



BahagiaKost

MANUAL BOOK

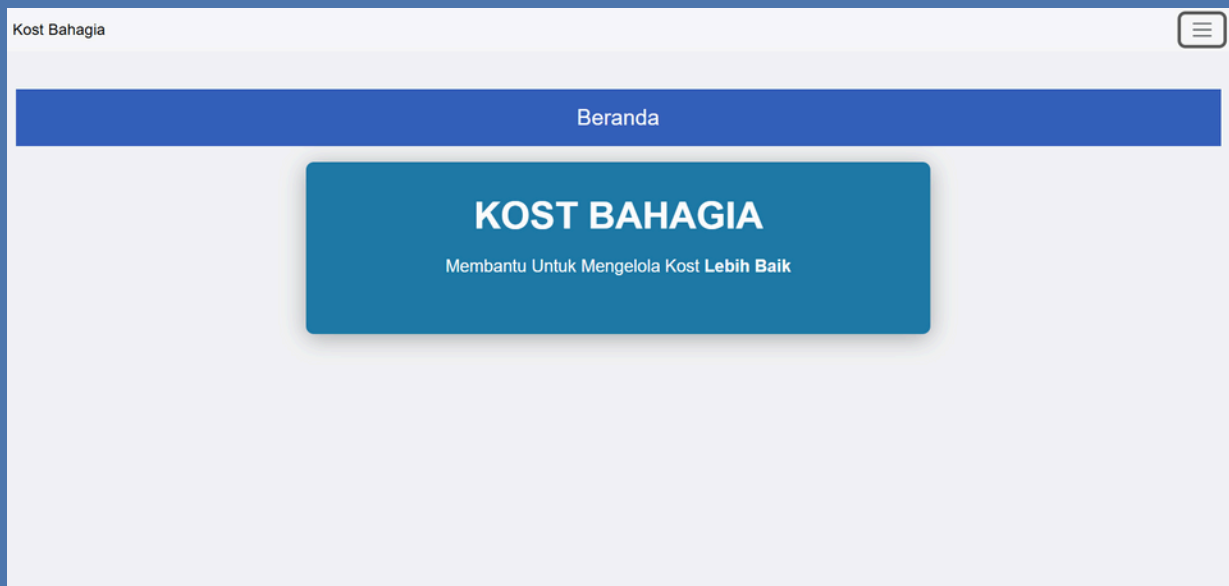
Inventors:

Aldo Wahyu Adiwangsa
Meifa Ratna Duhita
Muhammad Rafli Wicaksono
Sherly Tritanti

BahagiaKost

Aplikasi BahagiaKost dirancang dengan menggunakan framework Laravel untuk memudahkan pengelolaan data kost, termasuk pengelolaan gedung, kamar, penghuni, dan pembayaran. Dengan memanfaatkan keunggulan Laravel, aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data, mempermudah administrasi, dan memberikan kemudahan bagi pemilik kost serta penghuni. Aplikasi BahagiaKost memberikan solusi praktis dalam pengelolaan kost dengan fitur-fitur yang dirancang untuk memudahkan pengguna. Manual ini diharapkan dapat membantu pengguna memahami cara menggunakan aplikasi secara efektif, sehingga proses pengelolaan kost dapat dilakukan dengan lebih efisien dan terorganisir.



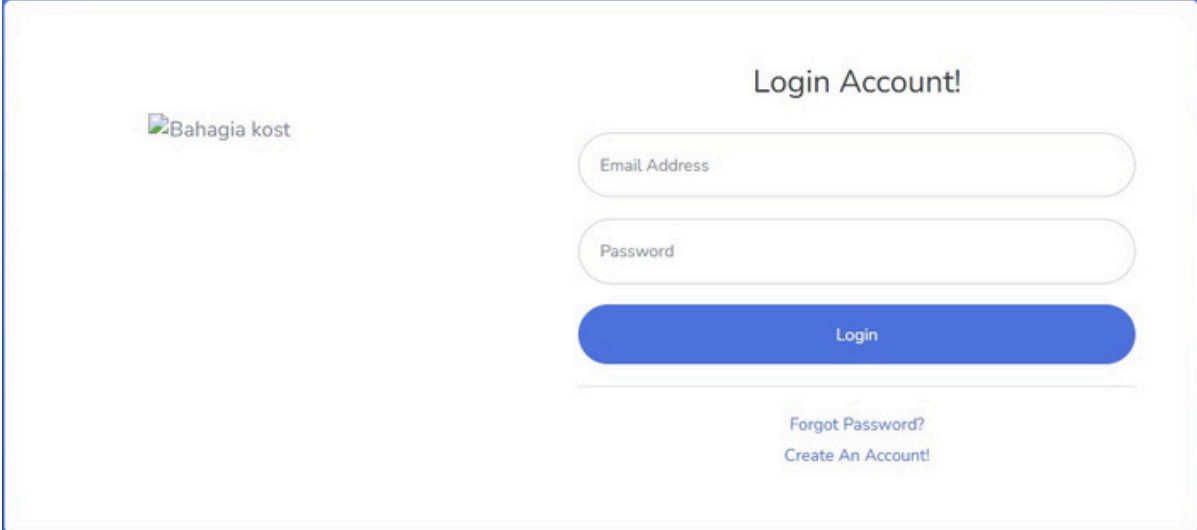


Halaman Beranda merupakan tampilan utama aplikasi Kost Bahagia yang memberikan gambaran umum tentang aplikasi ini. Pada bagian ini, pengguna dapat melihat informasi singkat mengenai tujuan utama aplikasi, yaitu membantu pengelolaan kost secara lebih efektif dan efisien.

Dengan desain yang sederhana dan intuitif, halaman Beranda menampilkan navigasi utama ke fitur-fitur penting seperti kamar, pembayaran, data penyewa, dan data gedung. Halaman ini dirancang untuk memberikan pengalaman pengguna yang mudah dan nyaman.



halaman login

The image shows a web login interface for 'BahagiaKost'. On the left is the logo, which consists of a small house icon and the text 'Bahagia kost'. To the right of the logo, the heading 'Login Account!' is centered. Below the heading are two input fields: 'Email Address' and 'Password', both with rounded rectangular borders. Under the password field is a solid blue button with the word 'Login' in white text. At the bottom right of the login area, there are two links: 'Forgot Password?' and 'Create An Account!', both in a smaller, lighter blue font.

Gambar diatas merupakan tampilan halaman login dari aplikasi. Pada halaman ini, pengguna diminta untuk memasukkan alamat email dan kata sandi (password) yang sudah didaftarkan sebelumnya. Proses login ini bertujuan untuk memastikan bahwa hanya pengguna yang terdaftar yang dapat mengakses fitur-fitur yang ada di dalam sistem. Setelah pengguna berhasil memasukkan informasi login yang benar, mereka akan diarahkan ke halaman utama sesuai dengan peran mereka, apakah sebagai pengelola kost atau penyewa.



ini tabel kamar

Kost Bahagia

Tabel Kamar

Tambah Data

No.	Nama Kamar	Fasilitas	Gedung ID	Gedung	Aksi
1	Mawar 1	kamar mandi dalam	1	A	Edit Delete
2	Mawar 2	kamar mandi dalam	1	A	Edit Delete
3	Mawar 3	kamar mandi dalam	1	A	Edit Delete
4	Mawar 4	kamar mandi luar	1	A	Edit Delete
5	Mawar 5	kamar mandi luar	1	A	Edit Delete
6	Mawar 6	kamar mandi luar	1	A	Edit Delete
7	Melati 1	kamar mandi dalam	2	B	Edit Delete
8	Melati 2	kamar mandi dalam	2	B	Edit Delete
9	Melati 3	kamar mandi dalam	2	B	Edit Delete
10	Melati 4	kamar mandi luar	2	B	Edit Delete
11	Melati 5	kamar mandi luar	2	B	Edit Delete

Fitur Tabel Kamar pada aplikasi BahagiaKost dirancang untuk memudahkan pengelola atau admin dalam mengelola data kamar kost secara efisien. Dalam tabel ini, admin memiliki kontrol penuh untuk menambahkan kamar baru, mengedit informasi kamar seperti nama, fasilitas, harga, dan status, serta menghapus data kamar yang tidak diperlukan. Selain itu, admin juga dapat memantau status ketersediaan kamar dan memperbaruinya secara rutin agar informasi selalu akurat. Sementara itu, penghuni atau penyewa hanya diberikan akses untuk melihat informasi kamar tanpa bisa melakukan perubahan, sehingga keamanan dan konsistensi data tetap terjaga. Dengan fitur ini, proses pengelolaan kost menjadi lebih terstruktur dan transparan bagi semua pihak.



tabel tambah kamar

Form Input Kamar

Nama Kamar

Fasilitas

Kamar Mandi Dalam

Gedung

Pilih Gedung

Simpan

Kembali

Fitur ini memungkinkan admin menambahkan kamar baru dengan mengisi nama kamar, fasilitas, dan gedung. Data dapat disimpan dengan tombol "Simpan" atau dibatalkan dengan tombol "Kembali".

Fitur ini mempermudah admin memperbarui data kamar, seperti nama, fasilitas, dan gedung. Perubahan disimpan dengan tombol "Ubah" atau dibatalkan dengan tombol "Kembali".

tabel edit kamar

Edit Data Kamar

Nama Kamar *

Mawar 1

Fasilitas

Kamar Mandi Dalam

Gedung

A

Ubah

Kembali



ini tabel gedung

Tabel Gedung

Tambah Data

No.	ID Gedung	Nama Gedung	Aksi
1	1	A	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	2	B	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	3	C	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Tabel Gedung menampilkan informasi gedung yang tersedia, seperti nomor urut, ID gedung, dan nama gedung. Admin memiliki kendali penuh untuk mengelola data di tabel ini, termasuk menambahkan gedung baru melalui tombol "Tambah Data," mengedit data dengan tombol "Edit," atau menghapus data menggunakan tombol "Delete" setelah konfirmasi. Penghuni hanya dapat melihat data tanpa dapat melakukan perubahan. Tabel ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan informasi gedung secara efisien.



ini tabel penghuni

Kost Bahagia

Tabel Penghuni

Tambah Data

No.	Nama Penghuni	NIK	Alamat	Kamar	Aksi
1	Meifa	123	Jombang	Mawar 1	<div>EditDelete</div>
2	Devi	345	Surabaya	Mawar 2	<div>EditDelete</div>
3	Cici	321	Malang	Mawar 3	<div>EditDelete</div>
4	Ika	675	Bandung	Mawar 4	<div>EditDelete</div>
5	Sani	453	Mojokerto	Mawar 5	<div>EditDelete</div>
6	Diah	975	Lamongan	Mawar 6	<div>EditDelete</div>
7	Fahma	466	Gresik	Melati 1	<div>EditDelete</div>
8	Putri	347	Sidoarjo	Melati 2	<div>EditDelete</div>
9	Nabila	674	Malang	Melati 3	<div>EditDelete</div>

form tambah gedung

Form Input Data Gedung

Nama Penghuni

NIK

Alamat

Kamar

Pilih Kamar

SimpanKembali

form tambah gedung

Kost Bahagia

Edit Data Penghuni

Nama Penghuni *

Nayla

NIK *

493

Alamat *

Nganjuk

Kamar *

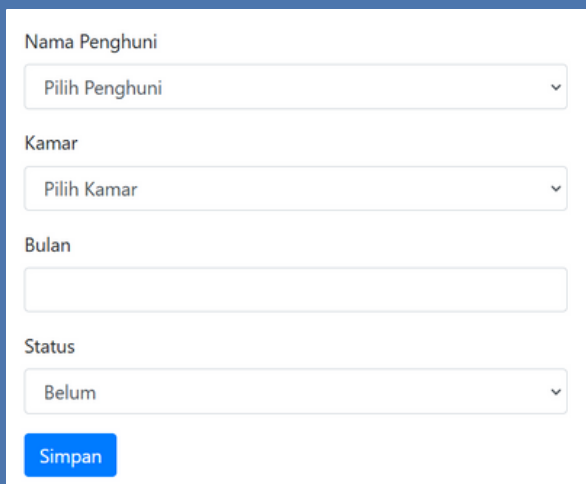
Melati 6

SimpanKembali

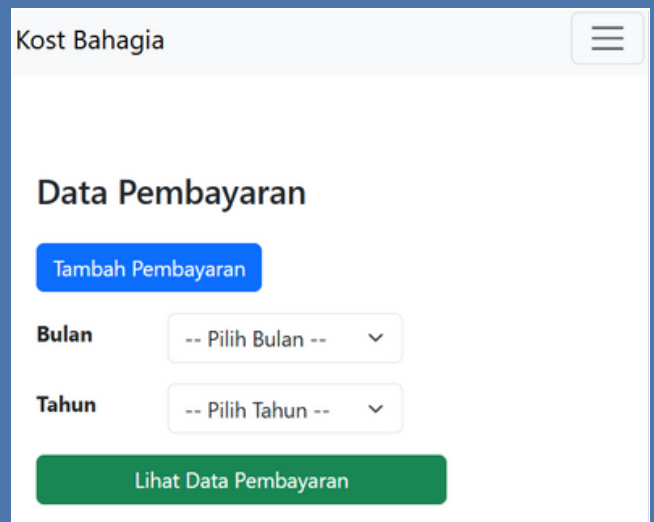
tabel penghuni menampilkan informasi penghuni kost, termasuk nomor urut, nama penghuni, NIK, alamat, dan kamar yang ditempati. Pengguna yang sudah login dapat mengakses tabel ini melalui menu 'Penghuni'. Di bagian atas tabel, terdapat tombol "Tambah Data" yang memungkinkan pengguna menambah penghuni baru dengan mengisi formulir yang diperlukan, seperti nama, NIK, alamat, dan nomor kamar. Setiap entri dalam tabel dilengkapi dengan opsi untuk mengedit atau menghapus data penghuni. Untuk mengedit, pengguna dapat mengklik tombol "Edit" di samping data yang ingin diubah, sementara untuk menghapus, pengguna dapat mengklik tombol "Delete" dan mengonfirmasi penghapusan yang diminta. Pengguna dengan kontrol admin memiliki akses penuh, sementara penghuni hanya dapat melihat data.



tabel form pembayaran



tabel filter pembayaran



dua tabel diatas merupakan tabel filter pembayaran dan tabel form pembayaran.

tabel form pembayaran ini digunakan untuk menambah pembayaran penghuni. sedangkan tabel filter pembayaran ini digunakan untuk menginputkan bulan dan tahun yang ingin melihat tabel pembayaran.

semua ini hanya apat diakses oleh pengelola atau admin. sedangkan untuk penghuni tidak bisa(tidak nampak)



tabel pembayaran

Kost Bahagia

Tabel Pembayaran

No.	Nama Penghuni	Kamar	Bulan	Status	Aksi
1	Meifa	Mawar 1	November 2024	lunas	
2	Devi	Mawar 2	November 2024	lunas	
3	Cici	Mawar 3	November 2024	lunas	
4	Ika	Mawar 4	November 2024	lunas	
5	Sani	Mawar 5	November 2024	lunas	
6	Diah	Mawar 6	November 2024	lunas	
7	Fahma	Melati 1	November 2024	lunas	
8	Putri	Melati 2	November 2024	lunas	
9	Nabila	Melati 3	November 2024	lunas	

Tabel Pembayaran di atas menampilkan informasi mengenai pembayaran bulanan penghuni Kost Bahagia. Tabel ini mencakup kolom untuk nomor urut, nama penghuni, kamar yang ditempati, bulan pembayaran, status pembayaran, dan aksi yang telah dilakukan. Semua penghuni dalam tabel ini telah menyelesaikan pembayaran untuk bulan November 2024, yang ditandai dengan status 'lunas' dan ikon centang biru di kolom aksi.

