

Pengembangan aplikasi penyewaan laptop berbasis website untuk memudahkan mahasiswa dalam mengakses teknologi informasi

1. Tim Developer Aplikasi

Ketua:

Nama dan NIM: Muhammad Faris Hafizh – 2022071068

Tugas: Sebagai Back End

Anggota 1.3:

NIM dan Nama: Muhammad Luthfi Taufikurrahman – 2022071053

Tugas: Mengurus database dan tampilan aplikasi

Nama dan NIM: Arellia Agustin – 2022071060

Tugas: Mengurus tampilan aplikasi

2. Deskripsi Aplikasi

Mahasiswa membutuhkan perangkat elektronik seperti laptop untuk mendukung berbagai aktivitas akademik, seperti menyelesaikan tugas, mengikuti kelas daring, hingga melakukan penelitian. Namun, tidak semua mahasiswa memiliki akses mudah terhadap laptop karena kendala finansial atau kerusakan perangkat yang tiba-tiba. Hal ini dapat menghambat produktivitas mereka dalam menyelesaikan kewajiban akademik. Oleh karena itu, dibutuhkan solusi alternatif yang mampu menjawab kebutuhan mahasiswa akan perangkat teknologi tanpa harus mengeluarkan biaya besar untuk membeli laptop baru.

Salah satu solusi yang dapat diimplementasikan adalah pengembangan aplikasi penyewaan laptop berbasis website. Aplikasi ini dirancang untuk menyediakan layanan penyewaan laptop yang hemat biaya dan fleksibel, memungkinkan mahasiswa untuk menyewa perangkat sesuai kebutuhan mereka. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web, mahasiswa dapat mengakses layanan ini kapan saja dan di mana saja. Aplikasi ini juga akan dilengkapi dengan fitur pencarian perangkat berdasarkan spesifikasi, sistem pemesanan yang mudah, dan metode pembayaran yang aman, sehingga memberikan pengalaman pengguna yang optimal.

Selain itu, aplikasi ini juga berpotensi memberikan manfaat tambahan bagi mahasiswa, seperti menghemat biaya dibandingkan membeli perangkat baru dan meningkatkan efisiensi waktu dalam mendapatkan akses ke perangkat yang dibutuhkan. Dengan menyediakan berbagai pilihan perangkat sesuai spesifikasi yang diinginkan, platform ini dapat menjadi solusi inovatif yang mendukung keberhasilan akademik mahasiswa. Dalam jangka panjang, pengembangan aplikasi ini diharapkan tidak hanya memberikan kemudahan akses terhadap teknologi informasi, tetapi juga berkontribusi pada peningkatan kualitas pendidikan secara keseluruhan.

3. Spesifikasi Kebutuhan User

A. Spesifikasi Kebutuhan Input Data ke Sistem

1. Beranda:

- Tombol Lihat katalog sewa (tautan ke halaman katalog sewa)

2. Katalog Sewa:

- Data Filter Produk (untuk fitur pencarian dan filter):
Nama Produk untuk Pencarian: String (dapat dimasukkan oleh pengguna melalui input teks).

- Range Harga untuk Filter: Numerik (dapat dimasukkan dengan slider).
Harga minimum (contoh: Rp0).
Harga maksimum (contoh: Rp50.000).

Form Sewa Laptop:

- Nama Lengkap
- NIP/NIM
- Durasi Sewa
- Keperluan Sewa

3. Tentang Kami:

- Contact Us:
- Nama
- Email
- Message

B. Spesifikasi Kebutuhan Output Data dari Sistem

1. Beranda:

- Deskripsi selamat datang
- Katalog Sewa (tautan untuk pindah ke halaman katalog sewa)
- Logo Merk Laptop
- Service
- Kelebihan Layanan
- Testimoni Pengguna

2. Katalog Sewa:

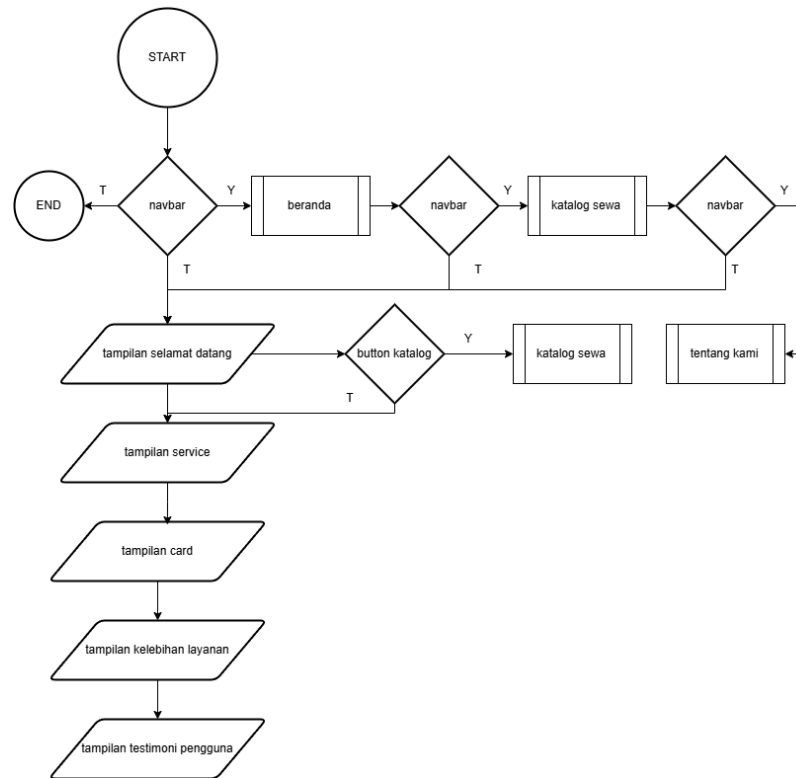
- Daftar laptop yang tersedia
- Gambar Laptop
- Fitur Pencarian atau Filter (menggunakan algoritma sorting)

3. Tentang Kami:

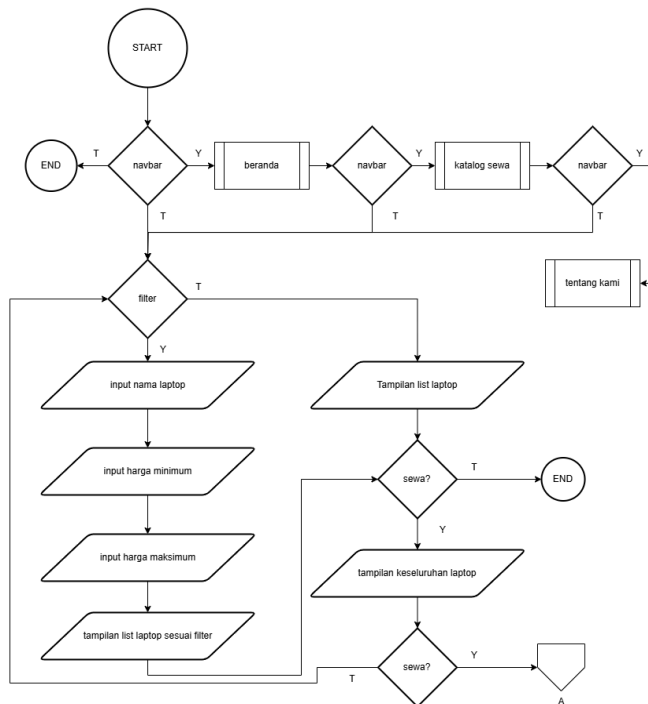
- Contact Us
- Team

4. Rekayasa Proses

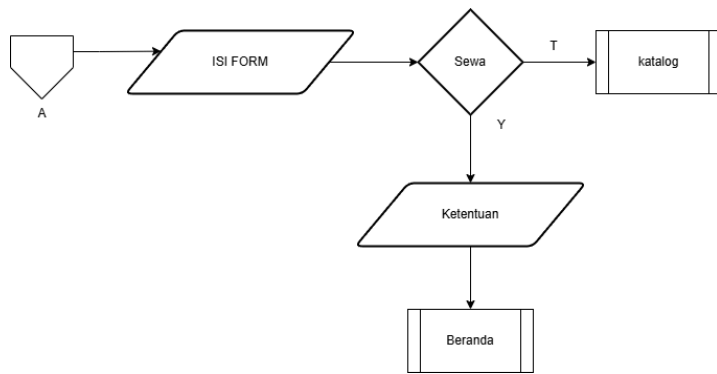
A. Diagram Use Case dan scenario Usecase



Gambar 1. Flowchart halaman beranda

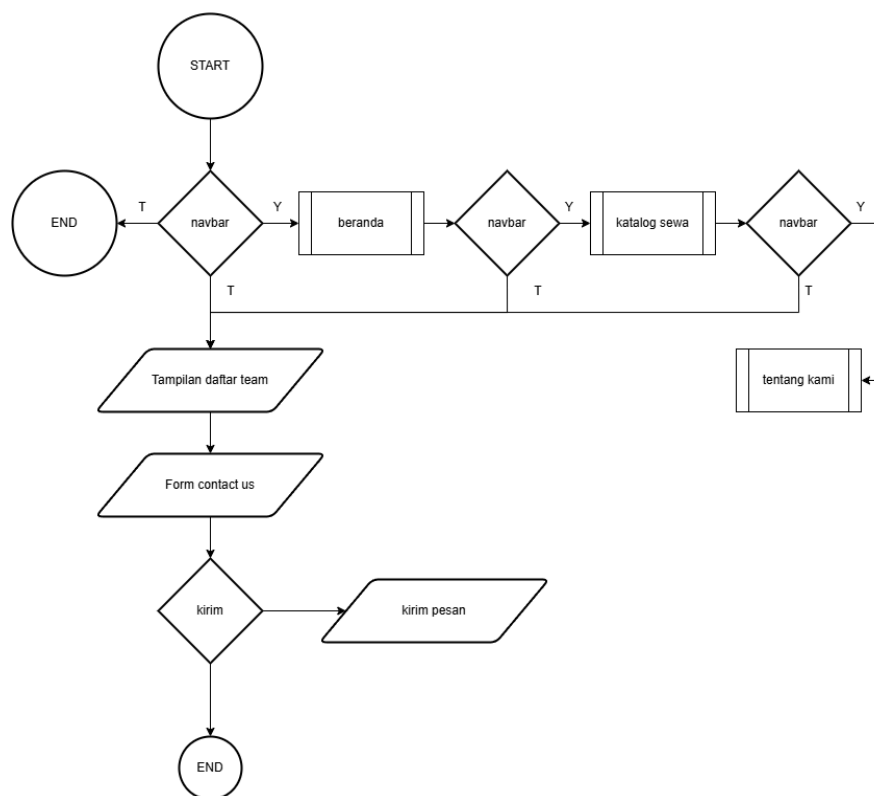


Gambar 2. Flowchart halaman katalog sewa

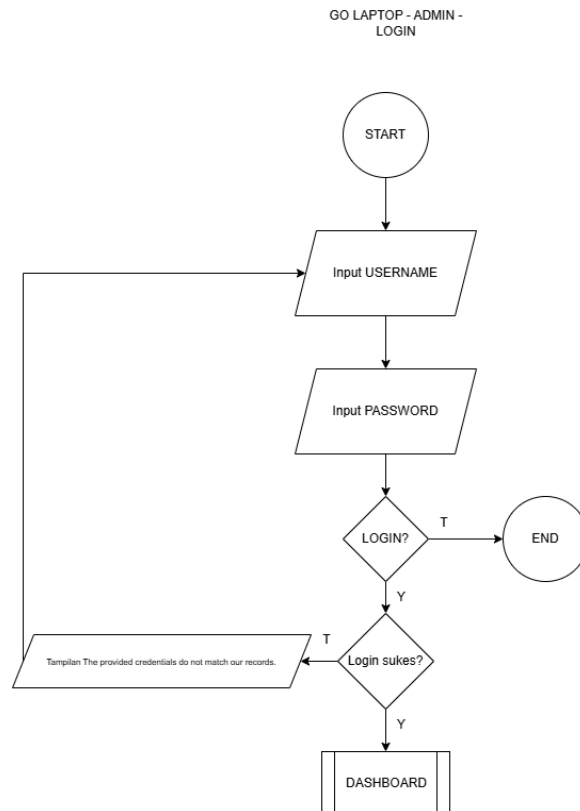


Gambar 3. Flowchart form sewa laptop

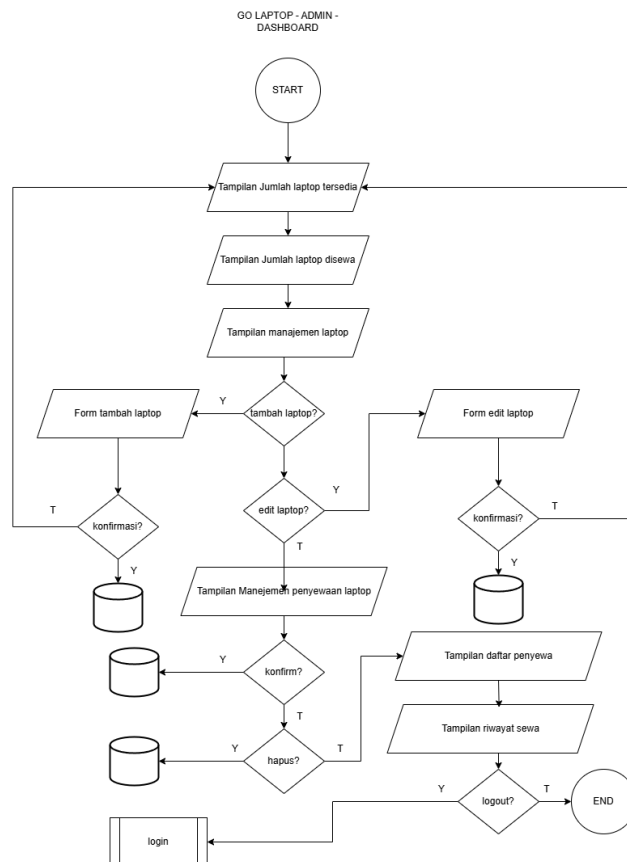
GO LAPTOP -
KENTENTUAN



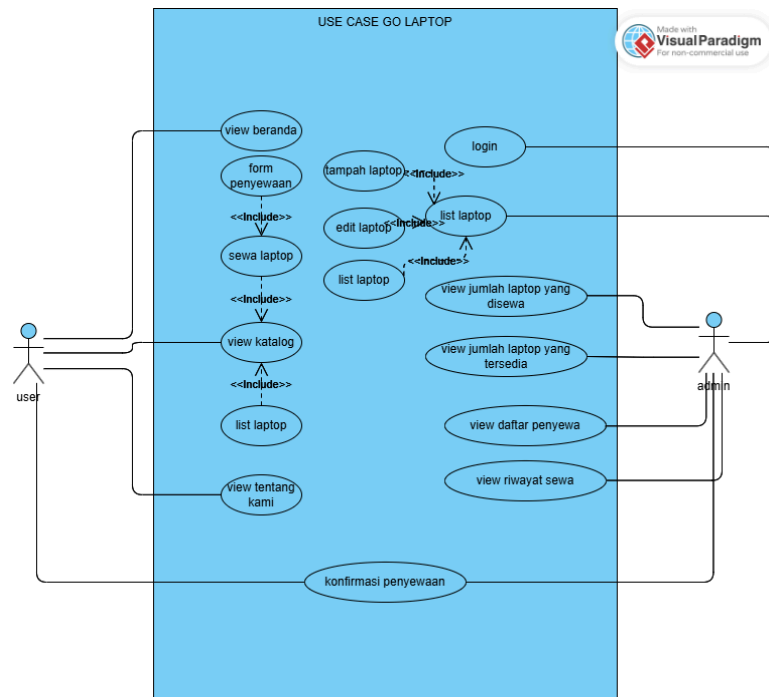
Gambar 4. Flowchart halaman ketentuan sewa



Gambar 5. Flowchart halaman login admin

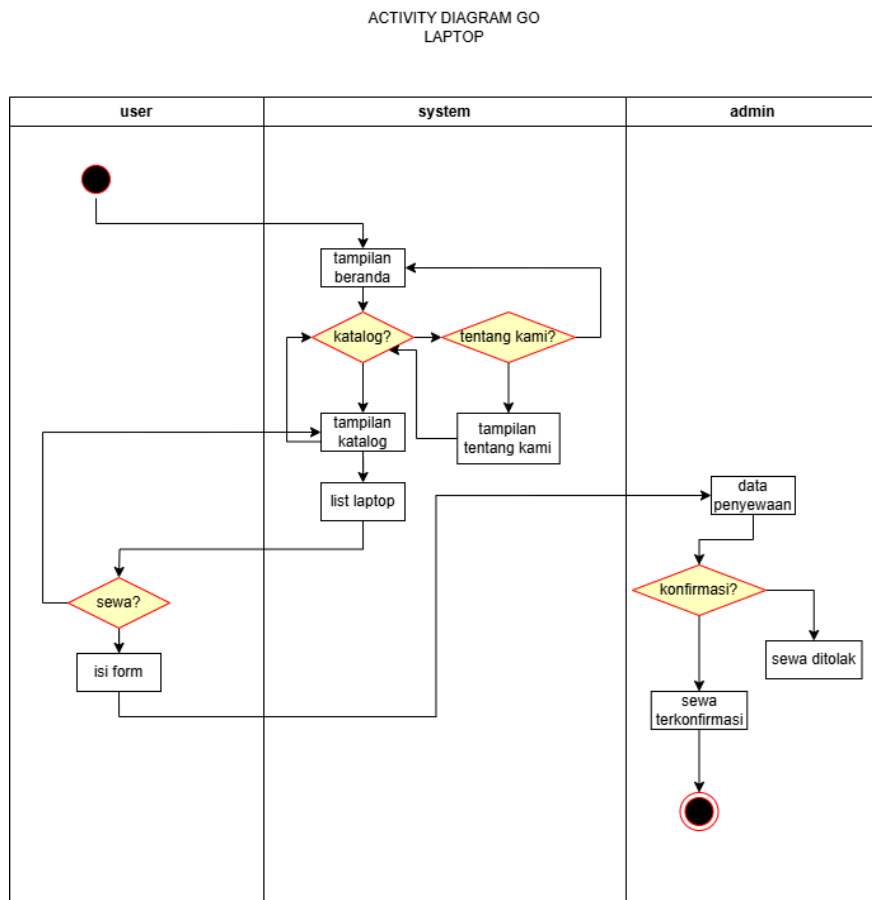


Gambar 6. Flowchart halaman dashboard admin



Gambar 7. Usecase diagram GO LAPTOP

B. Diagram Activity



Gambar 8. Usecase diagram halaman

C. Spesifikasi Database

Tabel Database (nama field, tipe data, ukuran, keterangan)

Table Daftar Laptop

Nama Field	Tipe data	Ukuran	Keterangan
kode	Varchar, Primary	50	Merupakan kode unik untuk setiap laptop yang menjadi identitas utama di tabel.
nama_laptop	Varchar	50	Nama atau model laptop yang disewakan.
prosesor	Varchar	50	Jenis prosesor yang digunakan pada laptop.
ram	Varchar	50	Kapasitas RAM laptop.
penyimpanan	Varchar	50	Jenis dan kapasitas penyimpanan laptop.
layar	Varchar	50	Ukuran layar laptop.
harga	int	10	Harga sewa laptop per periode tertentu.
deskripsi	text		Informasi tambahan tentang laptop, seperti kondisi fisik atau fitur tambahan.
gambar	varchar	255	Lokasi atau nama file gambar yang merepresentasikan laptop.
status	enum	(disewa,tidak disewa)	Status ketersediaan laptop, apakah "disewa" atau "tidak disewa".

Table Penyewaan

Nama Field	Tipe data	Ukuran	Keterangan
Id sewa	int, PK	10	Identitas unik untuk setiap transaksi penyewaan.
nama_lengkap	Varchar	255	Nama lengkap penyewa laptop.
nip_nim	Varchar	255	Nomor identitas penyewa
durasi_sewa	Varchar	255	Durasi waktu penyewaan

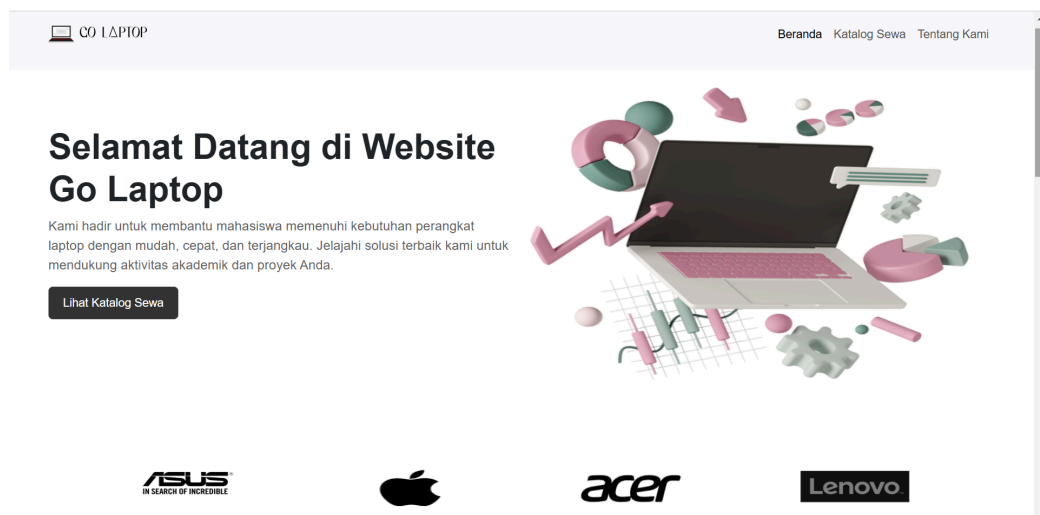
keperluan_sewa	Varchar	255	Alasan atau tujuan penyewa menggunakan laptop
harga_sewa	decimal	10,2	Biaya sewa laptop dalam satu transaksi.
kode	Varchar	50	Kode unik laptop yang disewa, merujuk ke Tabel Daftar Laptop.
tanggal_sewa	DATE		Tanggal ketika penyewaan dimulai.
tanggal_pengembalian	Date		Tanggal ketika laptop harus dikembalikan.
status	ENUM	(Y,N)	Status apakah laptop masih dalam penyewaan
nama_laptop	Varchar	255	Nama atau model laptop yang disewa, untuk referensi.
history	ENUM	(Y,N)	Menunjukkan apakah transaksi ini sudah masuk dalam riwayat penyewaan

5. Implementasi

A. Tampilan Antarmuka Aplikasi

Tampilan dari aplikasi dan penjelasannya

1. Beranda



Gambar 9. Tampilan antarmuka halaman beranda

Halaman **index.php** dari website "Go Laptop" dirancang sebagai halaman utama yang menyambut pengguna dengan informasi singkat dan jelas tentang layanan penyewaan laptop. Elemen utama halaman ini meliputi:

1. **Header Navigasi:**

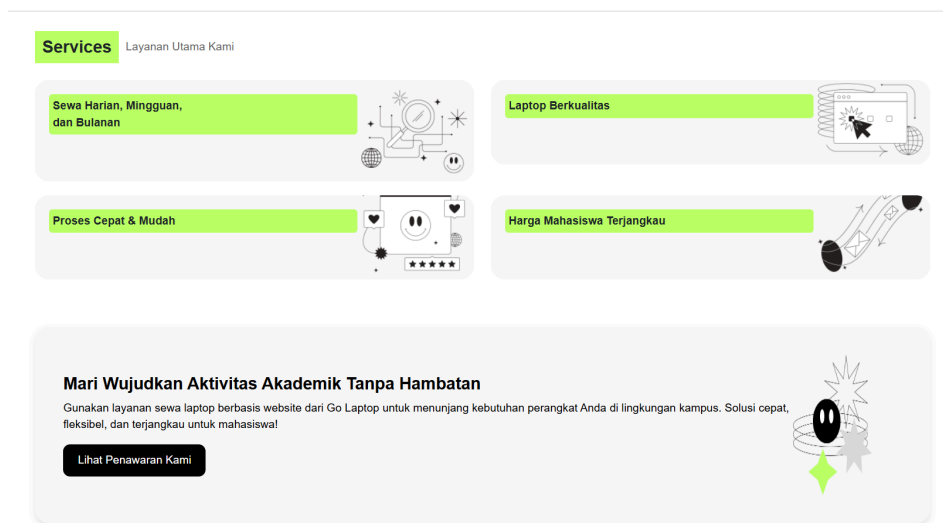
Menampilkan menu navigasi sederhana seperti Beranda, Katalog Sewa, dan Tentang Kami untuk memudahkan akses ke bagian lain dari website.

2. **Hero Section:**

Bagian utama yang menyambut pengguna dengan judul besar "Selamat Datang di Website Go Laptop" disertai deskripsi tentang misi layanan penyewaan laptop yang mudah, cepat, dan terjangkau. Tombol aksi "Lihat Katalog Sewa" mengarahkan pengguna untuk menjelajahi pilihan laptop yang tersedia.

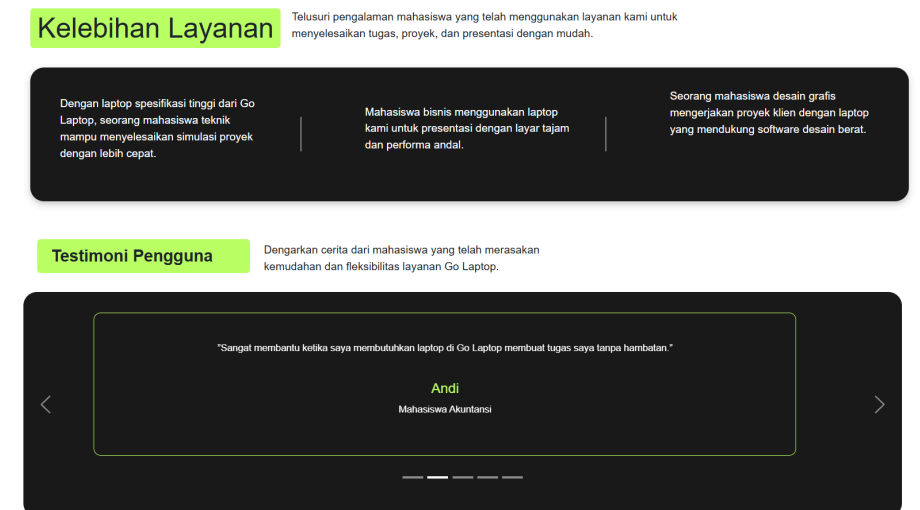
3. **Visual dan Brand:**

Dihiasi elemen grafis modern dengan ilustrasi laptop dan grafik 3D, menciptakan tampilan yang menarik. Logo dari merek laptop ternama (ASUS, Apple, Acer, Lenovo) ditampilkan di bagian bawah untuk memberikan kredibilitas layanan.



Gambar 10. Tampilan antarmuka halaman beranda

Bagian **Services** pada halaman ini menyoroti layanan utama yang ditawarkan oleh Go Laptop, seperti fleksibilitas durasi sewa (harian, mingguan, dan bulanan), jaminan kualitas laptop, proses penyewaan yang cepat dan mudah, serta harga yang terjangkau untuk mahasiswa. Dengan desain modern dan ilustrasi minimalis, bagian ini mengajak pengguna untuk mendukung aktivitas akademik tanpa hambatan melalui solusi yang fleksibel dan ekonomis, dilengkapi tombol "Lihat Penawaran Kami" untuk eksplorasi lebih lanjut.



Gambar 11. Tampilan antarmuka halaman beranda


Bagian ini menampilkan **Kelebihan Layanan** Go Laptop, dengan berbagai kisah sukses mahasiswa dari beragam jurusan, seperti teknik, bisnis, dan desain grafis, yang terbantu menyelesaikan tugas dan proyek berkat laptop berkualitas tinggi. Selain itu, terdapat **Testimoni Pengguna** yang menonjolkan kepuasan mahasiswa terhadap kemudahan proses dan performa layanan, memberikan kepercayaan lebih kepada calon pengguna. Desain yang informatif dan visual menarik menambah daya tarik halaman ini.


2. Katalog Sewa

Daftar Produk di Katalog Sewa

Cari produk yang mau disewa


Harga

Harga Maksimum 

Harga Maksimum 

Price: Rp0 - Rp50.000

Filter




Lenovo Ideapad 3

- Prosesor: AMD Ryzen 5
- RAM: 8GB
- Penyimpanan: 256GB SSD
- Layar: 14 inch Full HD

Pengetikan laporan, browsing dan tugas kuliah ringan.

Sewa Sekarang



Acer Swift 3

- Prosesor: Intel Core i7 Gen 11
- RAM: 16GB
- Penyimpanan: 512GB SSD
- Layar: 14 inch Full HD

Programming, multitasking dan aplikasi berat.

Sewa Sekarang

Bagian ini menampilkan Daftar Produk di Katalog Sewa Laptop, dengan dua pilihan laptop yang tersedia dan tombol "Sewa Sekarang" untuk pemesanan. Terdapat juga fitur filter harga yang memudahkan pencarian dengan membandingkan harga setiap laptop dengan rentang harga yang dipilih pengguna (harga minimum dan maksimum). Algoritma sorting akan menampilkan laptop yang harganya sesuai rentang, dan menyembunyikan yang di luar rentang, contohnya dengan *linear search* atau perbandingan logika **Min** <= **Harga** <= **Max**.

[Kembali](#)

Lenovo Ideapad 3

- Processor: AMD Ryzen 5
- RAM: 8GB
- Storage: 256GB SSD
- Display: 14" Full HD

Harga Sewa per Hari: Rp 25.000


[Sewa Sekarang](#)

Setelah menekan tombol "Sewa Sekarang", halaman ini menampilkan detail lengkap dari laptop yang dipilih. Informasi penting pada halaman ini adalah Harga Sewa per Hari. Pengguna dapat melanjutkan proses penyewaan dengan menekan kembali tombol "Sewa Sekarang" yang ada di halaman ini. Tombol "Kembali" juga tersedia untuk kembali ke halaman katalog sebelumnya jika pengguna ingin memilih laptop lain.

Kode Laptop :	L01
Nama Laptop :	Lenovo Ideapad 3
Nama Lengkap *	<input type="text"/>
NIP/NIM *	<input type="text"/>
Durasi Sewa *	<div>Pilih Durasi <input type="checkbox"/></div>
Keperluan Sewa *	<input type="text"/>
Harga Sewa :	25000
	<div>Kembali Lanjutkan</div>

Setelah menekan tombol "Sewa Sekarang" pada halaman detail laptop, Anda akan diarahkan ke formulir pemesanan ini. Formulir ini menampilkan informasi detail laptop yang akan disewa, yaitu Kode Laptop dan Nama Laptop yang terisi otomatis oleh sistem, serta Harga Sewa awal (25000 - kemungkinan per hari, perlu dikonfirmasi). Anda diminta untuk melengkapi data diri, yaitu Nama Lengkap dan NIP/NIM (kemungkinan untuk verifikasi identitas). Anda juga perlu memilih Durasi Sewa, dengan pilihan yang tersedia yaitu 1 hari, 2 hari, dan 3 hari. Setelah memilih durasi sewa, harga sewa akan diperbarui secara otomatis sesuai durasi yang dipilih. Setelah semua informasi terisi dengan benar, Anda dapat melanjutkan proses

pemesanan dengan menekan tombol "Lanjutkan". Tombol "Kembali" tersedia jika Anda ingin membatalkan pemesanan dan kembali ke halaman sebelumnya.



KETENTUAN PEMINJAMAN

Persyaratan Peminjaman

- Peminjaman hanya berlaku untuk mahasiswa dan dosen yang terdaftar di institusi.
- Penyewa diwajibkan untuk membawa dan menyerahkan kartu identitas asli (KTM untuk mahasiswa atau KTP/SIM untuk dosen) kepada penjaga ruangan sebagai jaminan selama masa peminjaman.

Proses Peminjaman

- Setelah mengisi formulir peminjaman, penyewa harus mengonfirmasi kepada penjaga ruangan untuk memvalidasi data dan ketersediaan laptop.
- Penjaga ruangan akan mengecek kelengkapan data dan memberikan laptop sesuai dengan kode yang telah dipesan.

Durasi Peminjaman

- Durasi peminjaman sesuai dengan yang telah disepakati di formulir (harian, mingguan, dll.).
- Penyewa bertanggung jawab untuk mengembalikan laptop tepat waktu. Keterlambatan akan dikenakan denda tambahan sesuai kebijakan.

Pembayaran

- Pembayaran hanya dapat dilakukan di penjaga ruangan secara langsung.
- Penjaga ruangan akan memberikan bukti pembayaran setelah transaksi selesai.

Tanggung Jawab Penyewa

- Penyewa bertanggung jawab penuh atas laptop selama masa peminjaman.
- Jika terjadi kerusakan atau kehilangan, penyewa wajib mengganti kerugian sesuai dengan nilai yang ditetapkan oleh institusi.

Pengembalian

- Laptop harus dikembalikan langsung kepada penjaga ruangan.
- Kartu identitas akan dikembalikan setelah laptop diverifikasi dalam kondisi baik.

Catatan Penting

- Laptop hanya digunakan untuk keperluan akademik, presentasi, atau kegiatan lain yang telah disetujui.
- Penyalahgunaan laptop untuk kegiatan ilegal atau tidak sesuai ketentuan akan berakibat pada sanksi administratif atau lainnya.

Lanjutkan

Setelah menekan tombol "Lanjutkan" pada formulir pemesanan, Anda akan diarahkan ke halaman "Ketentuan Peminjaman" ini. Halaman ini berisi informasi penting mengenai persyaratan, proses, durasi, pembayaran, tanggung jawab penyewa, pengembalian, dan catatan penting terkait peminjaman laptop. Beberapa poin pentingnya adalah: peminjaman hanya berlaku untuk mahasiswa dan dosen yang terdaftar, penyewa wajib menyerahkan kartu identitas sebagai jaminan, pembayaran dilakukan langsung di penjaga ruangan, penyewa bertanggung jawab penuh atas laptop selama masa peminjaman, dan laptop hanya boleh digunakan untuk keperluan akademik. Setelah membaca dan memahami ketentuan ini, Anda dapat melanjutkan ke tahap berikutnya dengan menekan tombol "Lanjutkan" di bagian bawah halaman.

Konfirmasi

Silahkan menuju penjaga untuk mengkonfirmasi.

Lanjutkan

Persyaratan Peminjaman

- Peminjaman hanya berlaku untuk mahasiswa dan dosen yang terdaftar di institusi.
- Penyewa diwajibkan untuk membawa dan menyerahkan kartu identitas asli (KTM untuk mahasiswa atau KTP/SIM untuk dosen) kepada penjaga ruangan sebagai jaminan selama masa peminjaman.

Proses Peminjaman

- Setelah mengisi formulir peminjaman, penyewa harus mengkonfirmasi kepada penjaga ruangan untuk

Setelah menekan tombol "Lanjutkan" pada halaman Ketentuan Peminjaman, sebuah *pop-up* "Konfirmasi" akan muncul. Pesan di dalam *pop-up* tersebut berbunyi "Silahkan menuju penjaga untuk mengkonfirmasi." Ini menandakan bahwa proses pemesanan secara *online* telah selesai, dan langkah selanjutnya adalah konfirmasi secara langsung dengan penjaga ruangan. Tombol "Lanjutkan" pada *pop-up* ini kemungkinan akan menutup *pop-up* tersebut dan mungkin membawa pengguna kembali ke halaman sebelumnya atau halaman utama. Intinya, pesan ini menginstruksikan pengguna untuk melanjutkan proses peminjaman secara *offline* dengan menemui penjaga ruangan.

3. Tentang Kami

CO LAPTOP

Beranda Katalog Sewa Tentang Kami

Contact Us Connect with Us: Let's Discuss Your Digital Marketing Needs

Name

Name

Email*

Email

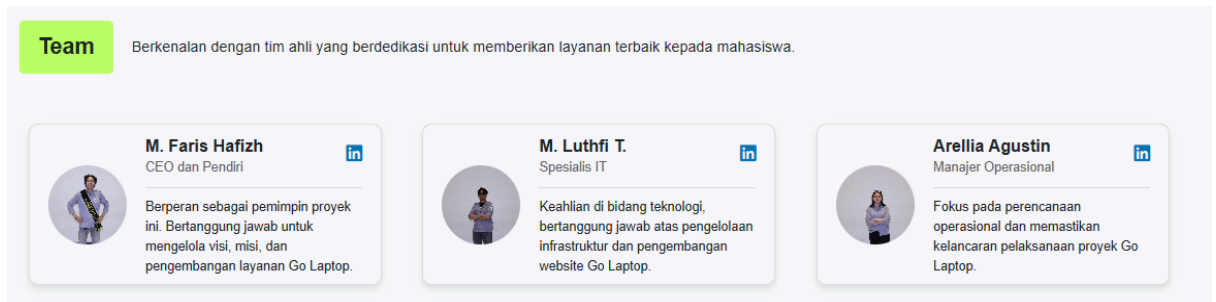
Message*

Message

Send Message

Halaman "Tentang Kami" ini menyediakan formulir kontak bagi pengunjung yang ingin berdiskusi atau menyampaikan pesan terkait kebutuhan *digital marketing* mereka. Terdapat kolom untuk mengisi Nama, Email (wajib diisi), dan Pesan (wajib

diisi). Setelah mengisi informasi tersebut, pengunjung dapat mengirimkan pesan dengan menekan tombol "Send Message". Halaman ini berfungsi sebagai jembatan komunikasi antara pengunjung dan penyedia layanan, memfasilitasi diskusi dan penajakan potensi kerjasama di bidang *digital marketing*.



Bagian "Team" pada halaman "Tentang Kami" ini memperkenalkan tim inti yang berada di balik layanan Go Laptop. Terdapat tiga anggota tim yang ditampilkan beserta foto, jabatan, dan deskripsi singkat mengenai peran dan tanggung jawab mereka.

- **M. Faris Hafizh** sebagai CEO dan Pendiri, bertanggung jawab atas visi, misi, dan pengembangan layanan Go Laptop.
- **M. Luthfi T.** sebagai Spesialis IT, memiliki keahlian di bidang teknologi dan bertanggung jawab atas pengelolaan infrastruktur dan pengembangan website Go Laptop.
- **Arellia Agustin** sebagai Manajer Operasional, fokus pada perencanaan operasional dan memastikan kelancaran pelaksanaan proyek Go Laptop.

B. Kode Aplikasi

Penjelasan program yang dibuat spt Controller, Model, dan View

```

class Laptop extends Model
{
    use HasFactory;

    // Tentukan nama tabel jika tidak mengikuti konvensi Laravel (plural)
    protected $table = 'daftar_laptop';

    // Tentukan primary key jika tidak menggunakan 'id'
    protected $primaryKey = 'kode';

    // Jika primary key bukan auto-increment, atur $incrementing ke false
    public $incrementing = false;

    // Jika primary key menggunakan tipe data string, tambahkan ini
    protected $keyType = 'string';

    public $timestamps = false;

    // Tentukan atribut yang bisa diisi secara massal (mass assignable)
    protected $fillable = [
        'kode',
        'nama_laptop',
        'harga',
        'prosesor',
        'ram',
        'penyimpanan',
        'layar',
        'gambar',
        'deskripsi',
        'status',
    ];
}

```

Sebuah model bernama Laptop yang digunakan untuk merepresentasikan data laptop dalam database. Model ini mengatur hubungan antara aplikasi Laravel dengan tabel daftar_laptop di database. Beberapa pengaturan penting dalam model ini meliputi penentuan kolom primary key (kode), tipe data primary key (string), dan kolom-kolom yang dapat diisi secara massal (fillable). Selain itu, model ini juga menonaktifkan fitur auto-increment pada primary key dan timestamps. Dengan model ini, kita dapat melakukan berbagai operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) terhadap data laptop secara efisien dan terstruktur.


```

class Konfirmasi extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'penyewaan';

    public $timestamps = false;

    protected $fillable = [
        'nama_lengkap',
        'nip_nim',
        'durasi_sewa',
        'keperluan_sewa',
        'harga_sewa',
        'id_sewa',
        'kode',
        'tanggal_sewa',
        'tanggal_pengembalian',
        'status',
        'nama_laptop',
        'history',
    ];
}

```

Kode di atas mendefinisikan sebuah model bernama Konfirmasi. Model ini merepresentasikan data-data yang berkaitan dengan konfirmasi suatu penyewaan, misalnya penyewaan laptop. Model ini akan dihubungkan dengan sebuah tabel di database yang bernama penyewaan.

```

class Penyewaan extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'penyewaan';

    protected $primaryKey = 'id_sewa';

    public $incrementing = false;

    public $timestamps = false;

    // Tentukan atribut yang bisa diisi secara massal (mass assignable)
    protected $fillable = [
        'id_sewa',
        'nama_lengkap',
        'nip_nim',
        'durasi_sewa',
        'keperluan_sewa',
        'harga_sewa',
        'kode',
        'tanggal_sewa',
        'tanggal_pengembalian',
        'status',
        'nama_laptop',
        'history',
    ];
}

```

Kode di atas mendefinisikan sebuah model Laravel bernama Penyewaan yang digunakan untuk merepresentasikan data-data terkait proses penyewaan suatu laptop. Model ini terhubung dengan tabel penyewaan di database. Model ini mengatur kolom-kolom seperti ID penyewaan, nama penyewa, durasi sewa, dan lain sebagainya. Fitur-fitur seperti \$primaryKey dan \$fillable menentukan kolom mana yang akan menjadi kunci utama dan kolom mana yang dapat diisi secara massal. Dengan menggunakan model ini, kita dapat melakukan berbagai operasi pada data penyewaan, seperti membuat data baru, memperbarui data, atau menghapus data secara terstruktur dan efisien dalam aplikasi Laravel.

Intinya, model Penyewaan ini adalah representasi dari data penyewaan dalam bentuk yang lebih terorganisir dan mudah dikelola dalam aplikasi Laravel.

```

class SewaController extends Controller
{
    public function index(Request $request)
    {
        // Menangkap parameter dari URL
        $laptop_id = $request->get('id');

        // Ambil data laptop berdasarkan ID
        $laptop = Laptop::find($laptop_id);

        if (!$laptop) {
            // Jika laptop tidak ditemukan, alihkan ke halaman katalog dengan pesan error
            return redirect()->route('katalog')->with('error', 'Laptop tidak ditemukan');
        }

        // Decode parameter 'picture' untuk memastikan URL-nya benar
        $picture = $request->get('picture');
        if ($picture) {
            // Decode URL dua kali jika diperlukan
            $picture = urldecode(urldecode($picture));
            // Ganti backslash dengan forward slash
            $picture = str_replace('\\', '/', $picture);
            $request->merge(['picture' => $picture]);
        }

        // Kirim data laptop dan parameter yang telah diperbaiki ke view
        return view('sewa.index', compact('laptop', 'request'));
    }
}

```

Kode di atas merupakan sebuah controller bernama SewaController yang berfungsi untuk mengelola permintaan halaman sewa. Ketika pengguna mengakses halaman sewa dengan menyertakan ID laptop, controller ini akan mengambil data laptop berdasarkan ID tersebut dari database. Kemudian, controller ini akan memeriksa dan mengolah parameter gambar yang dikirimkan, memastikan URL gambar dalam format yang benar. Setelah semua data dipersiapkan, controller akan mengirimkan data laptop dan parameter yang telah diolah ke view sewa.index untuk ditampilkan di halaman web. Dengan kata lain, controller ini bertindak sebagai penghubung antara permintaan pengguna, pengambilan data dari database, dan tampilan halaman sewa di aplikasi Laravel.

Secara singkat, controller ini mengelola seluruh alur proses ketika pengguna ingin menyewa sebuah laptop.

```

class RentalController extends Controller
{
    public function showFormPengisian($id, $nama, $harga)
    {
        return view('form_pengisian', compact('id', 'nama', 'harga'));
    }

    public function handleFormPengisian(Request $request)
    {

```

```

{
    // Validasi data
    $validatedData = $request->validate([
        'namaLengkap' => 'required|string',
        'nipNim' => 'required|string',
        'durasiSewa' => 'required|string',
        'keperluanSewa' => 'required|string',
    ]);

    $idSewa = rand(100000, 999999);

    // Mendapatkan tanggal sewa saat ini
    $tanggalSewa = now(); // Menggunakan waktu saat ini
    $durasiSewa = intval(explode(' ', $validatedData['durasiSewa'])[0]); // Mengambil angka dari durasi sewa
    $tanggalPengembalian = $tanggalSewa->copy()->addDays($durasiSewa); // Menghitung tanggal pengembalian

    // Simpan data ke session
    Session::put('rentalData', array_merge($validatedData, [
        'id_laptop' => $request->id_laptop, // Menyimpan id_laptop
        'id_sewa' => $idSewa, // Menyimpan id_sewa
        'harga' => $request->harga*$durasiSewa, // Menyimpan harga
        'tanggal_sewa' => $tanggalSewa->toDateString(), // Menyimpan tanggal sewa
        'tanggal_pengembalian' => $tanggalPengembalian->toDateString(), // Menyimpan tanggal pengembalian
        'nama_laptop' => $request->nama_laptop,
    ]));

    // Redirect ke form ketentuan
    return redirect()->route('form_ketentuan');
}

public function showFormKetentuan()
{
    // Ambil data dari session
    $rentalData = Session::get('rentalData');

    // Pastikan data tersedia
    if (!$rentalData) {

```

```

return
redirect()->route('form_pengisian')->withErrors('Data          tidak
ditemukan.');
```

```

    }

    return view('form_ketentuan', compact('rentalData'));
}

public function confirmRental()
{
    // Ambil data dari session
    $rentalData = Session::get('rentalData');

    // Pastikan data tersedia
    if (!$rentalData) {
        return
        redirect()->route('form_pengisian')->withErrors('Data          tidak
        ditemukan.');
```

```

    }

    // Simpan data ke database
    Konfirmasi::create([
        'nama_lengkap' => $rentalData['namaLengkap'],
        'nip_nim' => $rentalData['nipNim'],
        'durasi_sewa' => $rentalData['durasiSewa'],
        'keperluan_sewa' => $rentalData['keperluanSewa'],
        'harga_sewa' => $rentalData['harga'], // Menyimpan harga
        sewa
        'kode' => $rentalData['id_laptop'],
        'id_sewa' => $rentalData['id_sewa'],
        'tanggal_sewa' => $rentalData['tanggal_sewa'],
        'tanggal_pengembalian' =>
        $rentalData['tanggal_pengembalian'],
        'status' => 'N',
        'nama_laptop' => $rentalData['nama_laptop'],
        'history' => 'N',
    ]);

    // Hapus data dari session setelah konfirmasi
    Session::forget('rentalData');

    // Redirect atau tampilkan pesan sukses

```

```

        return redirect()->route('home')->with('message', 'Konfirmasi
sewa berhasil!');
    }
}

```

Kode di atas mendefinisikan sebuah controller bernama RentalController yang mengelola proses penyewaan suatu barang. Controller ini memiliki beberapa fungsi yang saling berkaitan untuk mengelola alur penyewaan dari awal hingga akhir.

Fungsi showFormPengisian menampilkan formulir pengisian data penyewa. Fungsi ini menerima ID, nama, dan harga barang yang akan disewa sebagai parameter, kemudian menampilkan formulir tersebut kepada pengguna.

Fungsi handleFormPengisian memproses data yang dikirimkan dari formulir pengisian. Data yang diterima akan divalidasi untuk memastikan kelengkapan dan validitasnya. Setelah validasi, data tersebut akan disimpan dalam session Laravel. Fungsi ini juga menghitung tanggal pengembalian berdasarkan durasi sewa yang dipilih.

Fungsi showFormKetentuan menampilkan formulir ketentuan setelah pengguna mengisi data pribadinya. Fungsi ini mengambil data yang telah disimpan dalam session dan menampilkannya dalam formulir ketentuan.

Fungsi confirmRental memproses konfirmasi penyewaan. Data yang telah disimpan dalam session akan diambil dan disimpan ke dalam database. Setelah data berhasil disimpan, data dalam session akan dihapus dan pengguna akan diarahkan ke halaman utama dengan pesan konfirmasi keberhasilan.

Secara keseluruhan, controller ini mengatur alur proses penyewaan mulai dari pengisian data, validasi data, penyimpanan data sementara dalam session, hingga penyimpanan data ke database. Controller ini juga memastikan bahwa data yang disimpan konsisten dan akurat.

```

class PenyewaanController extends Controller
{
    //
    public function konfirmasi($id)
    {
        // Cari data penyewaan berdasarkan ID
        $penyewaan = Penyewaan::find($id);

        if (!$penyewaan) {
            return redirect()->back()->with('error', 'Data
penyewaan tidak ditemukan.');
```

```

    }

    $laptop = Laptop::find($penyewaan->kode);

    if (!$laptop) {
        return redirect()->back()->with('error', 'Laptop yang
disewa tidak ditemukan.');
```

```

    }

    // Update status
    $penyewaan->status = 'Y';
    $penyewaan->history = 'N';
    $laptop->status = 'disewa';

    $penyewaan->save();
    $laptop->save();

    return redirect()->back()->with('success', 'Status
berhasil dikonfirmasi.');
```

```

    }

    public function hapus($id)
    {
        // Cari data penyewaan berdasarkan ID
        $penyewaan = Penyewaan::find($id);

        if (!$penyewaan) {
            return redirect()->back()->with('error', 'Data
penyewaan tidak ditemukan.');
```

```

        }

        // Hapus data
        $penyewaan->delete();

        return redirect()->back()->with('success', 'Data
penyewaan berhasil dihapus.');
```

```

    }

    public function hapusSewa($id)
    {
        // Cari data penyewaan berdasarkan ID

```

```

        $penyewaan = Penyewaan::find($id);

        if (!$penyewaan) {
            return redirect()->back()->with('error', 'Data
penyewaan tidak ditemukan.');
```

```

        }

        $laptop = Laptop::find($penyewaan->kode);

        if (!$laptop) {
            return redirect()->back()->with('error', 'Laptop yang
disewa tidak ditemukan.');
```

```

        }

        // Ubah status history menjadi 'Y' (misalnya, 'Y' berarti
sudah selesai atau dibatalkan)
        $penyewaan->history = 'Y';
        $penyewaan->status = 'N';
        $laptop->status = 'tidak disewa';

        // Simpan perubahan
        $penyewaan->save();
        $laptop->save();

        return redirect()->back()->with('success', 'Status
history berhasil diperbarui.');
```

```

    }

}

```

Kode di atas mendefinisikan sebuah controller bernama `PenyewaanController` yang bertanggung jawab untuk mengelola operasi-operasi terkait status penyewaan. Controller ini menyediakan tiga fungsi utama yang berhubungan dengan status penyewaan, yaitu konfirmasi penyewaan, penghapusan penyewaan, dan pembatalan atau penyelesaian penyewaan.

Fungsi konfirmasi digunakan untuk mengubah status suatu penyewaan menjadi "dikonfirmasi" dan memperbarui status laptop yang terkait menjadi "disewa". Fungsi ini akan mencari data penyewaan dan laptop berdasarkan ID yang diberikan, kemudian memperbarui statusnya di database.

Fungsi hapus digunakan untuk menghapus data penyewaan secara permanen dari database. Fungsi ini akan mencari data penyewaan berdasarkan ID dan kemudian menghapusnya.

Fungsi hapusSewa digunakan untuk membatalkan atau menyelesaikan suatu penyewaan. Fungsi ini akan mengubah status history penyewaan menjadi "selesai" atau "dibatalkan" dan memperbarui status laptop menjadi "tidak disewa".

Secara keseluruhan, controller ini berperan penting dalam mengelola siklus hidup suatu penyewaan, mulai dari konfirmasi hingga pembatalan. Controller ini memastikan bahwa data penyewaan dan status laptop selalu konsisten dan up-to-date.

```
class KatalogController extends Controller
{
    public function index(Request $request)
    {
        $search = $request->input('search', '');
        $min_price = $request->input('min_price', 0);
        $max_price = $request->input('max_price', 100000);

        $laptops = Laptop::whereBetween('harga', [$min_price, $max_price])
            ->where('nama_laptop', 'like', "%$search%")
            ->where('status', 'tidak disewa')
            ->get();

        return view('katalog', compact('laptops'));
    }
}
```

Kode di atas mendefinisikan sebuah controller Laravel bernama KatalogController yang berfungsi untuk menampilkan katalog laptop yang tersedia. Controller ini menerima permintaan dari pengguna, lalu mengambil data laptop dari database berdasarkan kriteria pencarian yang diberikan. Kriteria pencarian meliputi rentang harga, kata kunci pencarian pada nama laptop, dan status ketersediaan (hanya laptop yang belum disewa yang ditampilkan). Setelah data laptop diperoleh, controller akan mengirimkan data tersebut ke view katalog untuk ditampilkan kepada pengguna. Dengan kata lain, controller ini berperan sebagai penghubung antara permintaan pengguna, pengambilan data dari database, dan tampilan halaman katalog di aplikasi.

Secara singkat, controller ini mengelola seluruh proses ketika pengguna ingin mencari dan melihat daftar laptop yang tersedia untuk disewa.

```
class DashboardController extends Controller
```

```

{
    public function index(Request $request)
    {
        // Mengecek apakah pengguna sudah login atau belum
        if (!$request->session()->get('user_logged_in')) {
            return redirect()->route('login')->with('error', 'You
must be logged in to access the dashboard.');
```

```

        }

        // Menghitung jumlah laptop yang tersedia (status 'tidak
disewa')

        $availableLaptops = Laptop::where('status', 'tidak
disewa')->count();

        // Menghitung jumlah laptop yang sedang disewa (status
'disewa')

        $activeRentals = Laptop::where('status',
'disewa')->count();

        // Mengambil seluruh data laptop
        $laptops = Laptop::all();

        // Mengambil data penyewaan yang belum selesai (status
'N')

        $penyewaan = Penyewaan::where('status', 'N')
            ->where('history', 'N')
            ->get();

        // Mengambil data penyewaan yang aktif (status 'Y'),
belum bersejarah ('history' = 'N'), dan tanggal pengembalian masih di
masa depan

        $aktif = Penyewaan::where('status', 'Y')
            ->where('history', 'N')
            ->where('tanggal_pengembalian', '>', now())
            ->get();

        // Update data penyewaan yang sudah lewat tanggal
pengembalian (status 'Y' dan tanggal pengembalian < sekarang)
        // Mengubah history menjadi 'Y' dan status menjadi 'N'
        Penyewaan::where('status', 'Y')
            ->where('tanggal_pengembalian', '<', now())
            ->update(['history' => 'Y', 'status' => 'N']);
    }
}

```

```

        // Mengupdate status laptop yang terkait dengan penyewaan
        yang sudah lewat tanggal pengembalian menjadi 'tidak disewa'
        Penyewaan::where('status', 'Y')
            ->where('tanggal_pengembalian', '<', now())
            ->get()
            ->each(function ($penyewaan) {
                // Update status laptop yang terkait dengan
                penyewaan menjadi 'tidak disewa'
                Laptop::where('id', $penyewaan->laptop_id)
                    ->update(['status' => 'tidak disewa']);
            });

        // Mengambil data penyewaan yang sudah selesai (history =
        'Y')
        $history = Penyewaan::where('history', 'Y')->get();

        // Mengembalikan tampilan dengan data yang sudah diambil
        return view('admin.dashboard',
compact('availableLaptops', 'activeRentals', 'laptops', 'penyewaan',
'aktif', 'history'));
    }

}

```

Kode DashboardController ini berperan sebagai pusat kendali untuk halaman dashboard aplikasi penyewaan laptop. Fungsi utamanya adalah untuk menampilkan berbagai informasi penting kepada administrator, seperti jumlah laptop yang tersedia, jumlah penyewaan aktif, dan riwayat penyewaan. Selain itu, kode ini juga secara otomatis memperbarui status penyewaan dan laptop, misalnya ketika ada penyewaan yang sudah lewat masa pengembalian. Dengan kata lain, controller ini memastikan bahwa dashboard selalu menampilkan data yang akurat dan terkini, sehingga administrator dapat dengan mudah memantau dan mengelola operasional penyewaan laptop.

```

class LaptopController extends Controller
{
    public function store(Request $request)
    {
        // Menyimpan log data untuk melihat apa yang diterima
        dari request
        Log::info('Data yang diterima:', $request->all());

        // Validasi dan penyimpanan data
        $validated = $request->validate([

```

```

        'kode' => 'required',
        'nama_laptop' => 'required',
        'prosesor' => 'required',
        'ram' => 'required',
        'penyimpanan' => 'required',
        'layar' => 'required',
        'harga' => 'required|numeric',
        'deskripsi' => 'required',
        'status' => 'required',
        'gambar' => 'required|image|max:500'
    ]);

    // Log untuk melihat hasil validasi
    Log::info('Validasi berhasil:', $validated);

    try {
        // Menyimpan gambar
        $request->file('gambar')->store('produk', 'public');
        // $request->file('gambar')->storeAs('produk',
        // $request->file('gambar')->getClientOriginalName());

        Log::info('Gambar berhasil disimpan di:', ['path' =>
        $request->file('gambar')->storeAs('produk', 'public', $request->file('gambar')->getClientOriginalName());

        // Menyimpan data laptop ke database
        Laptop::create([
            'kode' => $validated['kode'],
            'nama_laptop' => $validated['nama_laptop'],
            'prosesor' => $validated['prosesor'],
            'ram' => $validated['ram'],
            'penyimpanan' => $validated['penyimpanan'],
            'layar' => $validated['layar'],
            'harga' => $validated['harga'],
            'deskripsi' => $validated['deskripsi'],
            'status' => $validated['status'],
            'gambar' => $imagePath
        ]);

        return
        redirect()->route('admin.dashboard')->with('success', 'Laptop berhasil
        ditambahkan.');
```

```

    } catch (\Exception $e) {
        } catch (\Exception $e) {
            // Menangkap error dan log
            Log::error('Error saat menyimpan laptop:', ['error'
=> $e->getMessage()]);
            return response()->json(['message' => 'Terjadi
kesalahan, tidak bisa simpan ke dalam database', 'error' =>
$e->getMessage()]);
        }
    }

    public function update(Request $request, $kode)
    {
        $laptop = Laptop::where('kode', $kode)->firstOrFail();

        $validated = $request->validate([
            'nama_laptop' => 'required',
            'prosesor' => 'required',
            'ram' => 'required',
            'penyimpanan' => 'required',
            'layar' => 'required',
            'harga' => 'required|numeric',
            'deskripsi' => 'required',
            'status' => 'required',
            'gambar' => 'nullable|image|max:500'
        ]);

        // Handle gambar jika ada upload gambar baru
        if ($request->hasFile('gambar')) {
            // Hapus gambar lama
            if ($laptop->gambar) {
                Storage::disk('public')->delete($laptop->gambar);
            }
            // Upload gambar baru
            $validated['gambar'] =
$request->file('gambar')->store('produk', 'public');
        }

        $laptop->update($validated);
    }

```

```

return
redirect()->route('admin.dashboard')->with('success', 'Laptop berhasil
diperbarui');
}

public function destroy($kode)
{
    try {

        $laptop = Laptop::where('kode',
$kode)->firstOrFail();

        // Hapus file gambar jika ada
        if ($laptop->gambar) {
            $imagePath = str_replace('storage/', '',
$laptop->gambar);

            if (Storage::disk('public')->exists($imagePath))
{
                Storage::disk('public')->delete($imagePath);
            }
        }

        // Hapus data laptop
        $laptop->delete();

        return response()->json([
            'success' => true,
            'message' => "Laptop {$laptop->nama_laptop}
berhasil dihapus"
        ]);

    } catch (\Exception $e) {
        Log::error('Error deleting laptop: ' .
$e->getMessage());

        return response()->json([
            'success' => false,
            'message' => 'Terjadi kesalahan saat menghapus
laptop'
        ], 500);
    }
}
}

```

Kode LaptopController ini berperan sebagai pengendali utama untuk mengelola data laptop dalam aplikasi. Fungsi utamanya adalah untuk menangani penambahan laptop baru, pembaruan data laptop yang sudah ada, dan penghapusan laptop. Controller ini melakukan validasi data sebelum disimpan ke database, mengelola penyimpanan dan penghapusan gambar laptop, serta memberikan respons yang sesuai kepada pengguna. Dengan kata lain, controller ini adalah jantung dari fitur manajemen laptop dalam aplikasi, memastikan data laptop selalu terkelola dengan baik dan akurat.

```
class LoginController extends Controller
{
    public function login(Request $request)
    {
        // Validasi kredensial
        $credentials = $request->validate([
            'username' => 'required|string',
            'password' => 'required|string',
        ]);

        // Cek apakah kredensial valid
        if (Auth::attempt(['username' =>
$credentials['username'], 'password' => $credentials['password']])) {
            // Jika login berhasil, simpan status login dalam
session
            $request->session()->put('user_logged_in', true); //
Menyimpan status login

            // Regenerasi session untuk keamanan
            $request->session()->regenerate();

            // Redirect ke dashboard setelah login
            return redirect()->route('admin.dashboard');
        }

        // Jika login gagal, kembali dengan pesan error
        return back()->with('error', 'The provided credentials do
not match our records.');
```

```
    }

    public function logout(Request $request)
    {
        // Logout dan hapus status login dari session
        Auth::logout();
    }
}
```

```

        $request->session()->forget('user_logged_in'); //
Menghapus status login dari session

        // Hapus semua data session dan token
        $request->session()->invalidate();
        $request->session()->regenerateToken();

        return redirect()->route('login');
    }
}

```

Kode LoginController ini bertanggung jawab atas proses masuk (login) dan keluar (logout) pengguna dalam aplikasi. Ketika pengguna memasukkan username dan password, controller ini akan memvalidasi data tersebut dan mencoba mengautentikasi pengguna. Jika berhasil, pengguna akan diarahkan ke halaman dashboard dan status login akan disimpan dalam session. Sebaliknya, jika gagal, pengguna akan diarahkan kembali ke halaman login dengan pesan error. Untuk proses logout, controller ini akan menghapus data session pengguna dan mengarahkan pengguna ke halaman login. Singkatnya, controller ini adalah gerbang utama bagi admin untuk masuk dan keluar dari menu dashboard, sekaligus menjaga keamanan sesi admin.

layout/app

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Go Laptop</title>

    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.m
in.css" rel="stylesheet"

integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwy
kc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">

    <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/al
l.min.css">
    <style>
        body {
            font-family: Arial, sans-serif;

```



```
}

.hero-section {
  padding: 50px 0;
}

.hero-section img {
  max-width: 100%;
  height: auto;
}

.hero-text {
  margin-bottom: 30px;
}

.hero-text h1 {
  font-size: 48px;
  font-weight: bold;
}

.hero-text p {
  font-size: 18px;
  color: #666;
}

.btn-primary {
  background-color: #333;
  border: none;
  padding: 10px 20px;
  font-size: 16px;
}

.partners img {
  max-height: 100px;
  margin: 75px;
}

</style>
</head>

<body>
  @include('layouts.navbar')
```

```

        <div class="container mt-4">
            @yield('content')
        </div>

</body>

</html>

```

Ini adalah kode layout/app dari web Go Laptop

Navbar Go Laptop

```

<style>
    .navbar-brand img {
        height: 100%;
    }
</style>

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light py-4">
    <div class="container">
        <a class="navbar-brand" href="{{ url('/') }}">
            
        </a>

        <button class="navbar-toggler" type="button"
data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav"
        aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav ms-auto">
                @php
                    // Ambil URL saat ini
                    $current_page = basename(request()->path());
                @endphp
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link {{ $current_page == 'home'
? 'active' : '' }}" href="{{ url('home') }}">Beranda</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

```

```

        <!-- <li class="nav-item">
            <a class="nav-link {{ $current_page ==
'solusi' ? 'active' : '' }}" href="{{ url('solusi') }}">Solusi</a>
        </li> -->
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link {{ $current_page ==
'katalog' || $current_page == 'katalog_sewa_laptop' ? 'active' : '' }}"
href="{{ url('katalog') }}">Katalog Sewa</a>
        </li>
        <!-- <li class="nav-item">
            <a class="nav-link {{ $current_page ==
'promo' ? 'active' : '' }}" href="{{ url('promo') }}">Promo</a>
        </li> -->
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link {{ $current_page ==
'tentang' ? 'active' : '' }}" href="{{ url('tentang') }}">Tentang
Kami</a>
        </li>
        <!--<li class="nav-item">
            <a class="nav-link {{ $current_page == 'user'
? 'active' : '' }}" href="{{ url('user') }}"><i class="fas
fa-user"></i></a>
        </li>-->
    </ul>
</div>
</div>
</nav>

```

Ini adalah kode untuk view navbar

view home

```

@extends('layouts.app')

@section('content')
    <div class="row align-items-center">
        <div class="col-md-6 hero-text">
            <h1>
                Selamat Datang di Website Go Laptop
            </h1>
            <p>
                Kami hadir untuk membantu mahasiswa memenuhi
kebutuhan perangkat laptop dengan mudah, cepat, dan

```

```

        terjangkau. Jelajahi solusi terbaik kami untuk
mendukung aktivitas akademik dan proyek Anda.
    </p>
    <a class="btn btn-primary" href="{{ url('katalog')
}}">
        Lihat Katalog Sewa
    </a>
</div>
<div class="col-md-6">
    
</div>
</div>

<div class="container text-center partners mt-5">
    
    
    
    
</div>

<!-- Include partial views -->
@include('fitur.layanan_utama')
@include('fitur.kelebihan_layanan')
@include('fitur.testimoni')
@endsection

```

ini adalah kode dari home web Go Laptop

view Katalog

```

@extends('layouts.katalog')

@section('content')
    <div class="container mt-5">
        <h1 class="text-center mb-5">
            Daftar Produk di Katalog Sewa
        </h1>
        <div class="row">

```

```

        <div class="col-md-6 mb-4">
            <div class="card p-4">
                <h5 class="card-title">Cari produk yang mau
disewa</h5>

                <form method="GET" action="{{
route('katalog') }}">

                    <div class="search-bar mb-3">
                        <input
                            class="form-control"
                            name="search"
                            placeholder="Search products..."
                            type="text"
                            value="{{ request('search', '') }}"
                        />
                    </div>
                    <h5 class="card-title">Harga</h5>
                    <div class="price-range mb-3">
                        <h6 class="price_label">Harga
Minimum</h6>

                        <input
                            class="form-range"
                            id = "min_price"
                            name="min_price"
                            max="100000"
                            min="0"
                            step="1000"
                            type="range"
                            value="{{ request('min_price', 0) }}"
                        />
                    </div>
                    <div class="price-range mb-3">
                        <h6 class="price_label">Harga
Maksimum</h6>

                        <input
                            class="form-range"
                            id = "max_price"
                            name="max_price"
                            max="100000"
                            min="0"
                            step="1000"
                            type="range"

```

```

                                value="{{ request('max_price',
100000) }}"

                                />
                            </div>
                            <p>Harga: Rp<span id="minPriceValue">{{
number_format(request('min_price', 0), 0, ',', '.') }}</span> - Rp<span
id="maxPriceValue">{{ number_format(request('max_price', 100000), 0,
',', '.') }}</span></p>
                                <button type="submit" class="btn
btn-custom w-100">Filter</button>
                            </form>
                        </div>
                    </div>
</div>

<div class="row mb-4">
    @foreach ($laptops as $laptop)
        <div class="col-md-6 mt-3">
            <div class="card p-4">
                gambar }}" class="card-img-top">
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title">{{
$laptop->nama_laptop }}</h5>
                    <ul>
                        <li>Prosesor: {{
$laptop->prosesor }}</li>
                        <li>RAM: {{ $laptop->ram }}</li>
                        <li>Penyimpanan: {{
$laptop->penyimpanan }}</li>
                        <li>Layar: {{ str_replace('"', '
inch', $laptop->layar) }}</li>
                        <li>Harga: Rp. {{
number_format($laptop->harga, 0, ',', '.') }}</li>
                    </ul>
                    <p>{{ $laptop->deskripsi }}</p>
                    <a href="{{ route('sewa', [
                        'name' => $laptop->nama_laptop,
                        'price' => $laptop->harga,
                        'processor' => $laptop->prosesor,
                        'ram' => $laptop->ram,
                        'storage' =>
$laptop->penyimpanan,

```

```

                                'screen' => $laptop->layar,
                                'picture' =>
urlencode($laptop->gambar),
                                'id' => $laptop->kode
                                ]) }}" class="btn btn-custom
w-100">Sewa Sekarang</a>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                @endforeach
                                </div>

                                @if ($laptops->isEmpty())
                                <p class="text-center">Tidak ada produk tersedia.</p>
                                @endif
                                </div>
                                @endsection

                                @push('scripts')

                                @endpush

                                @extends('layouts.katalog')

                                @section('content')
                                <div class="container mt-5">
                                <h1 class="text-center mb-5">
                                Daftar Produk di Katalog Sewa
                                </h1>
                                <div class="row">
                                <div class="col-md-6 mb-4">
                                <div class="card p-4">
                                <h5 class="card-title">Cari produk yang mau
disewa</h5>
                                <form method="GET" action="{{
route('katalog') }}">
                                <div class="search-bar mb-3">
                                <input
                                class="form-control"
                                name="search"
                                placeholder="Search products..."
                                type="text"

```

```

        value="{{ request('search', '') }}"

    </div>
</div>
<h5 class="card-title">Harga</h5>
<div class="price-range mb-3">
    <h6 class="price_label">Harga
Minimum</h6>

    <input
        class="form-range"
        id="min_price"
        name="min_price"
        max="100000"
        min="0"
        step="1000"
        type="range"
        value="{{ request('min_price', 0) }}"

    </div>
<div class="price-range mb-3">
    <h6 class="price_label">Harga
Maksimum</h6>

    <input
        class="form-range"
        id="max_price"
        name="max_price"
        max="100000"
        min="0"
        step="1000"
        type="range"
        value="{{ request('max_price',
100000) }}"

    </div>
<p>Harga: Rp<span id="minPriceValue">{{
number_format(request('min_price', 0), 0, ',', '.') }}</span> - Rp<span
id="maxPriceValue">{{ number_format(request('max_price', 100000), 0,
',', '.') }}</span></p>

    <button type="submit" class="btn
btn-custom w-100">Filter</button>
</form>
</div>

```



```

        </div>
    </div>

    <div class="row mb-4">
        @foreach ($laptops as $laptop)
            <div class="col-md-6 mt-3">
                <div class="card p-4">
                    gambar }}" class="card-img-top">
                    <div class="card-body">
                        <h5 class="card-title">{{
$laptop->nama_laptop }}</h5>
                        <ul>
                            <li>Prosesor: {{
$laptop->prosesor }}</li>
                            <li>RAM: {{ $laptop->ram }}</li>
                            <li>Penyimpanan: {{
$laptop->penyimpanan }}</li>
                            <li>Layar: {{ str_replace('"', '
inch', $laptop->layar) }}</li>
                            <li>Harga: Rp. {{
number_format($laptop->harga, 0, ',', '.') }}</li>
                        </ul>
                        <p>{{ $laptop->deskripsi }}</p>
                        <a href="{{ route('sewa', [
                            'name' => $laptop->nama_laptop,
                            'price' => $laptop->harga,
                            'processor' => $laptop->prosesor,
                            'ram' => $laptop->ram,
                            'storage' =>
$laptop->penyimpanan,
                            'screen' => $laptop->layar,
                            'picture' =>
urlencode($laptop->gambar),
                            'id' => $laptop->kode
                        ]) }}" class="btn btn-custom
w-100">Sewa Sekarang</a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        @endforeach
    </div>

```

```

        @if ($laptops->isEmpty())
            <p class="text-center">Tidak ada produk tersedia.</p>
        @endif
    </div>
@endsection

@push('scripts')

@endpush

```

view Tentang Kami

```

@extends('layouts.app')

@section('content')

    <!-- Konten Halaman Tentang -->
    <div class="container mt-4">
        <!-- Mengimpor bagian 'daftar_team' -->
        @include('fitur.daftar_team')
        <!-- Mengimpor bagian 'contact_us' -->
        @include('fitur.contact_us')

    </div>
@endsection

<style>
    .team-header {
        background-color: #B9FF66;
        padding: 10px 20px;
        display: inline-block;
        border-radius: 5px;
        font-size: 24px;
        font-weight: bold;
    }

    .team-description {
        margin-left: 20px;
        font-size: 16px;
        display: inline-block;
        vertical-align: middle;
    }

```

```
.team-card {
  border: 1px solid #ddd;
  border-radius: 10px;
  padding: 20px;
  margin: 10px;
  text-align: left;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  height: 80%;
  display: flex;
  align-items: center;
  position: relative;
}

.team-card img {
  border-radius: 50%;
  width: 25%;
  height: 65%;
  margin-right: 20px;
  object-fit: cover; /* Cover the card */
  z-index: 1;
}

.team-card .info {
  flex: 1;
}

.team-card .name {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
}

.team-card .position {
  font-size: 14px;
  color: #666;
}

.team-card .divider {
  border-top: 1px solid #ddd;
  margin: 10px 0;
}

.team-card .description {
```

```

        font-size: 14px;
    }

    .team-card .linkedin {
        font-size: 20px;
        color: #0077b5;
        position: absolute;
        top: 20px;
        right: 20px;
    }

    .header-container {
        display: flex;
        justify-content: flex-start;
        align-items: center;
        margin-bottom: 20px;
    }
</style>

<div class="container mt-5">
    <div class="row">
        <div class="col-12">
            <div class="header-container">
                <div class="team-header">
                    Team
                </div>
                <div class="team-description">
                    Berkenalan dengan tim ahli yang
berdedikasi untuk memberikan layanan terbaik kepada
                    mahasiswa.
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="row mt-4">
        <div class="col-md-4">
            <div class="team-card">
                
                <div class="info">
                    <div class="name">
                        M. Faris Hafizh
                    </div>

```

```

        <div class="position">
            CEO dan Pendiri
        </div>
        <div class="divider">
        </div>
        <div class="description">
            Berperan sebagai pemimpin proyek
            ini. Bertanggung jawab untuk mengelola visi, misi, dan
            pengembangan layanan Go Laptop.
        </div>
    </div>
    <i class="fab fa-linkedin linkedin">
    </i>
</div>
<div class="col-md-4">
    <div class="team-card">
        
        <div class="info">
            <div class="name">
                M. Luthfi T.
            </div>
            <div class="position">
                Spesialis IT
            </div>
            <div class="divider">
            </div>
            <div class="description">
                Keahlian di bidang teknologi,
                bertanggung jawab atas pengelolaan infrastruktur dan
                pengembangan website Go Laptop.
            </div>
        </div>
        <i class="fab fa-linkedin linkedin">
        </i>
    </div>
</div>
<div class="col-md-4">
    <div class="team-card">
        
        <div class="info">

```

```

        <div class="name">
            Arellia Agustin
        </div>
        <div class="position">
            Manajer Operasional
        </div>
        <div class="divider">
        </div>
        <div class="description">
            Fokus pada perencanaan
operasional dan memastikan kelancaran pelaksanaan proyek Go
            Laptop.
        </div>
    </div>
    <i class="fab fa-linkedin linkedin">
    </i>
</div>
</div>
</div>
</div>
<style>
    body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        background-color: #f8f9fa;
    }

    .contact-header {
        display: flex;
        align-items: center;
        padding: 20px;
    }

    .contact-header h1 {
        background-color: #B9FF66;
        padding: 10px 20px;
        border-radius: 5px;
        margin: 0;
        font-size: 24px;
    }

    .contact-header p {
        margin: 0 0 0 20px;
        font-size: 16px;
    }

```

```
}

.contact-form {
  background-color: #f1f1f1;
  padding: 40px;
  border-radius: 10px;
  position: relative;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}

.contact-form .form-check {
  margin-bottom: 20px;
}

.contact-form .form-check-label {
  margin-left: 10px;
}

.contact-form .form-control {
  border-radius: 5px;
  margin-bottom: 20px;
}

.contact-form .btn {
  background-color: #212529;
  color: #fff;
  border-radius: 5px;
  padding: 10px 20px;
}

.form-container,
.image-container {
  width: 48%;
}

.image-container{
  display: flex;
  justify-content: flex-end;
  margin-right: -25%;
}

.decorative-image {
```

```

        width: 100%;
        height: 100%;
        object-fit: cover;
    }
</style>
</head>

<body>
    <div class="container">
        <div class="contact-header">
            <h1>
                Contact Us
            </h1>
            <p>
                Connect with Us: Let's Discuss Your Digital
Marketing Needs
            </p>
        </div>
        <div class="contact-form">
            <div class="form-container">
                <form>
                    <div class="mb-3">
                        <label class="form-label" for="name">
                            Name
                        </label>
                        <input class="form-control" id="name"
placeholder="Name" type="text" />
                    </div>
                    <div class="mb-3">
                        <label class="form-label" for="email">
                            Email*
                        </label>
                        <input class="form-control" id="email"
placeholder="Email" type="email" />
                    </div>
                    <div class="mb-3">
                        <label class="form-label" for="message">
                            Message*
                        </label>
                        <textarea class="form-control"
id="message" placeholder="Message" rows="4"></textarea>
                    </div>
                    <button class="btn" type="submit">

```



```

        Send Message
    </button>
</form>
</div>
<div class="image-container">
        
    </div>
</div>
</div>
</body>

```

view Admin

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}">
    <title>@yield('title', 'Admin Dashboard') - Rental
Laptop</title>

    <!-- Stylesheets -->
    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.m
in.css" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/al
l.min.css">

    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&
display=swap" rel="stylesheet">

    <!-- Custom CSS -->
    <style>
        .modal-overlay {
            display: none;
            position: fixed;
            top: 0;

```



```

        <!-- <li><a href="{{ route('admin.dashboard')
}} " class="hover:underline">Dashboard</a></li>
        <li><a href="#laptops"
class="hover:underline">Manajemen Laptop</a></li>
        <li><a href="#rentals"
class="hover:underline">Manajemen Penyewaan</a></li>
        <li><a href="#users"
class="hover:underline">Manajemen User</a></li> -->
        <li>
            <form method="POST" action="{{
route('admin.logout') }}" class="inline">
                @csrf
                <button type="submit"
class="logout-button">Logout</button>
            </form>
        </li>
    </ul>
</nav>
</div>
</header>

<!-- Main Content -->
<main>
    @yield('content')
</main>

<!-- Modal Container -->
<div id="modalContainer"></div>

<!-- Scripts -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper
.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.min
.js"></script>

<!-- Core JavaScript -->
<script>
    function openModal(modalId) {
document.getElementById(modalId).classList.remove('hidden');
    }

```

```

        function closeModal(modalId) {

document.getElementById(modalId).classList.add('hidden');

        }

        // Handle Laptop Form Submissions
        document.addEventListener('DOMContentLoaded', function()
{
            // Add Laptop Form Handler
            // const addLaptopForm =
document.getElementById('addLaptopForm');
            // if (addLaptopForm) {
            //     addLaptopForm.addEventListener('submit', async
function(e) {
                //         e.preventDefault();
                //         const formData = new FormData(this);

                // const fileInput =
document.querySelector('input[name="gambar"]');
                //         const file = fileInput.files[0];

                // if (file &&
!file.type.startsWith('image/')) {
                    // alert('Hanya file gambar yang
diperbolehkan. ');
                    //         return;
                    //     }

                    //     try {
                        //         const response = await fetch('{{
route("admin.laptops.store") }}', {
                            //             method: 'POST',
                            //             body: formData,
                            //             headers: {
                                //                 'X-CSRF-TOKEN':
document.querySelector('meta[name="csrf-token"]').content
                                    //             }
                                //         });

                            //         if (!response.ok) {
                                //             const errorData = await
response.json();

```

```

// alert('Error: ' +
errorData.message);
// return;
// }

// const data = await response.json();
// alert(data.message);
// closeModal('addLaptopModal');
// location.reload();
// } catch (error) {
// console.error('Error:', error);
// alert('Terjadi kesalahan saat menambah
laptop');
// }
// });

// }

// Edit Laptop Form Handler
// const editLaptopForm =
document.getElementById('editLaptopForm');
// if (editLaptopForm) {
// editLaptopForm.addEventListener('submit',
async function(e) {
// e.preventDefault();
// const formData = new FormData(this);
// const laptopId =
document.getElementById('editLaptopId').value;

// try {
// const response = await
fetch(`/admin/laptops/${laptopId}`, {
// method: 'POST',
// body: formData,
// headers: {
// 'X-CSRF-TOKEN':
document.querySelector('meta[name="csrf-token"]').content,
// 'X-HTTP-Method-Override':
'PUT'
// }
// });

```

```

        //          const data = await response.json();
        //          alert(data.message);
        //          closeModal('editLaptopModal');
        //          location.reload();
        //      } catch (error) {
        //          console.error('Error:', error);
        //          alert('Terjadi kesalahan saat
mengupdate laptop');
        //      }
        //  });
    // }
});

function confirmDelete(kode, nama) {
    if (confirm(`Apakah Anda yakin ingin menghapus laptop
${nama}?`)) {
        deleteLaptop(kode);
    }
}

// Delete Laptop Handler
async function deleteLaptop(kode) {
    try {
        const response = await
fetch(`/admin/laptops/${kode}`, {
            method: 'DELETE',
            headers: {
                'X-CSRF-TOKEN':
document.querySelector('meta[name="csrf-token"]').content,
                'Accept': 'application/json',
                'Content-Type': 'application/json'
            },
        });

        const data = await response.json();

        if (response.ok) {
            // Tampilkan pesan sukses
            alert(data.message);
            // Reload halaman untuk memperbarui daftar
laptop

            window.location.reload();
        } else {

```

```

        // Tampilkan pesan error dari server
        alert(data.message || 'Terjadi kesalahan saat
menghapus laptop');
    }
    } catch (error) {
        console.error('Error:', error);
        alert('Terjadi kesalahan saat menghapus laptop');
    }
}
//Edit Modal Handler
function openEditModal(kode, nama, prosesor, ram,
penyimpanan, layar, harga, deskripsi, status, gambar) {
    const form =
document.getElementById('editLaptopForm');
    form.action = `/admin/laptops/${kode}`;

    document.getElementById('editLaptopKode').value =
kode;
    document.getElementById('editLaptopName').value =
nama;
    document.getElementById('editLaptopProcessor').value
= prosesor;
    document.getElementById('editLaptopRam').value = ram;
    document.getElementById('editLaptopStorage').value =
penyimpanan;
    document.getElementById('editLaptopScreen').value =
layar;
    document.getElementById('editLaptopPrice').value =
harga;
    document.getElementById('editLaptopDesc').value =
deskripsi;
    document.getElementById('editLaptopStatus').value =
status;
    document.getElementById('currentImage').src = gambar;

    openModal('editLaptopModal');
}
</script>

<!-- Session Timeout Handler -->
<script>
    //const sessionTimeout = ({ config('session.lifetime') *
60 * 1000 }); // Convert minutes to milliseconds

```

```

        let timeoutId;

        function resetSessionTimeout() {
            clearTimeout(timeoutId);
            timeoutId = setTimeout(() => {
                window.location.href = "{{ route('login') }}";
            }, sessionTimeout);
        }

        // Reset timeout on user activity
        document.addEventListener('mousemove',
resetSessionTimeout);

        document.addEventListener('keypress',
resetSessionTimeout);

        // Initial setup
        resetSessionTimeout();
    </script>

    @stack('scripts')
</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}">
    <title>@yield('title', 'Admin Dashboard') - Rental
Laptop</title>

    <!-- Stylesheets -->
    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.m
in.css" rel="stylesheet">

    <link
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/al
l.min.css">

```



```
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&
display=swap" rel="stylesheet">
```

```
<!-- Custom CSS -->
<style>
    .modal-overlay {
        display: none;
        position: fixed;
        top: 0;
        left: 0;
        right: 0;
        bottom: 0;
        background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
        justify-content: center;
        align-items: center;
        z-index: 1000;
    }

    .table-container {
        max-height: 300px; /* Set a maximum height for the
table */
        overflow-y: auto; /* Enable vertical scrolling */
    }

    .logout-button {
        background-color: transparent; /* Latar belakang
transparan */
        color: white; /* Warna teks putih */
        border: none; /* Tanpa border */
        cursor: pointer; /* Kursor pointer saat hover */
        transition: color 0.3s, background-color 0.3s; /*
Transisi halus untuk perubahan warna */
        padding: 10px 20px; /* Padding untuk ruang di dalam
tombol */
        border-radius: 5px; /* Sudut melengkung */
    }

    .logout-button:hover {
        color: gray; /* Warna teks saat hover */
        background-color: white; /* Garis bawah saat hover */
    }
</style>
```

```

    @stack('styles')
  </head>
  <body class="bg-gray-100 font-roboto">
    <!-- Navigation Header -->
    <header class="bg-blue-600 text-white p-4">
      <div class="container mx-auto flex justify-between
items-center">
        <h1 class="text-2xl font-bold">Admin Dashboard</h1>
        <nav>
          <ul class="flex space-x-4">
            <!-- <li><a href="{{ route('admin.dashboard')
}}" class="hover:underline">Dashboard</a></li>
            <li><a href="#laptops"
class="hover:underline">Manajemen Laptop</a></li>
            <li><a href="#rentals"
class="hover:underline">Manajemen Penyewaan</a></li>
            <li><a href="#users"
class="hover:underline">Manajemen User</a></li> -->
            <li>
              <form method="POST" action="{{
route('admin.logout') }}" class="inline">
                @csrf
                <button type="submit"
class="logout-button">Logout</button>
              </form>
            </li>
          </ul>
        </nav>
      </div>
    </header>

    <!-- Main Content -->
    <main>
      @yield('content')
    </main>

    <!-- Modal Container -->
    <div id="modalContainer"></div>

    <!-- Scripts -->
    <script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper
.min.js"></script>

```

```

</script>
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.min
.js"></script>

<!-- Core JavaScript -->
<script>
    function openModal(modalId) {

document.getElementById(modalId).classList.remove('hidden');

    }

    function closeModal(modalId) {

document.getElementById(modalId).classList.add('hidden');

    }

    // Handle Laptop Form Submissions
    document.addEventListener('DOMContentLoaded', function()
{
    // Add Laptop Form Handler
    // const addLaptopForm =
document.getElementById('addLaptopForm');
    // if (addLaptopForm) {
    //     addLaptopForm.addEventListener('submit', async
function(e) {
        //         e.preventDefault();
        //         const formData = new FormData(this);

        // const fileInput =
document.querySelector('input[name="gambar"]');
        //         const file = fileInput.files[0];

        // if (file &&
!file.type.startsWith('image/')) {
            // alert('Hanya file gambar yang
diperbolehkan. ');
            //         return;
        //     }

        //     try {
            //         const response = await fetch('{{
route("admin.laptops.store") }}', {
                //         method: 'POST',

```

```

        //          body: formData,
        //          headers: {
            //              'X-CSRF-TOKEN':
document.querySelector('meta[name="csrf-token"]').content
            //          }
        //      });

        //      if (!response.ok) {
            //          const errorData = await
response.json();
            //          alert('Error: ' +
errorData.message);
            //          return;
            //      }

            //      const data = await response.json();
            //      alert(data.message);
            //      closeModal('addLaptopModal');
            //      location.reload();
            //  } catch (error) {
            //      console.error('Error:', error);
            //      alert('Terjadi kesalahan saat menambah
laptop');
            //  }
        //  });

    // }

    // Edit Laptop Form Handler
        // const editLaptopForm =
document.getElementById('editLaptopForm');
        // if (editLaptopForm) {
            //      editLaptopForm.addEventListener('submit',
async function(e) {
                //          e.preventDefault();
                //          const formData = new FormData(this);
                //          const laptopId =
document.getElementById('editLaptopId').value;

                //          try {
                    //              const response = await
fetch(`/admin/laptops/${laptopId}`, {

```

```

        //          method: 'POST',
        //          body: formData,
        //          headers: {
            //          'X-CSRF-TOKEN':
document.querySelector('meta[name="csrf-token"]').content,
            //          'X-HTTP-Method-Override':
'PUT'
        //          }
        //      });

        //      const data = await response.json();
        //      alert(data.message);
        //      closeModal('editLaptopModal');
        //      location.reload();
        //  } catch (error) {
        //      console.error('Error:', error);
        //      alert('Terjadi kesalahan saat
mengupdate laptop');
        //  }
        //  });
    // }
});

function confirmDelete(kode, nama) {
    if (confirm(`Apakah Anda yakin ingin menghapus laptop
${nama}?`)) {
        deleteLaptop(kode);
    }
}

// Delete Laptop Handler
async function deleteLaptop(kode) {
    try {
        const response = await
fetch(`/admin/laptops/${kode}`, {
            method: 'DELETE',
            headers: {
                'X-CSRF-TOKEN':
document.querySelector('meta[name="csrf-token"]').content,
                'Accept': 'application/json',
                'Content-Type': 'application/json'
            },
        });
    });
}

```

```

        const data = await response.json();

        if (response.ok) {
            // Tampilkan pesan sukses
            alert(data.message);
            // Reload halaman untuk memperbarui daftar
laptop

            window.location.reload();
        } else {
            // Tampilkan pesan error dari server
            alert(data.message || 'Terjadi kesalahan saat
menghapus laptop');
        }
    } catch (error) {
        console.error('Error:', error);
        alert('Terjadi kesalahan saat menghapus laptop');
    }
}

//Edit Modal Handler
function openEditModal(kode, nama, prosesor, ram,
penyimpanan, layar, harga, deskripsi, status, gambar) {
    const form =
document.getElementById('editLaptopForm');
    form.action = `/admin/laptops/${kode}`;

    document.getElementById('editLaptopKode').value =
kode;

    document.getElementById('editLaptopName').value =
nama;

    document.getElementById('editLaptopProcessor').value
= prosesor;

    document.getElementById('editLaptopRam').value = ram;
    document.getElementById('editLaptopStorage').value =
penyimpanan;

    document.getElementById('editLaptopScreen').value =
layar;

    document.getElementById('editLaptopPrice').value =
harga;

    document.getElementById('editLaptopDesc').value =
deskripsi;

    document.getElementById('editLaptopStatus').value =
status;

```

```

        document.getElementById('currentImage').src = gambar;

        openModal('editLaptopModal');
    }
</script>

<!-- Session Timeout Handler -->
<script>
    //const sessionTimeout = {{ config('session.lifetime') *
60 * 1000 }}; // Convert minutes to milliseconds
    let timeoutId;

    function resetSessionTimeout() {
        clearTimeout(timeoutId);
        timeoutId = setTimeout(() => {
            window.location.href = "{{ route('login') }}" ;
        }, sessionTimeout);
    }

    // Reset timeout on user activity
    document.addEventListener('mousemove',
resetSessionTimeout);

    document.addEventListener('keypress',
resetSessionTimeout);

    // Initial setup
    resetSessionTimeout();
</script>

@stack('scripts')
</body>
</html>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Admin Dashboard</title>
    <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

```

```

<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css">

<link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&
display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body class="bg-gray-100 font-roboto">
  <div class="min-h-screen flex items-center justify-center
bg-gray-200">
    <div class="bg-white p-8 rounded-lg shadow-lg w-full
max-w-md">
      <h2 class="text-2xl font-bold mb-6 text-center">Login
Admin</h2>
      <form method="POST" action="{{ route('admin.login')
}}">
        @csrf
        <div class="mb-4">
          <label class="block
text-gray-700">Username</label>
          <input type="text" name="username"
class="w-full px-4 py-2 border
rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500"
placeholder="Enter your username"
value="{{ old('username') }}"
required>
          @error('username')
            <p class="text-red-500 text-sm mt-1">{{
$message }}</p>
          @enderror
        </div>
        <div class="mb-6">
          <label class="block
text-gray-700">Password</label>
          <input type="password" name="password"
class="w-full px-4 py-2 border
rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500"
placeholder="Enter your password"
required>
          @error('password')
            <p class="text-red-500 text-sm mt-1">{{
$message }}</p>
          @enderror

```



```

        </div>
        <button type="submit" class="w-full bg-blue-500
text-white py-2 rounded-lg hover:bg-blue-600">Login</button>
        @if (session('error'))
            <p class="text-red-500 text-center mt-2">{{
session('error') }}</p>
        @endif
    </form>
</div>
</div>
</body>
</html>

@extends('layouts.admin')

@section('content')
<div class="min-h-screen flex flex-col">
    <main class="flex-grow container mx-auto p-4">
        <!-- Dashboard Stats -->
        <section id="dashboard" class="mb-8">
            <h2 class="text-xl font-bold mb-4">Dashboard
Utama</h2>
            <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-4">
                <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg">
                    <h3 class="text-lg font-semibold">Jumlah
Laptop Tersedia</h3>
                    <p class="text-2xl font-bold">{{
$availableLaptops }}</p>
                </div>
                <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg">
                    <h3 class="text-lg font-semibold">Jumlah
Laptop Disewa</h3>
                    <p class="text-2xl font-bold">{{
$activeRentals }}</p>
                </div>
            </div>
        </section>

        <!-- Laptop Management -->
        @include('admin.partials.laptop-management')

        <!-- Rental Management -->
        @include('admin.partials.rental-management')
    </main>
</div>
</div>

```

```

        <!-- User Management -->
        @include('admin.partials.daftar-penyewa')

        <!-- User History -->
        @include('admin.partials.daftar-history')
    </main>
</div>
@endsection
<section id="history" class="mb-8">
    @if(session('success'))
        <div class="bg-green-100 border border-green-400
text-green-700 px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
            <span class="block sm:inline">{{ session('success')
}}</span>
        </div>
    @endif

    @if(session('error'))
        <div class="bg-red-100 border border-red-400 text-red-700
px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
            <span class="block sm:inline">{{ session('error')
}}</span>
        </div>
    @endif
    <h2 class="text-xl font-bold mb-4">Daftar Riwayat Sewa</h2>
    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg">
        <div class="table-container">
            <table class="w-full table-auto">
                <thead>
                    <tr>
                        <th class="px-4 py-2">Nama Pelanggan</th>
                        <th class="px-4 py-2">Laptop yang disewa</th>
                        <th class="px-4 py-2">Durasi Sewa</th>
                        <th class="px-4 py-2">Tanggal Sewa</th>
                        <th class="px-4 py-2">Tanggal
Pengembalian</th>
                        <th class="px-4 py-2">Harga</th>
                        <!-- <th class="px-4 py-2">Aksi</th> -->
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    @foreach($history as $laptop)

```

```

        <tr>
            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->nama_lengkap }}</td>
            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->nama_laptop }}</td>
            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->durasi_sewa }}</td>
            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->tanggal_sewa }}</td>
            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->tanggal_pengembalian }}</td>
            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->harga_sewa }}</td>
            <!-- <td class="border px-4 py-2">
                <button class="bg-green-500 text-white
px-2 py-1 rounded hover:bg-green-600"
                    onclick="openEditModal('{{
$laptop->kode }}', '{{ $laptop->nama_laptop }}', '{{ $laptop->prosesor
}}', '{{ $laptop->ram }}', '{{ $laptop->penyimpanan }}', '{{
$laptop->layar }}', '{{ $laptop->harga_sewa }}', '{{ $laptop->deskripsi
}}', '{{ $laptop->status }}', '{{ asset('storage/'.$laptop->gambar)
}}')">
                    Konfirmasi
                </button>
                <button class="bg-red-500 text-white px-2
py-1 rounded hover:bg-red-600"
                    onclick="confirmDeleteSewa('{{
$laptop->kode }}', '{{ $laptop->nama_laptop }}')">
                    Hapus
                </button>
            </td> -->
        </tr>
    @endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</section>
<section id="aktif" class="mb-8">
    @if(session('success'))
        <div class="bg-green-100 border border-green-400
text-green-700 px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">

```

```

        <span class="block sm:inline">{{ session('success')
    }}</span>

    </div>
@endif

@if(session('error'))
    <div class="bg-red-100 border border-red-400 text-red-700
px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
        <span class="block sm:inline">{{ session('error')
    }}</span>

    </div>
@endif

<h2 class="text-xl font-bold mb-4">Daftar Penyewa</h2>
<div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg">
    <div class="table-container">
        <table class="w-full table-auto">
            <thead>
                <tr>
                    <th class="px-4 py-2">Nama Pelanggan</th>
                    <th class="px-4 py-2">Laptop yang disewa</th>
                    <th class="px-4 py-2">Durasi Sewa</th>
                    <th class="px-4 py-2">Tanggal Sewa</th>
                    <th class="px-4 py-2">Tanggal
Pengembalian</th>
                    <th class="px-4 py-2">Harga</th>
                    <!-- <th class="px-4 py-2">Aksi</th> -->
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                @foreach($aktif as $laptop)
                    <tr>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->nama_lengkap }}</td>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->nama_laptop }}</td>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->durasi_sewa }}</td>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->tanggal_sewa }}</td>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->tanggal_pengembalian }}</td>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->harga_sewa }}</td>

```

```

<td class="border px-4 py-2">
    <form action="{{
route('penyewaan.hapusSewa', $laptop->id_sewa) }}" method="POST"
class="inline" onsubmit="return confirm('Apakah Anda yakin ingin
memperbarui status penyewaan ini?')">
        @csrf
        @method('POST')
        <button type="submit"
class="bg-red-500 text-white px-2 py-1 rounded hover:bg-red-600">
            
        </button>
    </form>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</section>
<section id="laptops" class="mb-8">
    @if(session('success'))
        <div class="bg-green-100 border border-green-400
text-green-700 px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
            <span class="block sm:inline">{{ session('success')
}}</span>
        </div>
    @endif

    @if(session('error'))
        <div class="bg-red-100 border border-red-400 text-red-700
px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
            <span class="block sm:inline">{{ session('error')
}}</span>
        </div>
    @endif

    <h2 class="text-xl font-bold mb-4">Manajemen Laptop</h2>
    <div class="mb-4">
        <button class="bg-green-500 text-white px-4 py-2
rounded-lg hover:bg-green-600"

```

```

                                onclick="openModal('addLaptopModal')">Tambah
Laptop Baru</button>
    </div>
    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg">
        <div class="table-container">
            <table class="w-full table-auto">
                <thead>
                    <tr>
                        <th class="px-4 py-2">Nama Laptop</th>
                        <th class="px-4 py-2">Spesifikasi</th>
                        <th class="px-4 py-2">Harga</th>
                        <th class="px-4 py-2">Status</th>
                        <th class="px-4 py-2">Aksi</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    @foreach($laptops as $laptop)
                        <tr>
                            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->nama_laptop }}</td>
                            <td class="border px-4 py-2">
                                {{ $laptop->prosesor }}, {{ $laptop->ram
}}, {{ $laptop->penyimpanan }}, {{ $laptop->layar }}
                            </td>
                            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->harga }}</td>
                            <td class="border px-4 py-2">{{
$laptop->status }}</td>
                            <td class="border px-4 py-2">
                                <button class="bg-yellow-500 text-white
px-2 py-1 rounded hover:bg-yellow-600"
                                    onclick="openEditModal('{{
$laptop->kode }}', '{{ $laptop->nama_laptop }}', '{{ $laptop->prosesor
}}', '{{ $laptop->ram }}', '{{ $laptop->penyimpanan }}', '{{
$laptop->layar }}', '{{ $laptop->harga }}', '{{ $laptop->deskripsi }}',
 '{{ $laptop->status }}', '{{ asset('storage/'.$laptop->gambar) }}')">
                                    
                                </button>
                                <button class="bg-red-500 text-white px-2
py-1 rounded hover:bg-red-600"

```

```

                                onclick="confirmDelete('{{
$laptop->kode }}', '{{ $laptop->nama_laptop }}')">
                                
                                </button>
                                </td>
                                </tr>
                                @endforeach
                                </tbody>
                                </table>
                                </div>
                                </div>
                                </section>

                                <!-- Modal Tambah Laptop -->
                                <div id="addLaptopModal" class="fixed inset-0 flex items-center
justify-center z-50 hidden">
                                    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg w-11/12
md:w-1/3 max-h-[80vh] overflow-y-auto">
                                        <h3 class="text-lg font-semibold mb-4">Tambah Laptop
Baru</h3>
                                        <form id="addLaptopForm" action="{{
route('admin.laptops.store') }}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
                                            @csrf
                                            <div class="mb-4">
                                                <label class="block text-gray-700">Kode
Laptop</label>
                                                <input type="text" name="kode" class="w-full px-4
py-2 border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-blue-500" required>
                                            </div>
                                            <div class="mb-4">
                                                <label class="block text-gray-700">Nama
Laptop</label>
                                                <input type="text" name="nama_laptop"
class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none
focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
                                            </div>
                                            <div class="mb-4">
                                                <label class="block
text-gray-700">Prosesor</label>

```

```

        <input type="text" name="prosesor" class="w-full
px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
        <label class="block text-gray-700">Ram</label>
        <input type="text" name="ram" class="w-full px-4
py-2 border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
        <label class="block
text-gray-700">Penyimpanan</label>
        <input type="text" name="penyimpanan"
class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none
focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
        <label class="block text-gray-700">Layar</label>
        <input type="text" name="layar" class="w-full
px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
        <label class="block text-gray-700">Harga</label>
        <input type="text" name="harga" class="w-full
px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
        <label class="block
text-gray-700">Deskripsi</label>
        <input type="text" name="deskripsi" class="w-full
px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2
focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
        <label class="block text-gray-700">Status</label>
        <select name="status" class="w-full px-4 py-2
border rounded-lg focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500"
required>
            <option value="tidak disewa">Tidak
Disewa</option>

```



```

        <option value="disewa">Disewa</option>
    </select>
</div>
<div class="mb-4">
    <label class="block text-gray-700">Gambar
Laptop</label>
        <input type="file" name="gambar" accept="image/*"
class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none
focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="flex justify-end">
        <button type="button" class="bg-gray-300
text-gray-700 px-4 py-2 rounded-lg mr-2"
onclick="closeModal('addLaptopModal')">Batal</button>
        <button type="submit" class="bg-green-500
text-white px-4 py-2 rounded-lg">Simpan</button>
    </div>
</form>

</div>
</div>

<!-- Modal Edit Laptop -->
<div id="editLaptopModal" class="fixed inset-0 flex items-center
justify-center z-50 hidden">
    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg w-11/12
md:w-1/3 max-h-[80vh] overflow-y-auto">
        <h3 class="text-lg font-semibold mb-4">Edit Laptop</h3>
        <form id="editLaptopForm" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
            @csrf
            @method('PUT')
            <input type="hidden" id="editLaptopKode" name="kode">
            <div class="mb-4">
                <label class="block text-gray-700">Nama
Laptop</label>
                <input type="text" id="editLaptopName"
name="nama_laptop" class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg
focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
            </div>
            <div class="mb-4">

```

```

<label class="block
text-gray-700">Prosesor</label>
      <input type="text" id="editLaptopProcessor"
name="prosesor" class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg
focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block text-gray-700">Ram</label>
      <input type="text" id="editLaptopRam" name="ram"
class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none
focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block
text-gray-700">Penyimpanan</label>
      <input type="text" id="editLaptopStorage"
name="penyimpanan" class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg
focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block text-gray-700">Layar</label>
      <input type="text" id="editLaptopScreen"
name="layar" class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg
focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block text-gray-700">Harga</label>
      <input type="text" id="editLaptopPrice"
name="harga" class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg
focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block
text-gray-700">Deskripsi</label>
      <input type="text" id="editLaptopDesc"
name="deskripsi" class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg
focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>
    </div>
    <div class="mb-4">
      <label class="block text-gray-700">Status</label>
      <select id="editLaptopStatus" name="status"
class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none
focus:ring-2 focus:ring-blue-500" required>

```

```

Disewa</option>
        <option value="disewa">Disewa</option>
    </select>
</div>
<div class="mb-4">
        <label class="block text-gray-700">Gambar
Laptop</label>
        <img id="currentImage" src="" alt="Current Image"
class="w-32 h-32 object-cover mb-2">
        <input type="file" name="gambar" accept="image/*"
class="w-full px-4 py-2 border rounded-lg focus:outline-none
focus:ring-2 focus:ring-blue-500">
    </div>
    <div class="flex justify-end">
        <button type="button" class="bg-gray-300
text-gray-700 px-4 py-2 rounded-lg mr-2"
onclick="closeModal('editLaptopModal')">Batal</button>
        <button type="submit" class="bg-yellow-500
text-white px-4 py-2 rounded-lg">Update</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
<section id="penyewaan" class="mb-8">
    @if(session('success'))
        <div class="bg-green-100 border border-green-400
text-green-700 px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
            <span class="block sm:inline">{{ session('success')
}}</span>
        </div>
    @endif

    @if(session('error'))
        <div class="bg-red-100 border border-red-400 text-red-700
px-4 py-3 rounded relative mb-4" role="alert">
            <span class="block sm:inline">{{ session('error')
}}</span>
        </div>
    @endif

    <h2 class="text-xl font-bold mb-4">Manajemen Penyewaan</h2>
    <div class="bg-white p-6 rounded-lg shadow-lg">
        <div class="table-container">

```

```

        <table class="w-full table-auto">
            <thead>
                <tr>
                    <th class="px-4 py-2">Nama Pelanggan</th>
                    <th class="px-4 py-2">Laptop yang disewa</th>
                    <th class="px-4 py-2">Durasi Sewa</th>
                    <th class="px-4 py-2">Tanggal Sewa</th>
                    <th class="px-4 py-2">Tanggal
Pengembalian</th>
                    <th class="px-4 py-2">Harga</th>
                    <th class="px-4 py-2">Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                @foreach($penyewaan as $laptop)
                    <tr>
                        <td class="border px-4 py-2">{{
$<td class="border px-4 py-2">{{
$&td class="border px-4 py-2">{{
$&td class="border px-4 py-2">{{
$&td class="border px-4 py-2">{{
$&td class="border px-4 py-2">{{
$&td class="border px-4 py-2">
                        <form action="{{
route('penyewaan.konfirmasi', $laptop->id_sewa) }}" method="POST"
class="inline">
                            @csrf
                            <button type="submit"
class="bg-green-500 text-white px-2 py-1 rounded hover:bg-green-600">
                                
                            </button>
                        </form>
                        <form action="{{ route('penyewaan.hapus',
$<td class="border px-4 py-2">

```

```

@csrf
@method('DELETE')
<button type="submit"
class="bg-red-500 text-white px-2 py-1 rounded hover:bg-red-600">
    
</button>
</form>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</section>

```

C. Link Aplikasi

Link Github / Gdrive: <https://github.com/myfarism/Go-Laptop>

Link URL: <https://golaptop.stanley.my.id/>

Link URL Admin: <https://admin.golaptop.stanley.my.id/>