

# **LAPORAN KUIS PRAKTIKUM**

## **PEMROGRAMAN WEB**



**Kelompok 8**  
**Raihan Putra Akbar 105223001**  
**Rizki Fadhilah 105222049**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS PERTAMINA**  
**2026**

## A. Implementasi Fitur

- Manajemen Kamar
  - Index
- Manajemen Kontrak Sewa
  - Index
  - Create
  - Detail

## B. Routes yang Tersedia

- /
- /kamar
- /kontrak-sewa
- /kontrak-sewa/create
- /kontrak-sewa/{id}

```
Route::get('/', function () {
    return view('dashboard.index');
});

// TODO: Resource routes untuk CRUD Kamar
// Route::resource('kamar', KamarController::class);
Route::get('/kamar', [KamarController::class, 'index'])->name('kamar.index');
// TODO: Resource routes untuk CRUD Penyewa
// Route::resource('penyewa', PenyewaController::class);
Route::get('/penyewa', [PenyewaController::class, 'index'])->name('penyewa.index');
// TODO: Resource routes untuk CRUD Kontrak Sewa
// Route::resource('kontrak-sewa', KontrakSewaController::class);
Route::get('/kontrak-sewa', [KontrakSewaController::class, 'index'])->name('kontrak-sewa.index');
Route::get('/kontrak-sewa/hapus/{id}', [KontrakSewaController::class, 'destroy'])->name('kontrak-sewa.destroy');
Route::delete('/kontrak-sewa/hapus/{id}', [KontrakSewaController::class, 'destroy'])->name('kontrak-sewa.destroy');
Route::get('/kontrak-sewa/create', [KontrakSewaController::class, 'create'])->name('kontrak-sewa.create');
Route::get('/kontrak-sewa/{id}', [KontrakSewaController::class, 'show'])->name('kontrak-sewa.show');
Route::post('/kontrak-sewa/create', [KontrakSewaController::class, 'store'])->name('KontrakSewa.store');
Route::patch('/kontrak-sewa/{id}', [KontrakSewaController::class, 'update'])->name('kontrak-sewa.update');

// TODO: Resource routes untuk CRUD Pembayaran
// Route::resource('pembayaran', PembayaranController::class);
Route::get('/pembayaran', [PembayaranController::class, 'index'])->name('pembayaran.index');
```

## C. Screenshot

Sistem Kost

### Daftar Kamar

+ Tambah Kamar

NO. KAMAR	TIPE	HARGA	STATUS	AKSI
Belum ada data kamar				

© 2026 Sistem Manajemen Kost. All rights reserved.

Gambar 1: Tampilan /kamar

The screenshot shows a web application titled 'Sistem Kost'. The main title is 'Daftar Kontrak'. At the top right is a blue button labeled '+ Tambah kontrak'. Below the title are three dropdown menus: 'Semua Tipe', 'Semua Status', and a 'Filter' button. A table lists six contracts with columns: PENYEWA, KAMAR, TANGGAL MULAI, TANGGAL SELESAI, HARGA BULANAN, STATUS, and AKSI. Each row includes a 'Hapus | Detail' link in red.

PENYEWA	KAMAR	TANGGAL MULAI	TANGGAL SELESAI	HARGA BULANAN	STATUS	AKSI
John Doe	A101	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	1500000.00	aktif	<a href="#">Hapus</a>   <a href="#">Detail</a>
Jane Smith	A102	2024-02-01 00:00:00	2025-01-31 00:00:00	2000000.00	aktif	<a href="#">Hapus</a>   <a href="#">Detail</a>
Alice Johnson	B201	2024-03-01 00:00:00	2025-02-28 00:00:00	3000000.00	aktif	<a href="#">Hapus</a>   <a href="#">Detail</a>
Bob Williams	B202	2024-04-01 00:00:00	2025-03-31 00:00:00	2500000.00	aktif	<a href="#">Hapus</a>   <a href="#">Detail</a>
Charlie Brown	C301	2024-05-01 00:00:00	2025-04-30 00:00:00	2200000.00	aktif	<a href="#">Hapus</a>   <a href="#">Detail</a>

© 2026 Sistem Manajemen Kost. All rights reserved.

Gambar 2: Tampilan /kontrak-sewa

The screenshot shows a web application titled 'Sistem Kost'. The main title is 'Tambah Kontrak Sewa Baru'. The form contains fields for: Nama Penyewa (dropdown, value: John Doe), Nomor Kamar (dropdown, value: A102), Tanggal Mulai (date input, value: 01/07/2026), Tanggal Selesai (date input, value: 01/31/2026), Harga Bulanan (text input, value: 150000), and Status (dropdown, value: Aktif). At the bottom are 'Batal' and 'Simpan' buttons.

Nama Penyewa  
John Doe

Nomor Kamar  
A102

Tanggal Mulai  
01/07/2026

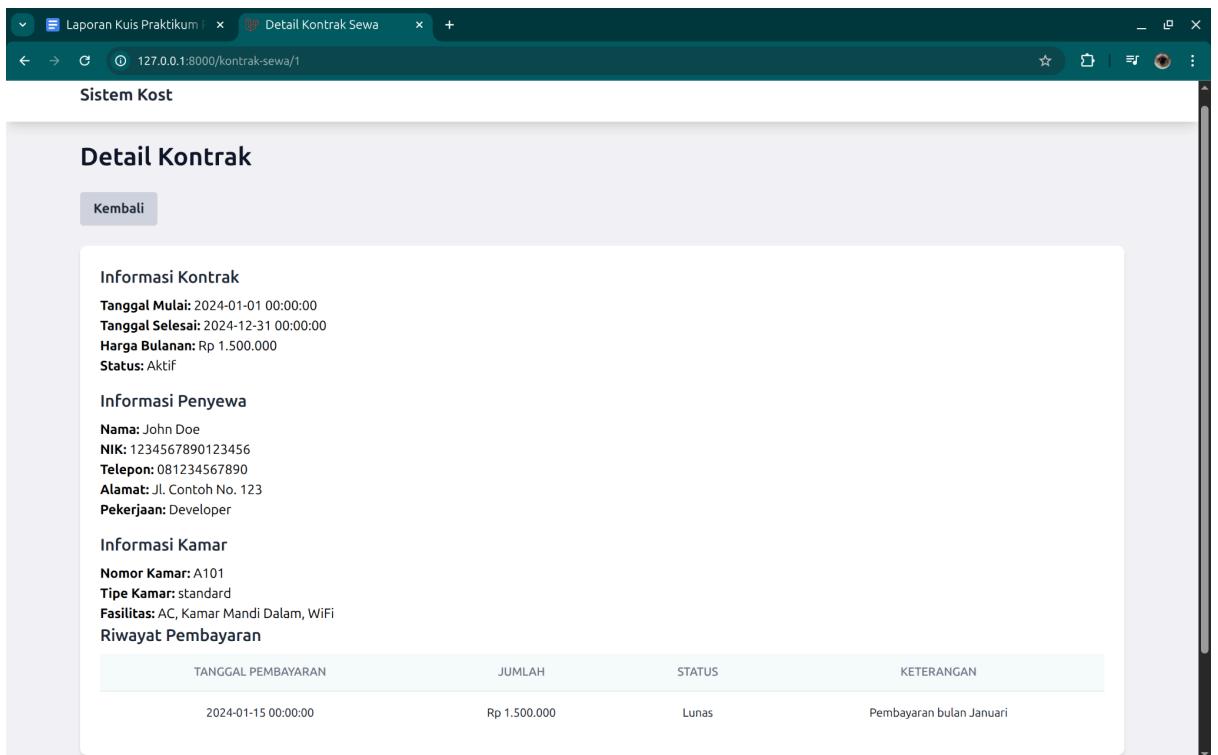
Tanggal Selesai  
01/31/2026

Harga Bulanan  
150000

Status  
Aktif

© 2026 Sistem Manajemen Kost. All rights reserved.

Gambar 3: Tampilan /kontrak-sewa/create



Gambar 4: Tampilan /kontrak-sewa/{id}

## D. Testing

- Pengujian CRUD kontrak sewa

The screenshot shows a web browser window titled 'Tambah Kontrak Sewa' with the URL '127.0.0.1:8000/kontrak-sewa/create'. The page is part of the 'Sistem Kost' system. It displays a form for creating a new lease contract with the following fields:

Nama Penyewa	Jane Smith
Nomor Kamar	B201
Tanggal Mulai	01/14/2026
Tanggal Selesai	01/23/2026
Harga Bulanan	250000
Status	Aktif

At the bottom right of the form are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save).

Gambar 5: pengisian formulir pembuatan kontrak sewa baru

Pertama user menekan tombol tambah kontrak sewa baru dan mengisi semuaa form pada halaman berikutnya. Setelah mengisi dan menekan simpan maka akan kembali ke halaman index dengan pesan success seperti berikut.

Kontrak sewa berhasil ditambahkan.

PENYEWA	KAMAR	TANGGAL MULAI	TANGGAL SELESAI	HARGA BULANAN	STATUS	AKSI
John Doe	A101	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	1500000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Jane Smith	A102	2024-02-01 00:00:00	2025-01-31 00:00:00	2000000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Alice Johnson	B201	2024-03-01 00:00:00	2025-02-28 00:00:00	3000000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Bob Williams	B202	2024-04-01 00:00:00	2025-03-31 00:00:00	2500000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Charlie Brown	C301	2024-05-01 00:00:00	2025-04-30 00:00:00	2200000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
John Doe	A102	2026-01-07 00:00:00	2026-01-31 00:00:00	150000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Jane Smith	B201	2026-01-14 00:00:00	2026-01-23 00:00:00	250000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>

© 2026 Sistem Manajemen Kost. All rights reserved.

### Gambar 6: Kontrak sewa berhasil dibuat

Terlihat pesan success di paling atas dan kontrak sewa baru tercatat dan diappend di baris baru pada tabel.

Apabila ingin menghapus tinggal tekan tombol hapus pada baris yang diinginkan maka baris tersebut akan dihapus datanya dari database. Misal kita hapus baris pertama, maka akan muncul pesan success berhasil dihapus dan barisnya hilang seperti berikut.

Kontrak sewa berhasil dihapus.

PENYEWA	KAMAR	TANGGAL MULAI	TANGGAL SELESAI	HARGA BULANAN	STATUS	AKSI
Jane Smith	A102	2024-02-01 00:00:00	2025-01-31 00:00:00	2000000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Alice Johnson	B201	2024-03-01 00:00:00	2025-02-28 00:00:00	3000000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Bob Williams	B202	2024-04-01 00:00:00	2025-03-31 00:00:00	2500000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Charlie Brown	C301	2024-05-01 00:00:00	2025-04-30 00:00:00	2200000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
John Doe	A102	2026-01-07 00:00:00	2026-01-31 00:00:00	150000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>
Jane Smith	B201	2026-01-14 00:00:00	2026-01-23 00:00:00	250000.00	aktif	<a href="#">Hapus   Detail</a>

© 2026 Sistem Manajemen Kost. All rights reserved.

### Gambar 8: Berhasil menghapus kontrak sewa