

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesediaan Pembimbing

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Fakhrol Khusaeni
NIM : 21090093
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

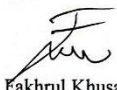
Nama : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0614049002
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : III D

Pada hari ini Kamis tanggal 6 Maret 2025 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan skripsi minimal 2 minggu sekali kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Tegal, 6 Maret 2025

Pihak Pertama


Fakhrol Khusaeni

Pihak Kedua


Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.

Mengetahui:
Ketua Program Studi D.IV Teknik Informatika


Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.015.225

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Fakhrl Khusaeni
NIM : 21090093
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0607108202
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : III C

Pada hari ini Kamis tanggal 6 Maret 2025 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan skripsi 1 kali dalam seminggu atau setidaknya 3 kali dalam sebulan (dengan progress) apabila saya tidak memenuhi syarat tersebut, maka saya tidak berhak meminta surat rekomendasi mengikuti sidang skripsi. Dan saya juga berjanji akan memenuhi persyaratan tersebut dan menyelesaikan penelitian baik berupa produk dan laporan sesuai jadwal penelitian (tepat waktu).

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Tegal, 6 Maret 2025

Pihak Pertama



Fakhrl Khusaeni

Pihak Kedua



Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

Mengetahui:
Ketua Program Studi D-IV Teknik Informatika


Dyah Aprianti, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.015.225

Lampiran 2 Surat Pernyataan Pengajuan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama : Fakhrol Khusaeni
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Kerti RT 03 RW 16, Desa Suradadi, Kecamatan Suradadi,
Kabupaten Tegal, Jawa Tengah
2. Nama : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Mutiara Indah Slawi, Jalan Nangka No. 2, Procot
Blok C4 Slawi, Jawa Tengah
3. Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Sapphire Regency Blok H, No.1, RT.004, RW.001,
Kelurahan Pulosari, Kecamatan Brebes, Jawa Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Sistem Rekomendasi Tempat Kost dan Kontrakan di Daerah Tegal
Berdasarkan *Website*
 - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
 - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
 - c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 24 Juni 2025



(Fakhru Khusaeni)
Pemegang Hak Cipta *

(Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.)
Pemegang Hak Cipta *

(Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.)
Pemegang Hak Cipta *

* Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

Lampiran 3 Surat Pengalihan HKI

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Fakhruul Khusaeni
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Kerti RT 03 RW 16, Desa Suradadi, Kecamatan Suradadi,
Kabupaten Tegal, Jawa Tengah
2. Nama : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Mutiara Indah Slawi, Jalan Nangka No. 2, Procot Blok C4
Slawi, Jawa Tengah
3. Nama : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perumahan Sapphire Regency Blok H, No.1, RT.004, RW.001,
Kelurahan Pulosari, Kecamatan Brebes, Jawa Tengah

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

Nama : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)
Alamat : Jl. Mataram No. 9 Pesurungan Lor Kota Tegal

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul "Sistem Rekomendasi Tempat Kost dan Kontrakan di Daerah Tegal Berbasis *Website*". untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemegang Hak Cipta
Kepala P3M

(Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom.)



Tegal, 24 Juni 2025

Pencipta

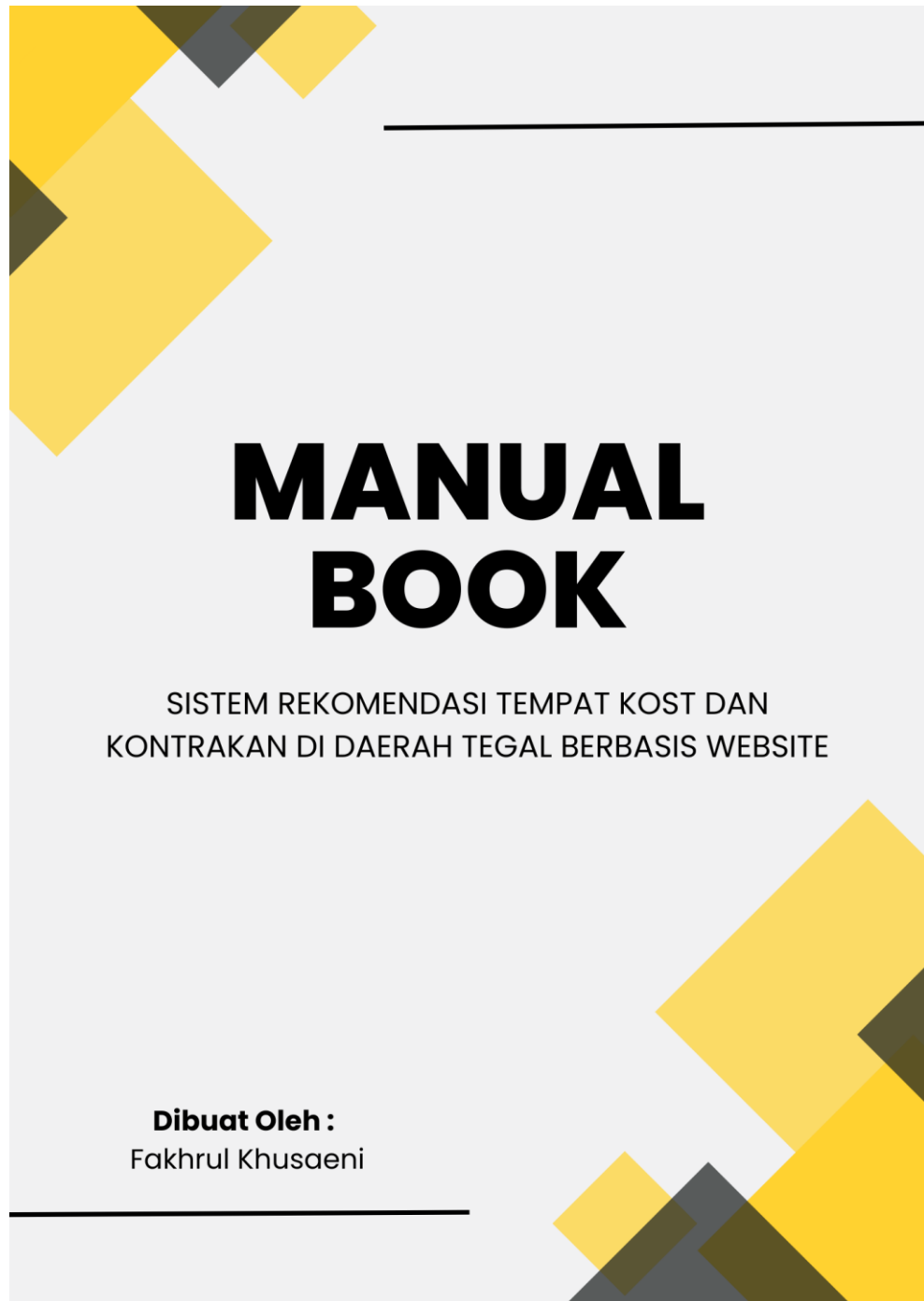


(Fakhruul Khusaeni)

(Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.)

(Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.)

(Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.)



DESKRIPSI SISTEM

Aplikasi "InfoKost Bahari" merupakan aplikasi berbasis website yang dirancang untuk mempermudah pengguna dalam menemukan informasi kost dan kontrakan di wilayah Tegal. Sistem ini tidak hanya menyediakan fitur pencarian berdasarkan kriteria pengguna, tetapi juga dilengkapi dengan fitur pemesanan yang sudah terintegrasi dengan pembayaran online, sehingga calon penyewa dapat melakukan booking langsung melalui sistem. Aplikasi "InfoKost Bahari" juga berfungsi sebagai media promosi bagi pemilik hunian. Mereka dapat mempromosikan kost dan kontrakan yang ingin disewakan, sehingga mampu menjangkau lebih banyak calon penyewa secara efektif.

PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

Untuk menjalankan aplikasi ini dengan lancar, berikut adalah perangkat yang disarankan :

- Komputer atau Laptop
- RAM Minimal 4 GB
- Storage SSD 128 GB atau lebih
- Koneksi internet yang stabil
- Sistem Operasi seperti Windows
- Web Browser

PENGGUNA APLIKASI

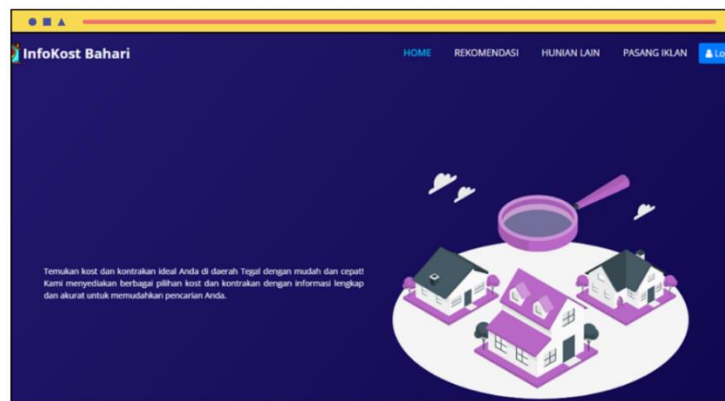
Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- **Pemilik Hunian :** Pengguna ini memiliki fitur untuk mengelola kost/kontrakan, termasuk menambahkan, mengedit, dan menghapus data. Pemilik Hunian dapat mengupload bukti kepemilikan kost/kontrakan, melihat data pemesanan yang masuk untuk melakukan konfirmasi pesanan. Selain itu, Pemilik Hunian dapat mengubah profil mereka melalui dashboard
- **Pencari Hunian :** Pengguna ini memiliki fitur untuk mencari kost/kontrakan berdasarkan kriteria yang dipilih, melakukan pemesanan kost/kontrakan, dan melakukan pembayaran. Pencari Hunian juga dapat memberikan rating di riwayat pesanan dan mengubah profil mereka melalui dashboard

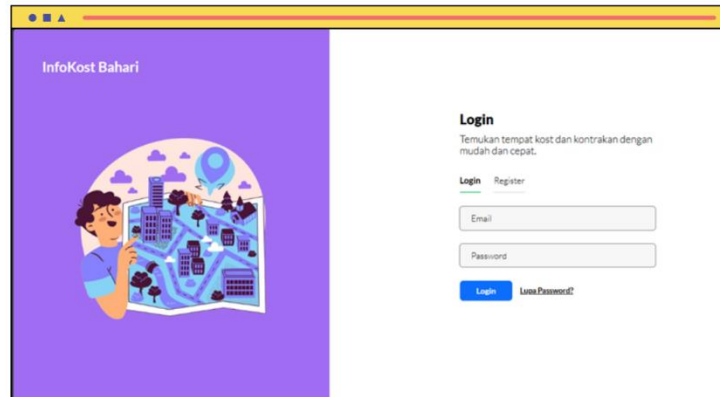
CARA PENGGUNAAN

Untuk menjalankan website “InfoKost Bahari” adalah sebagai berikut:

- Bukalah website melalui web browser yang tersedia seperti (Goggle Chrome, Microsoft Edge, dll)
- Tekan tombol enter pada keyboard
- Setelah itu, akan muncul tampilan utama website sistem. Pada halaman utama terdapat menu di navbar yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini



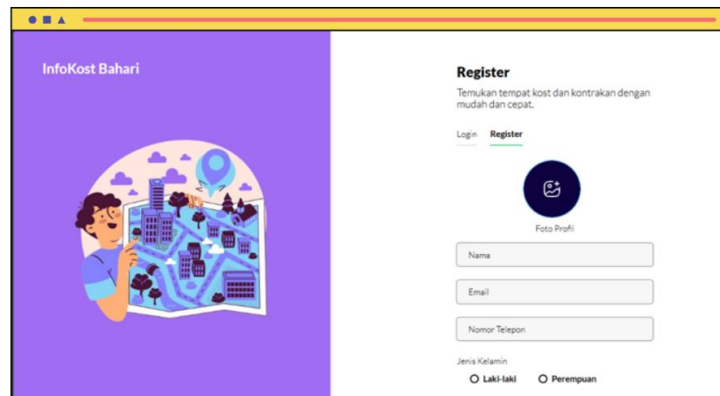
FITUR LOGIN



The screenshot shows a web browser window with a purple header bar containing the text "InfoKost Bahari". The main content area is split into two sections. The left section has a purple background and features a cartoon illustration of a person holding a smartphone, with a map overlay showing buildings and a location pin. The right section has a white background and contains the login form. The form includes the title "Login", a subtitle "Temukan tempat kost dan kontrakan dengan mudah dan cepat.", and two tabs: "Login" (selected) and "Register". Below the tabs are two input fields labeled "Email" and "Password". At the bottom of the form are two buttons: a blue "Login" button and a link "Lupa Password?".

Halaman ini digunakan oleh pengguna yang sudah terdaftar untuk masuk ke dalam aplikasi dengan memasukkan username dan password yang telah didaftarkan.

FITUR REGISTER



InfoKost Bahari

Register
Temukan tempat kost dan kontrakan dengan mudah dan cepat.

[Login](#) [Register](#)

Foto Profil

Nama

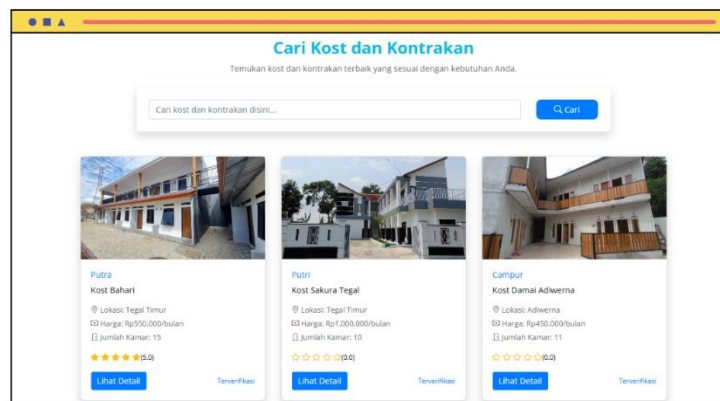
Email

Nomor Telepon

Jenis Kelamin
☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Halaman ini digunakan oleh pengguna baru untuk membuat akun dengan menginputkan foto profil, nama lengkap, email, nomor telepon, jenis kelamin, password, dan tipe akun. Jika pengguna memilih tipe akun pemilik kost, akan diarahkan ke dashboard pemilik kost. Sebaliknya, jika pengguna memilih tipe akun pencari kost, akan diarahkan ke dashboard pencari kost.

FITUR PENCARIAN KOST



Halaman ini digunakan untuk mencari tempat kost dan kontrakan di form pencarian dengan cara menginputkan kata kunci lalu klik tombol "Cari" maka akan muncul hasil pencarian.. Pengguna dapat melihat informasi secara detail dengan cara klik "Lihat Detail"

FITUR REKOMENDASI

The screenshot shows a web browser window with the URL 'ariHunian'. The navigation bar includes 'HOME', 'REKOMENDASI', 'HUNIAN LAIN', 'PASANG IKLAN', and a 'Logi' button. The main heading is 'Rekomendasi Tempat Kost dan Kontrakan'. Below this is a form with four dropdown menus: 'Lokasi', 'Tipe Hunian', 'Harga', and 'Fasilitas'. A blue button labeled 'Cari Rekomendasi' is positioned below the dropdowns. Underneath the button, there is a section titled 'Bobot Kriteria (Opsional)' with a subtext: 'Silakan isi bobot sesuai prioritas Anda. Total dari semua bobot harus 100%. Nilai bobot berkisar antara 0 hingga 100.' Below this text is a table with four columns: 'Lokasi', 'Tipe Hunian', 'Harga', and 'Fasilitas'. Each column has a corresponding input field for entering a weight value.

Halaman ini untuk menemukan kost atau kontrakan berdasarkan preferensi pengguna, Pengguna dapat memasukkan lokasi, jenis hunian, harga, dan fasilitas sesuai keinginan. Pengguna juga dapat memasukkan bobot kriteria untuk menentukan tingkat kepentingan prioritas suatu kriteria. Setelah di inputkan, pengguna klik “Cari Rekomendasi” nanti akan muncul hasil rekomendasi

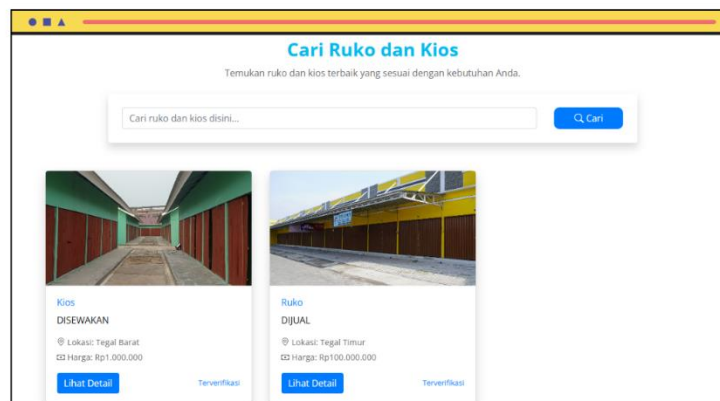
FITUR DETAIL KOST

The screenshot displays a web interface for a rental listing. The main content area is divided into sections: 'Dikelola Oleh fakhru' (Managed by fakhru), 'Pemilik Hunian' (Property Owner), 'Kost Wijaya Kusuma' (Property Name), 'Campur' (Mixed), 'Deskripsi' (Description), 'Fasilitas' (Facilities), and 'Peraturan' (Rules). The 'Informasi' (Information) sidebar on the right provides additional details: 'Jumlah Kamar: 15' (Number of Rooms: 15), 'Sisa Kamar: 15' (Remaining Rooms: 15), 'Lokasi Kecamatan: Tegal Barat' (Location Sub-district: Tegal Barat), 'Alamat Lengkap: Jl. Gajah Mada No. 88, Kec. Tegal Barat, Kota Tegal' (Full Address: Jl. Gajah Mada No. 88, Kec. Tegal Barat, Kota Tegal), 'Nomor Telepon: 081234567890' (Phone Number: 081234567890), and 'Harga: Rp850.000/bulan' (Price: Rp850.000/month). A 'Pilih Tanggal Mulai Sewa:' (Select Start Rental Date) field with a date picker and a 'Pesan Sekarang' (Book Now) button are also visible.

Informasi
Jumlah Kamar: 15
Sisa Kamar: 15
Lokasi Kecamatan: Tegal Barat
Alamat Lengkap: Jl. Gajah Mada No. 88, Kec. Tegal Barat, Kota Tegal
Nomor Telepon: 081234567890
Harga: Rp850.000/bulan
Pilih Tanggal Mulai Sewa: dd/mm/yyyy
Pesan Sekarang

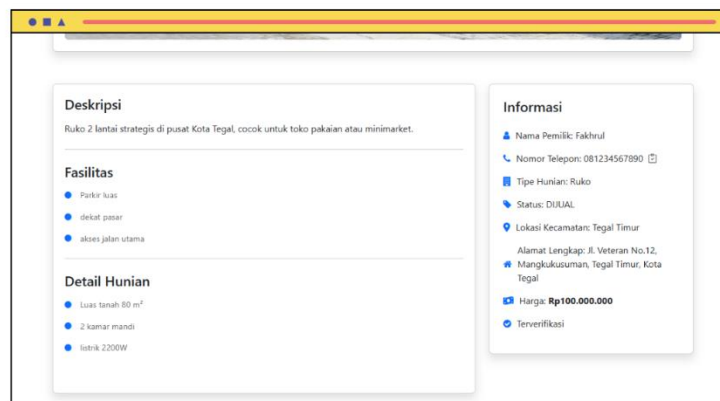
Halaman ini menampilkan informasi detail kost atau kontrakan seperti foto hunian, nama hunian, jenis hunian, deskripsi, fasilitas, peraturan, lokasi, harga, jumlah kamar, sisa kamar, nomor telepon, dan rating. Pengguna bisa mengajukan sewa kost atau kontrakan sesuai tanggal yang diinginkan dengan cara klik "Pesan Sekarang" dan upload bukti identitas KTP

FITUR PENCARIAN TEMPAT USAHA



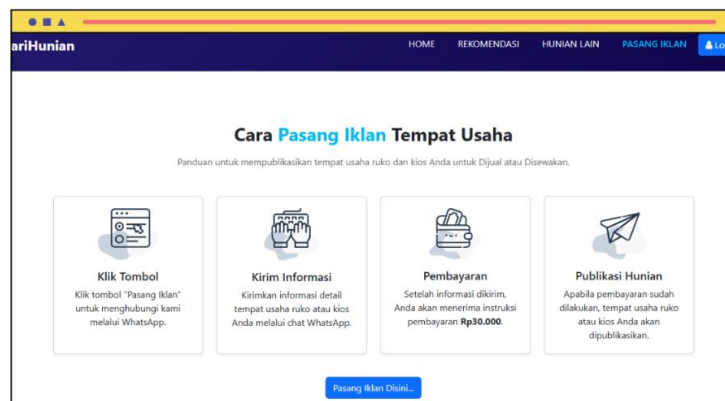
Halaman ini untuk mencari tempat usaha ruko dan kios yang dijual atau disewakan di form pencarian dengan cara menginputkan kata kunci lalu klik tombol “Cari” maka akan muncul hasil pencarian. Pengguna dapat melihat informasi secara detail dengan cara klik “Lihat Detail”

FITUR DETAIL TEMPAT USAHA



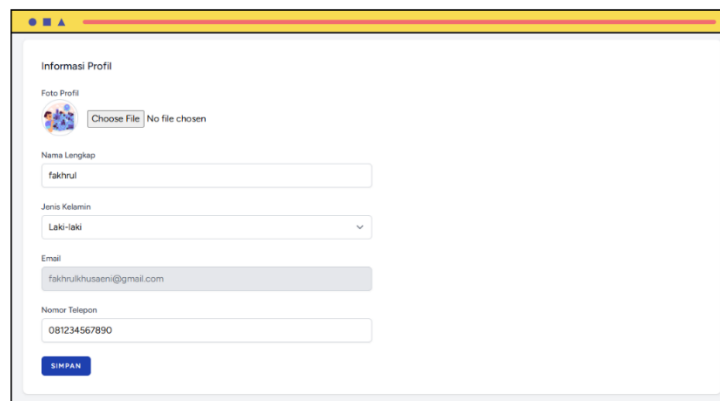
Halaman ini menampilkan informasi detail ruko dan kios yang dijual atau disewakan seperti nama pemilik, foto hunian, deskripsi, fasilitas, detail hunian, lokasi, harga, status, tipe hunian, dan nomor telepon.

FITUR PASANG IKLAN



Halaman ini panduan untuk mempromosikan tempat usaha ruko dan kios yang akan dijual atau disewakan. Pengguna bisa mempromosikan tempat usaha dengan cara klik "Pasang Iklan Disini" akan diarahkan ke WhatsApp Admin.

FITUR PROFIL PENGGUNA



The screenshot shows a web browser window with a yellow title bar. The page is titled "Informasi Profil". It contains the following elements:

- Foto Profil:** A small profile picture icon next to a "Choose File" button and the text "No file chosen".
- Nama Lengkap:** A text input field containing the name "Fakhrul".
- Jenis Kelamin:** A dropdown menu with "Laki-laki" selected.
- Email:** A text input field containing the email address "fakhrulkhuseini@gmail.com".
- Nomor Telepon:** A text input field containing the phone number "081234567890".
- Simpan:** A blue button with white text labeled "SIMPAN".

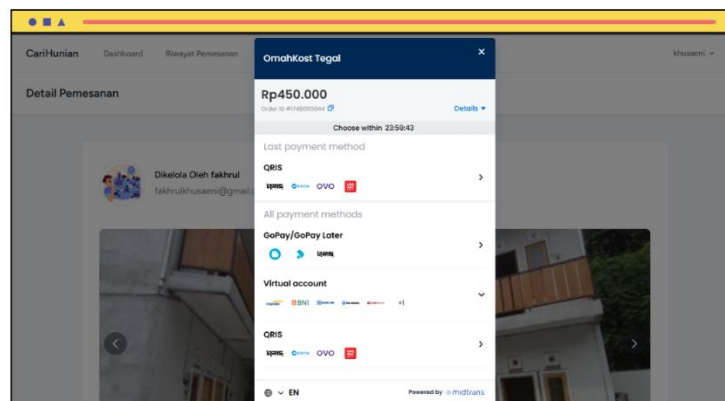
Halaman ini pengguna melihat dan mengubah profil mereka dengan cara klik nama pengguna di dashboard lalu pilih profil pengguna maka akan muncul tampilan profil pengguna. Selain itu, pengguna bisa mengganti password di halaman profil pengguna dengan cara menginputkan password lama dan menginputkan password baru lalu klik tombol "Simpan".

FITUR RIWAYAT PESANAN

Cari Hunian Dashboard Riwayat Pemesanan pencari v					
Riwayat Pemesanan					
NAMA HUNIAN	JENIS HUNIAN	HARGA (PER BULAN)	TANGGAL MULAI SEWA	STATUS KONFIRMASI	AKSI
Kost Bahari	putra	Rp550.000	28-04-2025	Disetujui	Detail

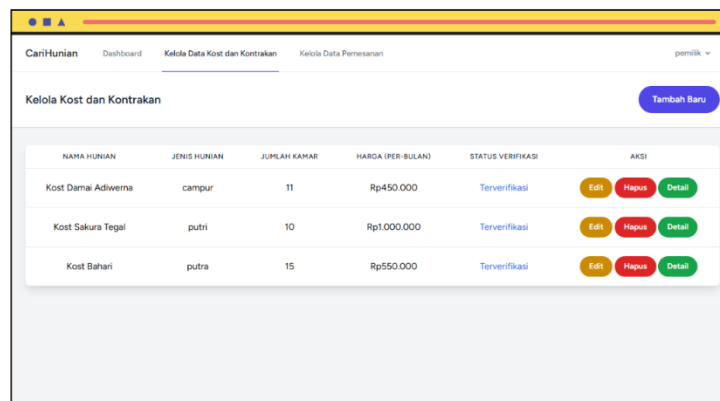
Halaman ini pengguna melihat riwayat pesanan, di halaman ini informasi yang ditampilkan nama hunian, jenis hunian, harga, tanggal mulai sewa, status konfirmasi. Untuk melihat informasi secara detail pengguna bisa klik "Detail"

FITUR PEMBAYARAN



Halaman ini untuk melakukan pembayaran, pengguna menunggu status konfirmasi Disetujui oleh Pemilik Hunian, setelah status konfirmasi sudah Disetujui pengguna bisa melakukan pembayaran dengan cara klik “Bayar Sekarang” lalu pilih metode pembayaran. Setelah pembayaran sudah selesai, pengguna bisa memberikan rating

FITUR KELOLA KOST



Kelola Kost dan Kontrakan					
NAMA HUNIAN	JENIS HUNIAN	JUMLAH KAMAR	HARGA (PER-BULAN)	STATUS VERIFIKASI	AKSI
Kost Damai Adiwerna	campur	11	Rp450.000	Terverifikasi	Edit Hapus Detail
Kost Sakura Tegal	putri	10	Rp1.000.000	Terverifikasi	Edit Hapus Detail
Kost Bahari	putra	15	Rp550.000	Terverifikasi	Edit Hapus Detail

Halaman ini pemilik hunian dapat mengelola kost atau kontrakan secara mandiri. Di halaman ini pemilik hunian bisa melakukan tambah, edit dan hapus data, untuk melihat informasi secara detail pengguna bisa klik tombol “Detail”

FITUR UPLOAD BUKTI KEPEMILIKAN

The screenshot displays a web application interface. A modal titled "Upload Bukti Kepemilikan" is centered on the screen. It contains two sections for file uploads: "Surat Izin Usaha Kost/Kontrakan" and "KTP Pemilik". Each section has a "Choose File" button and the text "No file chosen". Below the modal, there are "Batal" and "Kirim" buttons. The background shows a sidebar with a list of amenities (AC, Kasur, Dapur Bersama, Parkir Mobil, Kloset Duduk, Wifi, Parkir Motor, CCTV) and a main content area with a list of rules (Larangan jentik di dalam kamar, Tamu dilarang menghang, Tidak untuk pasutri, Maks. 1 orang/kamar).

Halaman ini pemilik hunian wajib upload bukti kepemilikan dengan cara klik "Upload Bukti" lalu inputkan surat izin usaha kost atau kontrakan dan KTP pemilik. Setelah itu, pemilik hunian menunggu proses verifikasi oleh admin, setelah verifikasi sudah selesai, tempat kost atau kontrakan tampil di website dengan status "Terverifikasi"

FITUR DATA PEMESANAN

100%

Cari Hunian

Dashboard

Kelola Data Kost dan Kontrakan

Kelola Data Pemesanan

pemilik ▼

Daftar Pemesanan Kost/Kontrakan

NAMA LENGKAP	JENIS KELAMIN	EMAIL	NOMOR TELEPON	TANGGAL MULAI SEWA	STATUS KONFIRMASI	AKSI
pencari	laki-laki	pencari@gmail.com	080987654321	28-04-2025	Disetujui	<button>Detail</button>

Halaman ini pemilik hunian melihat data pemesanan kost atau kontrakan dari pengguna. Di halaman ini informasi yang ditampilkan nama lengkap, jenis hunian, email, nomor telepon, tanggal mulai sewa, dan status konfirmasi. Untuk melihat informasi secara detail pengguna bisa klik "Detail"

FITUR KONFRIMASI PESANAN

Tanggal Mulai Sewa: Jumat, 23 Mei 2025

Tanggal Keluar: Kamis, 22 Mei 2025

Status Konfirmasi: **Pending**

Status Pembayaran: **Pending**

Bukti Identitas:

PROVINSI ACEH
KABUPATEN ACEH BARAT

NIK : *****

Nama : *****

Tempat/Tgl Lahir : ***** Gol Darah : +

Jenis Kelamin : *****

Alamat : *****

KURUM : *****

Kel/Desa : *****

Kecamatan : *****

Agama : *****

Status Perkawinan : *****

Pekerjaan : *****

Kewarganegaraan : *****

Berkas Rtingga : *****

Halaman ini pemilik hunian melihat informasi pengguna secara detail dan melakukan konfirmasi apakah pesanan Disetujui atau Ditolak dengan cara klik tombol “Disetujui” atau “Ditolak”



TECHNICAL BOOK

SISTEM REKOMENDASI TEMPAT KOST DAN
KONTRAKAN DI DAERAH TEGAL BERBASIS WEBSITE

Dibuat Oleh :
Fakhrul Khusaeni

DESKRIPSI SISTEM

Aplikasi “InfoKost Bahari” merupakan sistem berbasis web yang dibuat untuk memudahkan pencarian dan pemesanan hunian berupa kost dan kontrakan secara online. Sistem ini dikembangkan menggunakan Framework Laravel sebagai backend dan Bootstrap untuk antarmuka pengguna (frontend). Aplikasi ini mencakup peran pengguna pemilik hunian dan pencari hunian. Pemilik hunian memiliki akses untuk mengelola data hunian mereka, seperti menambahkan, mengedit, atau menghapus informasi kost dan kontrakan, serta mengelola data pemesanan dari calon penyewa. Sementara itu, pencari hunian dapat mencari hunian berdasarkan kriteria, dan melakukan pemesanan secara langsung melalui sistem yang telah disediakan.

SPESIFIKASI

Untuk pengembangan dan deployment aplikasi, berikut adalah spesifikasi yang diperlukan :

- Komputer atau Laptop dengan spesifikasi minimal Prosesor Intel Core i3 atau setara, RAM Minimal 4GB, Penyimpanan 128GB atau lebih
- Sistem operasi seperti Windows
- Web Browser
- Visual Studio Code : untuk pengembangan code projek
- Node.js : untuk menjalankan server sisi backend
- Laravel : untuk mengembangkan sistem backend
- Bootstrap : untuk merancang antarmuka yang responsif
- MySQL : untuk menyimpan data dalam database
- Laragon : untuk menjalankan server lokal
- Midtrans : untuk memproses pembayaran online.

SOURCE CODE LOGIN

```
<form method="POST" action="{{ route('login') }}">
  @csrf
  <input class="form-control" type="email" name="email" placeholder="Email"
    value="{{ old('email') }}"
    style="outline: 1px solid gray; border-radius: 5px;" required
    oninvalid="this.setCustomValidity('Silakan isi email')"
    oninput="this.setCustomValidity('')" />
  <input class="form-control mt-4" type="password" name="password"
    placeholder="Password"
    style="outline: 1px solid gray; border-radius: 5px;" required
    oninvalid="this.setCustomValidity('Silakan isi password')"
    oninput="this.setCustomValidity('')" />
  <div class="form-button mt-4">
    <button id="submit" type="submit" class="btn btn-primary">Login</button>
    @if (Route::has('password.request'))
      <a href="{{ route('password.request') }}">Lupa Password?</a>
    @endif
  </div>
</form>
```

Kode login menangani autentikasi pengguna. Input dari form login (username dan password) akan divalidasi dan dibandingkan dengan data di database. Jika cocok, sistem membuat sesi login dan mengarahkan pengguna ke dashboard; jika tidak, sistem akan mengembalikan pesan error.

SOURCE CODE REGISTER

```
<form method="POST" action="{{ route('register') }}" enctype="multipart/form-data">
@csrf

<!-- Avatar Upload -->
<div class="mb-3 text-center">
  <button type="button" id="Upload-btn" class="btn rounded-circle p-0 overflow-hidden"
    style="width: 100px; height: 100px; border-color: #2196F3; color: #2196F3;">
    
    </button>

    <input type="file" name="avatar" id="File-upload" class="d-none" accept="image/*">
  <div class="mt-2">
    <label for="File-upload" style="display: block; text-align: center;">Foto Profil</label>
  </div>
  <button type="button" id="Replace-photo-btn" class="btn btn-link text-blue d-none">Ganti Foto
  Profil</button>
</div>
```

Kode register memproses pendaftaran pengguna baru. Data seperti nama, email, password, jenis kelamin, nomor telepon, dan foto profil diambil dari form, divalidasi, lalu disimpan ke database jika valid. Setelah registrasi berhasil, pengguna dapat login ke sistem.

SOURCE CODE PENCARIAN KOST

```
<form action="{{ route('frontend.index') }}" method="GET">
  <div class="row g-2 align-items-center p-4">

    <!-- Search Bar -->
    <div class="col-lg-10 col-md-6 col-12">
      <input type="text" id="search" name="search" class="form-control" placeholder="Cari kost dan
      kontrakan disini..." style="border-radius: 5px;" value="{{ request('search') }}">
    </div>

    <!-- Tombol -->
    <div class="col-lg-2 col-md-4 col-12 mt-lg-0 mt-md-3">
      <button type="submit" class="btn w-100" style="background-color: #007bff; border-radius: 10px;">
        <i class="bi bi-search text-white"></i> <span class="text-white">Cari</span>
      </button>
    </div>
  </div>
</form>
```

Kode ini memproses input filter pencarian seperti nama kost, lokasi, tipe, dan fasilitas. Query database dijalankan berdasarkan filter tersebut, dan hasilnya ditampilkan dalam bentuk card menggunakan loop pada tampilan Blade.

SOURCE CODE REKOMENDASI

```
<form action="{{ route('frontend.rekomendasi') }}" method="GET">
<div class="row g-3 align-items-center p-4">

<!-- Lokasi -->
<div class="col-lg-12 col-md-6 col-12 mb-3">
<select id="location" name="location" class="form-control" style="border-radius: 5px;"
required
oninvalid="this.setCustomValidity('Silakan Pilih Lokasi')"
oninput="this.setCustomValidity('')">
<option value="" disabled {{ request('location') ? '' : 'selected' }}>Lokasi</option>
<!-- Kota Tegal -->
<optgroup label="Kota Tegal">
<option value="Margadana" {{ request('location') == 'Margadana' ? 'selected' : ''
}}>Margadana</option>
<option value="Tegal Barat" {{ request('location') == 'Tegal Barat' ? 'selected' : ''
}}>Tegal Barat</option>
<option value="Tegal Timur" {{ request('location') == 'Tegal Timur' ? 'selected' : ''
}}>Tegal Timur</option>
<option value="Tegal Selatan" {{ request('location') == 'Tegal Selatan' ? 'selected'
: '' }}>Tegal Selatan</option>
</optgroup>
<!-- Kabupaten Tegal -->
<optgroup label="Kabupaten Tegal">
@foreach(['Adiwerna', 'Balapulang', 'Bojong', 'Dukuhturi', 'Dukuwaru', 'Jatinegara',
'Kedungbanteng', 'Kramat', 'Lebaksumi', 'Margasari', 'Pagerbarang', 'Pangkajene',
'Slawi', 'Suradadi', 'Talang', 'Tarub', 'Wanureja'] as $area)
<option value="{{ $area }}" {{ request('location') == $area ? 'selected' : '' }}>{{
$area }}</option>
@endforeach
</optgroup>
</select>
</div>
```

Kode ini memproses input preferensi pengguna (lokasi, tipe, harga, fasilitas) untuk merekomendasi data hunian dari database dan menampilkan kost atau kontrakan yang sesuai dan diterapkan dengan pencocokan nilai secara dinamis melalui query builder Laravel.

SOURCE CODE DETAIL KOST

```
<div class="card-body">
  <!-- Bagian Pemilik Kost -->
  <div class="d-flex align-items-center mb-5">
    
    <div class="text-start">
      <h5 class="mb-2">Dikelola Oleh {{ $kost->user->name }}</h5>
      <span class="text-muted">Pemilik Hunian</span>
      @if ($kost->verifikasi && $kost->verifikasi->status_verifikasi == 'terverifikasi')
      <span class="verified text-primary" style="font-size: 0.85rem; cursor: pointer; display: block; margin-top: 5px;">Terverifikasi</span>
      @endif
    </div>
  </div>

  <!-- Bagian Kost -->
  <div class="d-flex align-items-center mb-5">
    <div class="text-start">
      <h4 class="mb-2" style="font-weight: bold;">{{ $kost->nama }}</h4>
      <span>{{ ucfirst($kost->type) }}</span>
    </div>
  </div>
</div>
```

Kode ini mengambil data detail kost berdasarkan ID, lalu menampilkan informasi lengkap seperti nama, foto, deskripsi, harga, fasilitas, dan jumlah kamar. Tersedia tombol "Pesan Sekarang" untuk melakukan pemesanan kost atau kontrakan.

SOURCE CODE PENCARIAN TEMPAT USAHA

```
<div class="row justify-content-center">
  <div class="col-lg-10 col-md-12">
    <div class="card card-shadow h-100 border-0 rounded" style="background-color: white;">
      <form action="{{ route('frontend.hunian.lain') }}" method="GET">
        <div class="row g-2 align-items-center p-4">
          <div class="col-lg-10 col-md-6 col-12">
            <input type="text" id="search" name="search" class="form-control" placeholder="Cari ruko
            dan kios disini..." style="border-radius: 5px;" value="{{ request('search') }}" />
          </div>
          <div class="col-lg-2 col-md-4 col-12 mt-lg-0 mt-md-3">
            <button type="submit" class="btn w-100" style="background-color: #007bff; border-radius:
            10px;">
              <i class="bi bi-search text-white"></i> <span class="text-white">Cari</span>
            </button>
          </div>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
```

kode ini memproses filter pencarian untuk ruko dan kios, seperti tipe, lokasi, dan status. Data dari database ditampilkan dalam bentuk grid menggunakan loop pada tampilan Blade.

SOURCE CODE DETAIL TEMPAT USAHA

```
<div class="col-lg-8 mb-4"> <!-- Added mb-4 for margin-bottom -->
  <div class="card shadow rounded">
    <div class="card-body">
      <div class="mb-5">
        <!-- Deskripsi -->
        <h4 class="mb-3">Deskripsi</h4>
        <p>{{ $hunanLain->deskripsi }}</p>

        <hr class="my-4"> <!-- Garis pembatas -->

        <!-- Fasilitas -->
        <h4 class="mb-3">Fasilitas</h4>
        <ul class="list-unstyled">
          @php
            $fasilitas = is_string($hunanLain->fasilitas) ? json_decode($hunanLain->fasilitas,true) : $hunanLain->fasilitas;
          @endphp

          @foreach ($fasilitas as $facility)
            <li class="d-flex align-items-center mb-3">
              <i class="fa fa-circle text-primary" style="margin-right: 15px;"></i>
              <span>{{ $facility }}</span>
            </li>
          @endforeach
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Kode ini mengambil data ruko atau kios dari database berdasarkan ID dan menampilkan detail lengkap seperti nama pemilik, tipe properti, status, fasilitas, lokasi, dan nomor telepon.

SOURCE CODE PASANG IKLAN

```
<section class="package_and_howto_section layout_padding">
  <div class="container">

    <!-- Cara Pasang Hunian -->
    <div class="heading_container heading_center mb-5">
      <h2 class="mb-2">
        Cara <span>Pasang Iklan</span> Tempat Usaha
      </h2>
      <p>Panduan untuk mempublikasikan tempat usaha ruko dan kios Anda untuk Dijual atau Disewakan.</p>
    </div>
    <div class="row">
      <!-- Step 1 -->
      <div class="col-md-3 col-sm-6 mb-4">
        <div class="card text-center shadow-sm h-100">
          <div class="card-body">
            
            <h5 class="card-title">Klik Tombol</h5>
            <p class="card-text">
              Klik tombol "Pasang Iklan" untuk menghubungi kami melalui WhatsApp.
            </p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Kode ini untuk menampilkan panduan mempublikasikan tempat usaha ruko dan kios pengguna untuk dijual atau disewakan. Tersedia tombol "Pasang Iklan" untuk pengguna mempromosikan tempat usaha mereka yang akan dijual atau disewakan.

SOURCE CODE RIWAYAT PESANAN

```
<table class="min-w-full divide-y divide-gray-200">
  <thead class="bg-white-100">
    <tr>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Nama Hunian</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Jenis Hunian</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Harga (per bulan)</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Tanggal Mulai Sewa</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Status Konfirmasi</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Aksi</th>
    </tr>
  </thead>
```

Kode ini menampilkan daftar pesanan milik pengguna berdasarkan user ID yang berisi informasi pesanan, seperti nama hunian, tipe, harga, tanggal mulai sewa, dan status konfirmasi (menunggu, diterima, ditolak). Komponen ini menyediakan tombol untuk melihat detail. Data diambil dari tabel riwayat pemesanan berdasarkan user ID.

SOURCE CODE PEMBAYARAN

```
<!-- Payment Button -->
<div class="flex justify-end mt-6">
  @if ($riwayat->status_konfirmasi == 'Disetujui' && $riwayat->status_pembayaran != 'Berhasil')
    <button type="button" id="btn-bayar" class="px-6 py-2 bg-green-500 text-white rounded-lg hover:bg-green-600 flex items-center gap-2">
      <i class="fas fa-wallet"></i>
      Bayar Sekarang
    </button>
  @elseif ($riwayat->status_pembayaran == 'Berhasil')
    <button type="button" onclick="showAlreadyBayarAlert()" class="px-6 py-2 bg-green-500 text-white rounded-lg hover:bg-green-600 flex items-center gap-2">
      <i class="fas fa-check-circle"></i>
      Sudah Dibayar
    </button>
  @else
    <button type="button" disabled class="px-6 py-2 bg-gray-400 text-white rounded-lg flex items-center gap-2 cursor-not-allowed">
      <i class="fas fa-hourglass-half"></i>
      Menunggu Persetujuan
    </button>
  @endif
</div>
```

Kode ini menampilkan tombol persetujuan pembayaran. Jika status konfirmasi belum disetujui, tombol hanya menampilkan pesan dan tidak bisa diklik. Jika sudah disetujui, tombol bisa diklik dan menampilkan metode pembayaran. Setelah melakukan pembayaran, sistem menampilkan status pembayaran berhasil di database.

SOURCE CODE KELOLA KOST

```
<table class="min-w-full divide-y divide-gray-200">
  <thead class="bg-white-100">
    <tr>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Nama Hunian</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Jenis Hunian</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Jumlah Kamar</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Harga (per-bulan)</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Status Verifikasi</th>
      <th class="px-6 py-3 text-center text-xs font-medium text-gray-900 uppercase tracking-wider">Aksi</th>
    </tr>
  </thead>
```

Kode ini untuk menampilkan data kost atau kontrakan berdasarkan user ID. Komponen ini juga menyediakan tombol untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus data kost berdasarkan user ID. Terdapat form untuk input data hunian dan daftar kost yang dimiliki

SOURCE CODE UPLOAD BUKTI KEPEMILIKAN

```
<div class="bg-white rounded-lg shadow-lg w-full max-w-2xl p-8">
  <h2 class="text-lg font-semibold mb-4">Upload Bukti Kepemilikan</h2>
  <form method="POST" action="{{ route('bukti-kepemilikan.store') }}" enctype="multipart/form-data">
    @csrf

    <input type="hidden" name="kost_id" value="{{ $kost->id }}">

    <div class="mb-4">
      <label class="block text-sm font-medium text-gray-700">Surat Izin Usaha
      Kost/Kontrakan</label>
      <input type="file" name="siuk_tab" accept=".pdf,.jpg,.png" class="mt-1 block w-full border-
      gray-300 rounded-md shadow-sm" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block text-sm font-medium text-gray-700">KTP Pemilik</label>
      <input type="file" name="ktp_pemilik" accept=".pdf,.jpg,.png" class="mt-1 block w-full
      border-gray-300 rounded-md shadow-sm" required>
    </div>
    <p class="text-xs text-gray-500 mb-4">Format: PDF, JPG, PNG (Max 5MB per file)</p>
    <div class="flex justify-end gap-2">
      <button type="button" @click="openModal = false" class="px-4 py-2 bg-gray-400 text-white
      rounded">Batal</button>
      <button type="submit" class="px-4 py-2 bg-blue-500 text-white rounded hover:bg-blue-600">
        Kirim
      </button>
    </div>
  </form>
</div>
```

Kode ini digunakan untuk mengunggah dokumen seperti KTP pemilik dan surat izin usaha. File akan divalidasi dari segi format dan ukuran, lalu disimpan ke database. Data ini nantinya diverifikasi admin sebelum kost aktif ditampilkan.

SOURCE CODE DATA PEMESANAN

```
<tbody class="bg-white divide-y divide-gray-200">
  @foreach ($pembayarans as $pembayaran)
    <tr>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap">{{ $pembayaran->user->name }}</td>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap">{{ $pembayaran->user->gender }}</td>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap">{{ $pembayaran->user->email }}</td>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap">{{ $pembayaran->user->phone }}</td>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap">{{ $pembayaran->tanggal_booking->format('d-m-Y') }}</td>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap">
        @if($pembayaran->status_konfirmasi == 'Disetujui')
          <span class="text-green-600">Disetujui</span>
        @elseif($pembayaran->status_konfirmasi == 'Ditolak')
          <span class="text-red-600">Ditolak</span>
        @else
          <span class="text-yellow-600">Pending</span>
        @endif
      </td>
      <td class="px-6 py-4 text-center whitespace-nowrap text-sm font-medium">
        <a href="{{ route('admin.pembayaran.show', $pembayaran->id) }}" class="inline-flex items-center px-4 py-2 bg-blue-600 text-white rounded-full font-semibold hover:bg-blue-700 transition duration-300">
          Detail
        </a>
      </td>
    </tr>
  </tbody>
```

Kode ini menampilkan daftar semua pesanan yang masuk ke pemilik kost. Data diambil dari tabel pemesanan dan ditampilkan dalam bentuk tabel yang mencakup nama penyewa, kost yang dipesan, tanggal, dan status.

SOURCE CODE KONFRIMASI PESANAN

```
<div class="col-span-1 md:col-span-2 flex justify-end mt-6 space-x-4">
  <!-- Tombol Disetujui -->
  @if ($pembayaran->status_konfirmasi == 'Disetujui')
    <button type="button" onclick="showAlreadyApprovedAlert()" class="px-6 py-2 bg-green-500 text-white
    rounded-lg hover:bg-green-600 flex items-center gap-2">
      <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5 w-5" fill="none" viewBox="0 0 24 24"
      stroke="currentColor" stroke-width="2">
        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M9 12l2 2 4-4m6 2a9 9 0 11-18 0 9 9 0
        0 118 0z" />
      </svg>
      Sudah Disetujui
    </button>
  @else
    <form action="{{ route('admin.pembayaran.approve', $pembayaran->id) }}" method="POST">
      @csrf
      <button type="submit" class="px-6 py-2 bg-green-500 text-white rounded-lg hover:bg-green-600 flex
      items-center gap-2">
        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-5 w-5" fill="none" viewBox="0 0 24 24"
        stroke="currentColor" stroke-width="2">
          <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M9 12l2 2 4-4m6 2a9 9 0 11-18 0 9
          9 0 118 0z" />
        </svg>
        Disetujui
      </button>
    </form>
  @endif
</div>
```

Kode ini untuk melakukan konfirmasi pesanan, komponen ini menyediakan tombol "Disetujui" atau "Ditolak" yang digunakan pemilik kost untuk mengubah status konfirmasi. Setelah aksi dilakukan, data status konfirmasi di database diperbarui dan pemberitahuan ditampilkan kepada penyewa.

Lampiran 5 Sertifikat HKI yang Terbit

 REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC002025077690, 28 Juni 2025
Pencipta	
Nama	: Fakhruul Khusaeni, Dyah Apriliani, S.T., M.Kom. dkk
Alamat	: Jl. Kertj RT 03 RW 16, Desa Suradadi, Suradadi, Kab. Tegal, Jawa Tengah, 52182
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama
Alamat	: Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana, Margadana, Kota Tegal, Jawa Tengah, 52142
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Program Komputer
Judul Ciptaan	: Sistem Rekomendasi Tempat Kost dan Kontrakan di Daerah Tegal Berbasis Website
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 28 Juni 2025, di Kota Tegal
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	: 000917951
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	a.n. MENTERI HUKUM DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b Direktur Hak Cipta dan Desain Industri  Agung Damarsongko.SH..MH. NIP. 196912261994031001
	Disclaimer: 1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan. 2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara. 3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Fakhrul Khusaeni	Jl. Kerti RT 03 RW 16, Desa Suradadi Suradadi, Kab. Tegal
2	Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.	Perumahan Mutiara Indah Slawi, Jalan Nangka No. 2, Procot Blok C4 Slawi Slawi, Kab. Tegal
3	Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.	Perumahan Sapphire Regency Blok H, No.1, RT.004, RW.001 Kelurahan Pulosari Brebes, Kab. Brebes



Lampiran 6 Lembar Bimbingan



**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Fakhrol Khusaeni
 NIM : 21090093
 No. Ponsel : 0895704307742
 Judul TA : Sistem Rekomendasi Tempat Kost Dan Kontrakan Di
 Daerah Tegal Berbasis *Website* Menggunakan Metode
Weighted Rating (IMDB Formula)
 Dosen Pembimbing I : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	18/3/2023	Aplikasi	Lampirkan - proses bisnis.	
2.	16/4/2023	Aplikasi	Rekomendasi (?)	
3.	23/4/2023	Aplikasi	Rekomendasi - ke - & P rekomendasi - input	

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	21/5 2025	Aplikasi	- Perbaikan - cover - data	
3.	4/6 2025	Aplikasi	- Gambar. - pemilik - Pga. - u/ alih daya f keperluan - pemilik - D. (an) - transfer tanah.	
6.	21/6 2025	Aplikasi	- Daftar HKI - Lanjut laporan	
7.	26/6 2025	Laporan	- Tinjauan pustaka diperbaiki - Revisi bagian use case	
8.	8/7 2025	Lapor	Pen	

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
9	9/7/2025	Laporan	Ada	

Tegal, Juli 2025
Dosen Pembimbing I


Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.015.225



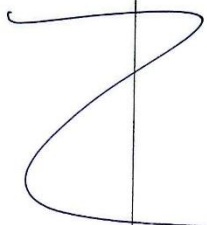
**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Fakhrol Khusaeni
NIM : 21090093
No. Ponsel : 0895704307742
Judul TA : Sistem Rekomendasi Tempat Kost Dan Kontrakan Di
Daerah Tegal Berbasis *Website* Menggunakan Metode
Weighted Rating (IMDB Formula)
Dosen Pembimbing II : Dega Surono Wibowo, S.T., M.Kom.

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	20/3/2025	• buat usecase sesuai kaidah • buat ^{review} perancangan UI/UX		
2.	11/4/2025	• perbaiki usecase dengan melihat aplikasi yang sudah ada. • perlihatkan fungsionalitas blackbox (selenium)		
3.	22/4/2025	• usecase sudah ok. • uji blackbox terdapat gambar juga		

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
4.	2/5 2025	tambah pengujian verifikasi email (pakai email asli)		f
5.	15/5 2025	lanjut development aplikasi & penyelesaian		f
6.	22/5 2025	①. Bobot itu yg seperti apa - lokasi - alamat detail bobot tinggi atau rendah ②. konfirmasi pesanan sudah user bayar / (tombol tolak) ③ proses bisnis ketika sudah selesai login/logout		f
7	2/6 2025	Bobot kriteria yg seperti apa? nyil manual book.		f
8	11/6 2025	Daftar Htl -		f
9	24/6 2025	1. tinjauan pustaka dibant/cari. Relevan 2. Class Diagram 3. Peran pengguna basis data 4. Header tabel. 5. format 4, 3, 4, 3		f

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
10	30/6 2025	1 Class diagram + Header tabel	buikan database.	
11	7/7 2025	Laporan Dlu -	 Acc	

Tegal, 7/7 2025
Dosen Pembimbing II


Dega Suroho Wibowo, S.T., M.Kom.
NIPY. 06.014.183