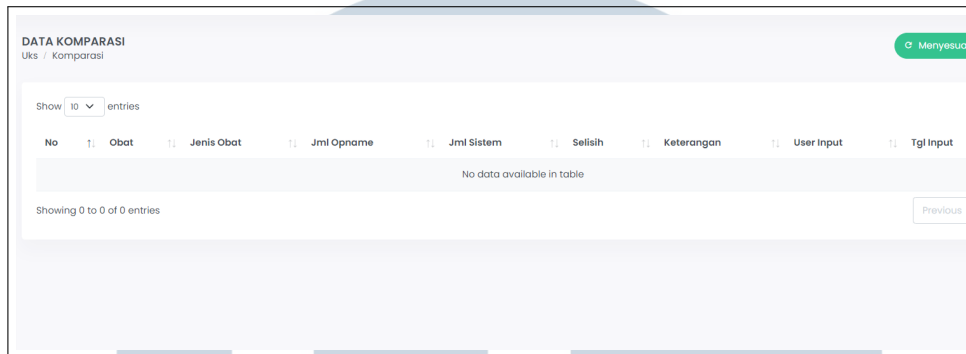
Pada Gambar 3.42 terdapat hasil implementasi dari halaman opname stok, dimana ditampilkan daftar dari seluruh stok beserta tombol penambahan opname baru.



Gambar 3.43. Hasil implementasi halaman tambah opname

Pada Gambar 3.43 terdapat hasil implementasi dari halaman tambah opname stok, dimana terdapat beberapa atribut yang dapat dipilih untuk menambahkan opname baru.

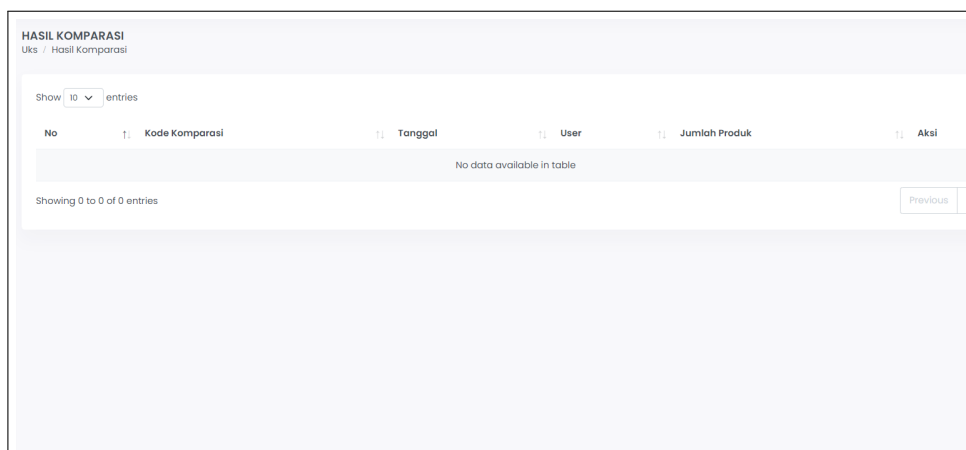
U. Halaman Komparasi Stok



Gambar 3.44. Hasil implementasi halaman komparasi stok

Pada Gambar 3.44 terdapat hasil implementasi dari halaman komparasi, dimana ditampilkan daftar dari komparasi opname stok dengan stok asli yang tersedia

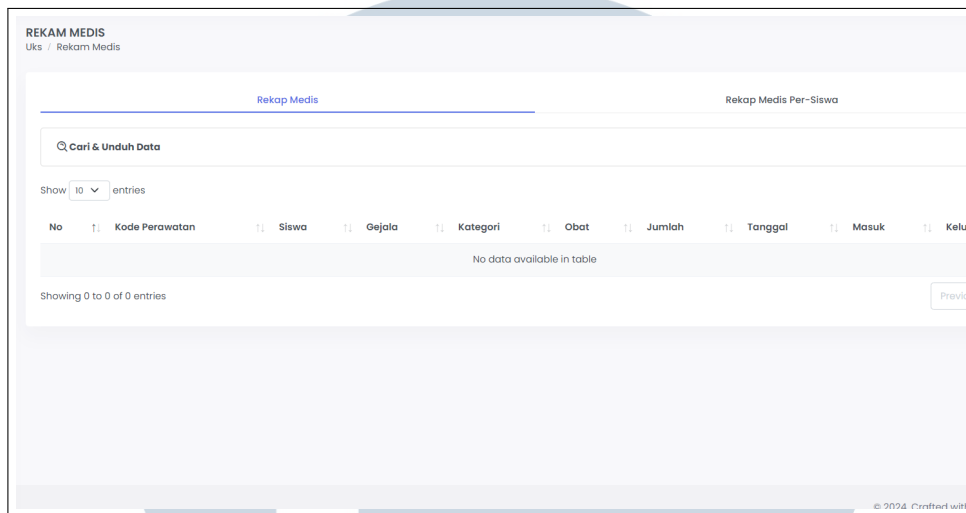
V. Halaman Hasil Komparasi Stok



Gambar 3.45. Hasil implementasi halaman hasil komparasi stok

Pada Gambar 3.45 terdapat hasil implementasi dari halaman hasil komparasi, dimana ditampilkan daftar dari komparasi opname stok dengan stok asli yang tersedia beserta keterangan kekurangan atau kelebihan stoknya.

W. Halaman Rekap UKS



Gambar 3.46. Hasil implementasi halaman rekap UKS

Pada Gambar 3.46 terdapat hasil implementasi dari halaman rekap UKS, dimana ditampilkan rekap dari seluruh aktivitas perawatan siswa, pemberian obat, hingga keterangan perawatan.

3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan

Kendala yang ditemukan selama program kerja magang adalah sebagai berikut:

1. *Requirement* yang berubah-ubah, sehingga proses perancangan memakan waktu lebih lama.
2. *Requirement* yang terlalu rumit, terkadang cenderung kurang fungsional.
3. Keterbatasan pengetahuan mengenai pemrograman *Laravel*.

Solusi yang ditemukan atas kendala di atas adalah sebagai berikut:

1. Menjabarkan kebutuhan divisi terkait dan memfinalisasikan *requirement* yang akan di program
2. Membatasi jangkauan pekerjaan, dan berfokus pada perancangan dan pemrograman menu baru dari *website* yayasan
3. Mempelajari pemrograman *laravel* dan mencari referensinya di internet.