

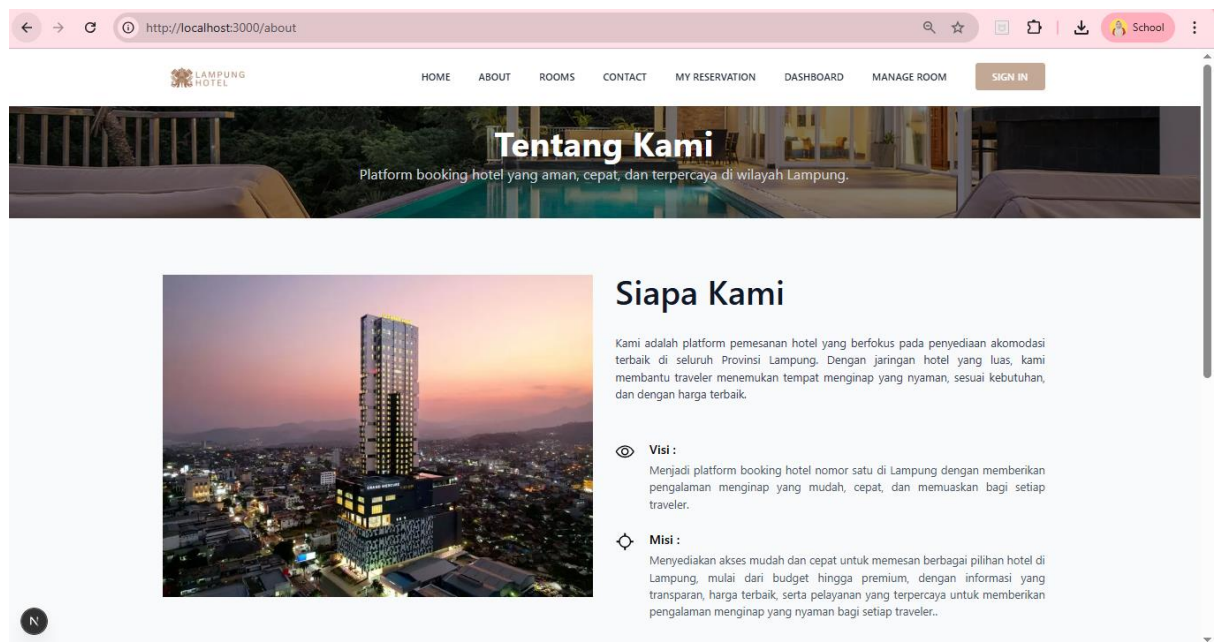
Nama : Hafizah Alfitra

NPM: 23312071

DOKUMENTASI

Fitur: Halaman About & Komponen Card

1. Halaman About



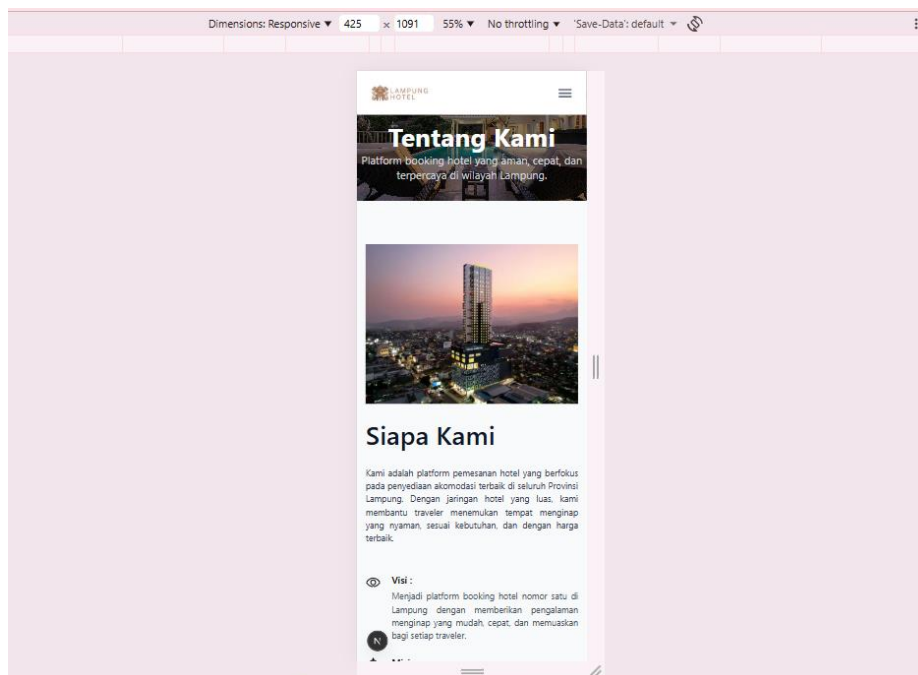
Halaman About menampilkan informasi mengenai platform booking hotel, termasuk penjelasan tentang layanan, visi, dan misi perusahaan. Halaman ini didesain untuk tetap bersih, mudah dibaca, dan responsif di semua perangkat.

1.1 Penjelasan Halaman About

Elemen yang ada pada halaman About:

- **Judul & Deskripsi Platform** : Menjelaskan tujuan platform sebagai layanan booking hotel terpercaya di Lampung.
- **Bagian "Siapa Kami"** : Memberikan informasi mengenai identitas platform.
- **Visi**: Menjelaskan tujuan jangka panjang platform.
- **Misi** : Menjelaskan komitmen platform dalam memberikan pengalaman pemesanan hotel yang mudah dan cepat.

1.2 Responsif Mobile



Halaman About dibuat responsif menggunakan Tailwind CSS, dengan penyesuaian berikut:

- Text otomatis mengecil pada mobile, seperti `text-base => text-sm`.
- Padding mengecil agar lebih efisien di layar kecil (px-6 pada desktop jadi px-4 di mobile).
- Layout single-column sehingga semua konten berada dalam satu jalur vertikal untuk mempermudah membaca.
- Spacing lebih rapat pada mobile agar tidak terlalu panjang saat di-scroll.
- Semua elemen memastikan tidak overflow dan tetap nyaman dibaca.

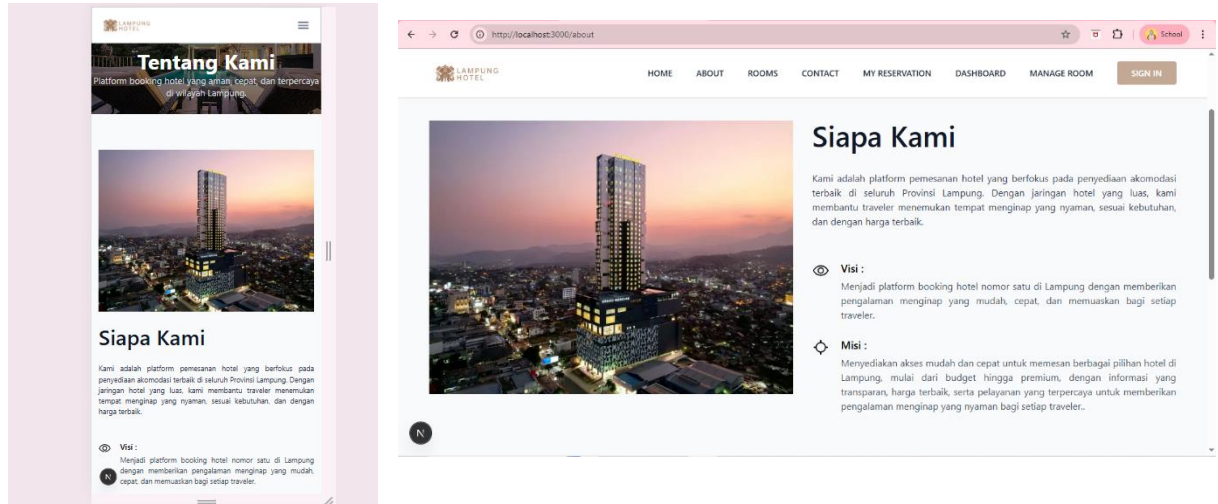
1.3 Implementasi

Server Component

- Halaman About dibuat menggunakan *server component* (`export function AboutPage()`), sehingga proses rendering dilakukan dari server untuk performa yang lebih optimal.

Layout Responsif

- Menggunakan Tailwind CSS dengan grid responsif (`md:grid-cols-2`).
- Pada mobile layout berubah menjadi satu kolom (gambar di atas, teks di bawah).
- Pada desktop tampil dua kolom berdampingan.



Optimisasi Gambar

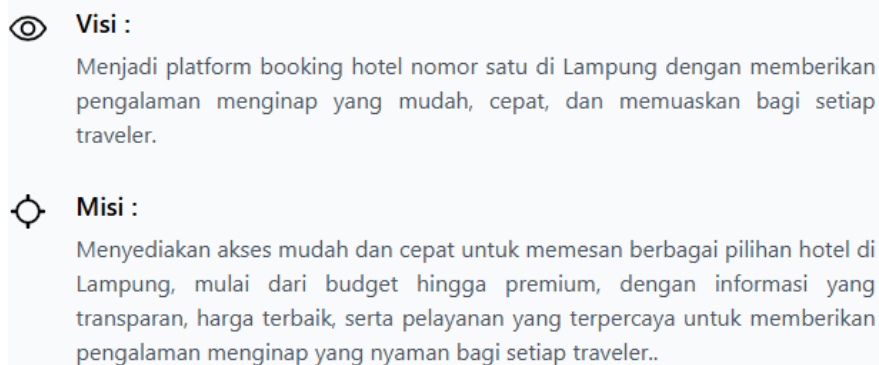
- Gambar menggunakan komponen **Next/Image**, sehingga loading lebih cepat dan lebih efisien dibanding `` biasa.

Tampilan Konten

- Menggunakan gaya desain clean dan minimalis.
- Teks menggunakan `text-justify` untuk tampilan yang lebih rapi dan mudah dibaca di berbagai ukuran layar.

Ikon pada Visi & Misi

- Ikon ditampilkan dengan `react-icons` (`IoEyeOutline` dan `IoLocateOutline`) untuk memperkuat tampilan visual dan memisahkan setiap poin secara jelas.

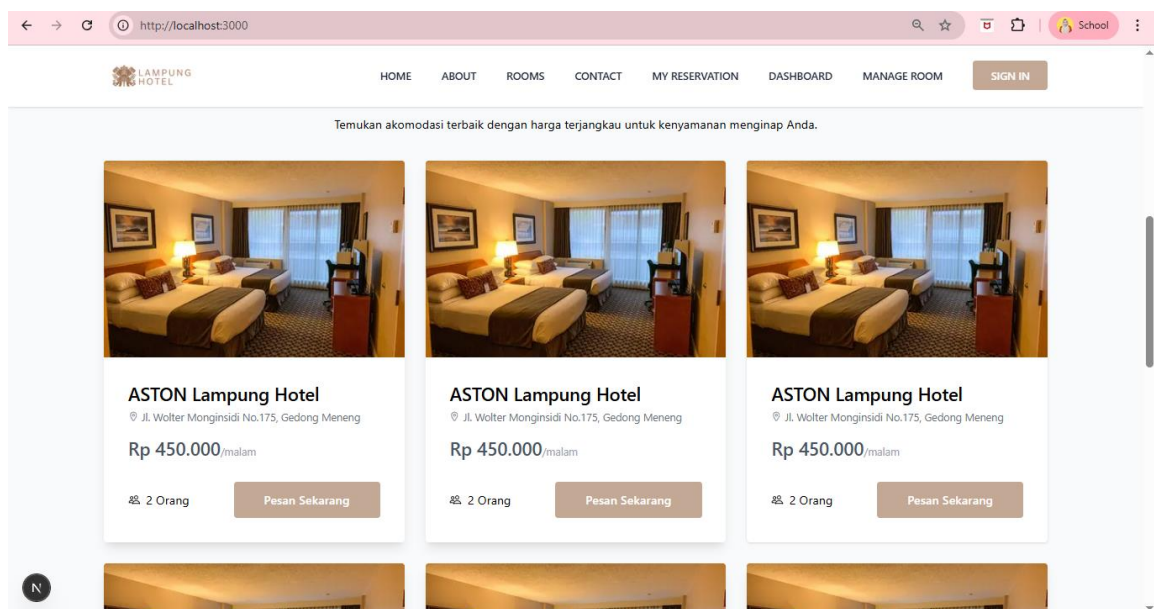


2. Komponen Card

Komponen **Card** berfungsi sebagai tampilan ringkas untuk menampilkan informasi hotel pada homepage. Komponen ini reusable, artinya dapat digunakan di berbagai halaman jika diperlukan.

Card menampilkan:

- Nama Hotel
- Alamat
- Gambar Hotel
- Kategori Kamar
- Kapasitas Ruang
- Harga
- Tombol/aksi



Nama Hotel

- Ditampilkan dalam teks **bold** agar langsung menarik perhatian pengguna.
- Memudahkan user mengenali hotel secara cepat saat menjelajah daftar.

Gambar Hotel

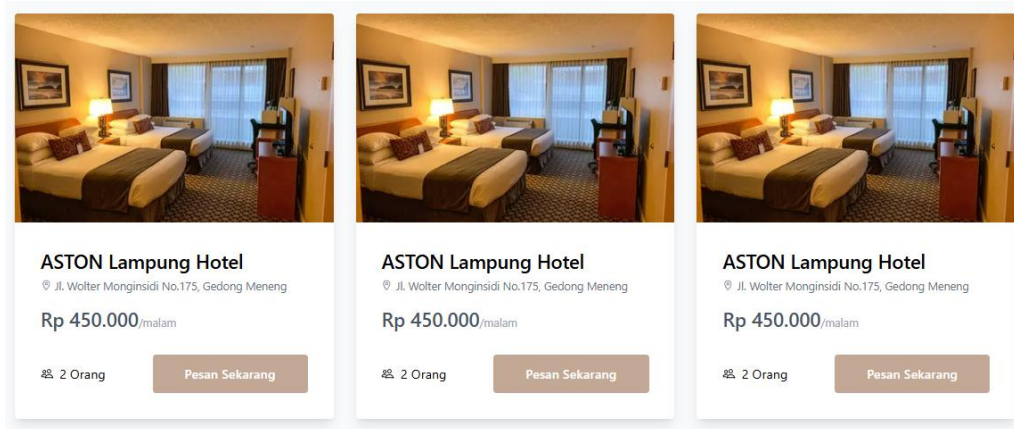
- Ditampilkan di bagian paling atas sebagai fokus visual utama.
- Gambar diambil dari folder **/public** dan dirender menggunakan `<Image>` bawaan Next.js agar loading lebih cepat dan kualitas tetap optimal.

Harga Hotel

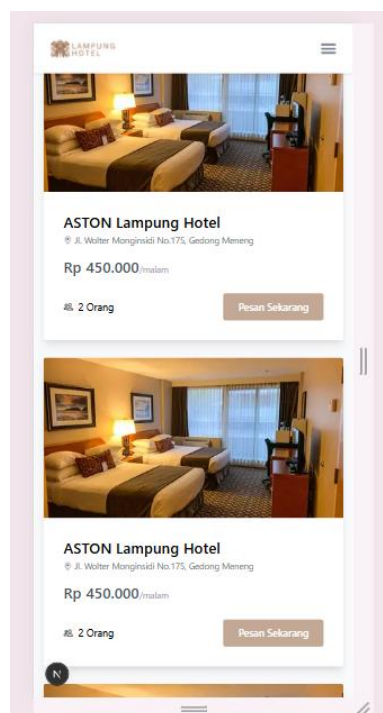
- Disusun dengan format yang bersih dan mudah dibaca.
- Penggunaan kelas Tailwind memastikan tampilan harga tetap konsisten di semua perangkat.

Desain Responsif & Interaktif

- Komponen Card memiliki desain modern: **shadow halus**, **rounded corners**, dan **hover effect** untuk memberikan pengalaman visual yang lebih elegan.



- Pada tampilan mobile, card otomatis menyesuaikan lebar full; pada desktop card akan tersusun rapi dalam grid.



Reusable Component

- File `components/card.tsx` dibuat fleksibel dengan penggunaan **props**.
- Satu komponen dapat digunakan untuk banyak hotel berbeda tanpa perlu membuat ulang komponen baru.

2.1 Implementasi

- Menggunakan **TypeScript** dan **React Functional Component**.
- Styling memanfaatkan **Tailwind CSS** seperti shadow, padding, spacing, dan rounded.

- Menerima **props** untuk judul, gambar, dan harga sehingga bersifat dinamis dan reusable.
- Dirancang optimal untuk grid layout pada homepage, baik mobile maupun desktop.