SIMPERU

(SISTEM APLIKASI PEMINJAMAN RUANGAN)



Nama Kelompok:

- Abdul Aziz
- Ahmad Hafid Farhan
- Ayu Widiya Ningrum
- Derren Dwi Sukrilah
- Ficri Hanip

Abstrak

Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan merupakan aplikasi berbasis web yang digunakan untuk memudahkan peminjam, dalam meminjam sebuah ruangan. Karena dalam meminjam sebuah ruangan, hanya dengan membuka aplikasi simperu untuk bisa langsung meminjam sebuah ruangan yang diinginkan. sehingga tidak perlu lagi datang ke lokasi untuk meminjam sebuah ruangan. Informasi yang disajikan terkait kosongnya ruangan dapat dilihat langsung dari website, jadi tidak perlu khawatir terkait bentroknya jadwal ruangan. Dan dapat dilaporkan terkait jadwal ruangan yang tersedia maupun yang sedang digunakan.

I. Pendahuluan

Ruangan merupakan sebuah tempat untuk melakukan suatu kegiatan, baik kegiatan formal maupun non formal. Dalam pembahasan kali ini, ruangan yang dimaksud adalah ruangan yang biasanya digunakan untuk meeting atau melakukan segala kegiatan yang berkaitan dengan peminjaman ruangan.

Ruangan yang berada dalam lingkup tersebut, tidak sembarang dapat digunakan, ada prosedur yang mesti dilakukan seperti pembuatan surat dengan nomor surat nya. Maka dari itu, terkait surat dalam aplikasi ini hanya diupload saja dan tidak perlu ke lokasi untuk mengirim suratnya.

Namun, hal tersebut sudah tidak lakukan karena cukup rumit, perlu persetujuan pengelola ruangan dan para atasan. Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan ini menjadi sangat diperlukan untuk mengatasi permasalahan sebagai berikut.

- 1. Dokumentasi dan histori dilakukan secara manual, menjadi kesulitan tersendiri untuk pengelola ruangan
- 2. Perizinan yang rumit untuk para user yang hendak meminjam ruangan dengan membuat sebuah surat yang berkaitan dengan peminjaman ruangan

Berkaitan dengan hal tersebut, diperlukan suatu Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan demi keefisienan dan keefektifan dalam kegiatan tersebut.

I. Tujuan

Tujuan pembuatan Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan adalah sebagai berikut.

- 1. Memudahkan akses para user dalam meminjam sebuah ruangan
- 2. Memudahkan dalam pencarian dokumentasi dan histori setelah peminjaman ruangan bagi para pengelola ruangan
- 3. Menyediakan opsi ruangan dan fasilitas yang lebih banyak dan opsional
- 4. Mentransformasi pemesanan peminjaman ruangan menjadi bersifat online dan terpusat

II. Ruang Lingkup

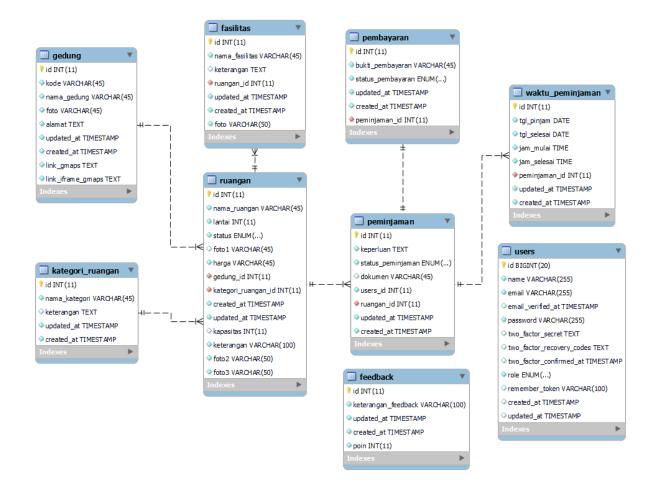
Ruang lingkup bisnis proses yang terdapat di Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan adalah sebagai berikut.

- 1. Sistem Aplikasi ini mengatur jalan nya aplikasi peminjaman ruangan sebagai berikut.
 - a. Peminjaman sebuah ruangan
 - b. Pemilihan dalam hal gedung, ruangan dan fasilitas
- 2. Sistem ini dikembangkan dan diakses menggunakan web browser dan Chrome

3. Fitur tambahan yang disediakan:

- a. Sistem dalam peminjaman ruangan berdasarkan tanggal dan waktu yang tersedia
- b. Terdapat fitur transaksi guna memudahkan pembayaran para user
- c. Terdapat fitur feedback untuk para user menilai pelayanan yang disediakan

III. Alur Aplikasi (ERD)



Dari ERD diatas dapat kita ketahui ketika users berhasil register, default role nya sebagai user biasa dan akan di redirect ke halaman beranda. User biasa dapat melakukan tambah data, yaitu peminjaman ruangan untuk mengisi form data pada tabel peminjaman yang memiliki atribut keperluan, ruangan_id, mengambil data dari tabel ruangan kolom ('nama'), dan pembayaran_id yang mengambil data dari tabel pembayaran kolom ('bukti pembayaran')

Role admin : Dapat mengelola semua tabel dan hak akses nya dapat melakukan semua CRUD

Role peminjam : Hanya bisa view, input data, update data pada tabel peminjaman, waktu_peminjaman, dan pembayaran. Hak akses nya tidak dapat menghapus data Tabel yang dikelola oleh admin tetapi tidak dapat diakses atau dikelola oleh user biasa :

- Tabel gedung
- Tabel kategori ruangan
- Tabel fasilitas
- Tabel Ruangan

Fitur pendukung atau fitur spesial : Feedback dan pembayaran

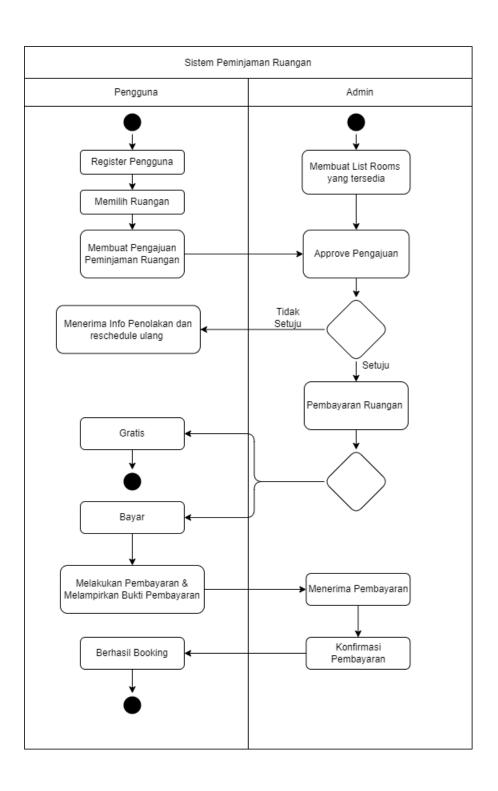
IV. Ikhtisar Sistem

Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan ini mengubah kebiasaan lama menjadi sesuatu yang baru yang lebih mudah dilakukan, dengan cara mendokumentasikan segala yang berkaitan dengan peminjaman ruangan untuk memudahkan para admin untuk menangkap data data histori yang telah dilakukan oleh para user.

Pada sistem aplikasi ini mencakup fungsi utama sebagai berikut.

- 1. Menyediakan opsi gedung, ruangan, fasilitas yang lebih banyak untuk para user memilih ruangan yang dia inginkan
- 2. Menyediakan fitur pembayaran pada aplikasi, agar memudahkan transaksi antara user dengan pengelola

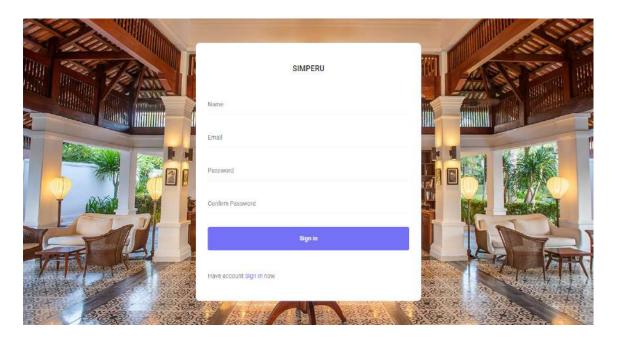
Diagram use case Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan adalah sebagai berikut.



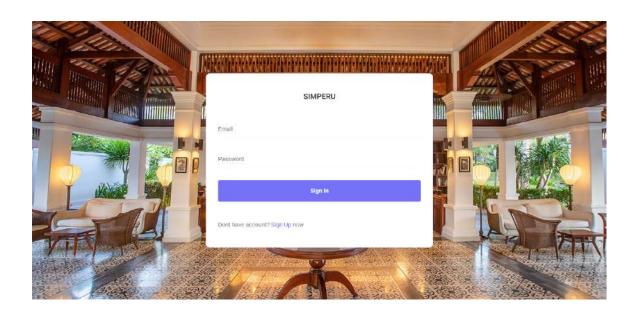
V. Panduan Penggunaan Aplikasi

Berikut panduan penggunaan pada Sistem Aplikasi Peminjaman Ruangan

A. Register pengguna



- 1. Untuk pengguna baru, melakukan pendaftaran akun yang akan mengisi data dengan nama, username, password, role, foto, no_hp dan alamat, lalu Sistem akan otomatis menentukan role nya yaitu menjadi peminjam
- 2. Untuk yang sudah memiliki akun dan diaktifkan dapat langsung login dengan username dan password yang mereka miliki dan sistem akan menghantarkan ke page beranda



- B. Memilih ruangan berdasarkan gedung (Semua pengguna) Semua pengguna dapat memilih ruangan berdasarkan gedung yang dipilih :
 - Ketika pengguna memilih gedung maka akan di filter ruangan yang hanya ada pada gedung tersebut.

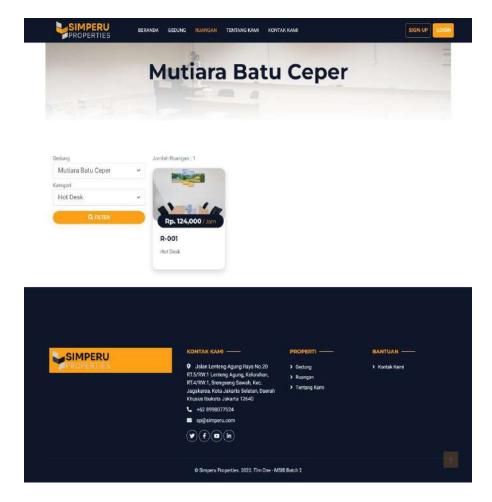








C. Memilih Ruangan berdasarkan gedung dan kategori Semua pengguna dapat memilih ruangan



D. Pemesanan Ruangan

Pada fitur ini, semua pengguna dapat memesan ruanganyang mereka inginkan.

- Pengguna diminta mengisi form dan mengisikan tanggal kegiatan, waktu kegiatan, durasi kegiatan, upload file dan keperluan. Untuk pemesanan hanya dapat dilakukan 1 hari sebelum tanggal kegiatan dimulai



Deskripsi

Rasakan pengalaman yang menghadirkan nuansa alam dan warna sarthy di tengah padatnya area di Batu Caper.

Fasilitas

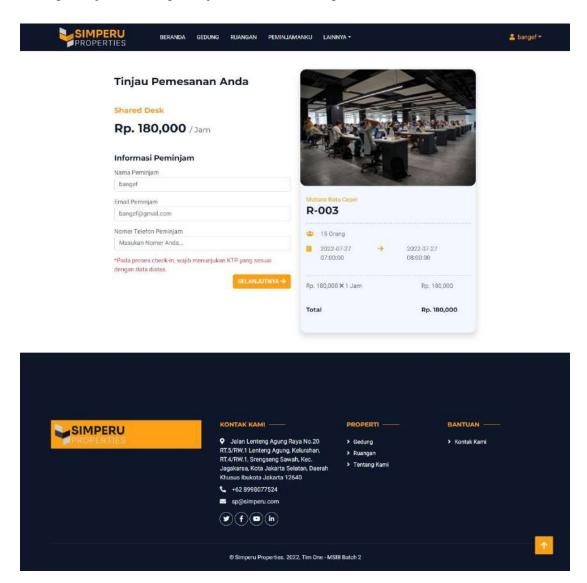


Ruangan Lainnya di Mutiara Batu Ceper

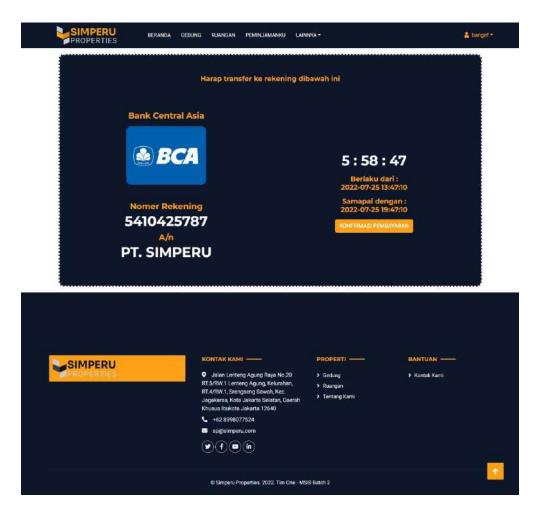




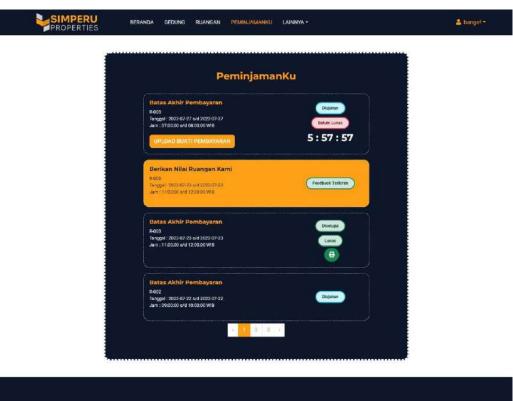
- Pengguna akan diarahkan ke halaman atau page customer detail dan mengisikan form nama peminjam. email peminjam dan nomor telepon.



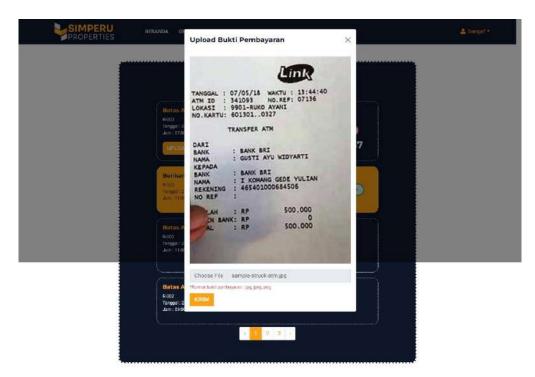
- Pengguna akan diarahkan ke halaman atau page payment dan diminta untuk mengkonfirmasi bukti pembayaran dengan mengklik tombol konfirmasi pembayaran.



- Setelah itu pengguna akan diarahkan ke halaman atau page peminjamanku dan diminta untuk mengklik tombol upload bukti pembayaran, apabila tidak di upload bukti pembayarannya dan waktunya sudah habis maka akan status akan expired dan diminta untuk memesan ulang. Namun apabila sudah diupload bukti pembayaran maka status waktu dan status belum bayar akan hilang menjadi status diajukan. Dan akan diminta menunggu untuk approve dari admin.













VI. Source Code

1. controller - LandingPageController

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Illuminate\Support\Facades\Validator;
use App\Models\Fasilitas;
use App\Models\Gedung;
use App\Models\Ruangan;
use App\Models\KategoriRuangan;
class LandingPageController extends Controller
     * Display a listing of the resource.
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
   public function index landing page()
        //data Group by Fasilitas
        $fasilitasGroup = Fasilitas::select('nama fasilitas',
'foto')->groupBy('nama fasilitas', 'foto')->get();
        //data gedung dan data kategori ruangan
        $gedung = Gedung::all();
        //data gedung dan data kategori ruangan
        $kategoriRuangan = Ruangan::join('gedung',
'ruangan.gedung id', '=', 'gedung.id')
            ->join('kategori ruangan',
'ruangan.kategori ruangan id', '=', 'kategori ruangan.id')
            ->leftJoin('fasilitas', 'ruangan.id', '=',
'fasilitas.ruangan id')
            ->limit(6)
            ->get();
        $kategori = KategoriRuangan::all();
        return view('layouts.index', compact('fasilitasGroup',
'gedung', 'kategoriRuangan', 'kategori'))->with('i');
    public function search(Request $request)
        $validator = Validator::make($request->all(), [
            'gedung' => 'required',
            'kategori' => 'required'
        ],[
```

```
'gedung.required' => 'Pilih gedung terlebih
dahulu!',
            'kategori.required' => 'Pilih kategori terlebih
dahulu!'
        ]);
        if ($validator->fails()) {
            return back()->with('toast error',
$validator->messages()->first());
        }
        //query filter data gedung dan data kategori ruangan
ke dalam session
        session([
             'gedung id' => $request->input('gedung'),
             'kategori id' => $request->input('kategori')
        ]);
        return redirect()->route('list-ruangan.showAllRoom');
    }
}
  2. view layouts - index.blade.php
@extends('layouts.layout')
@section('content')
<!-- Spinner Start -->
        <div id="spinner" class="show bg-white position-fixed</pre>
translate-middle w-100 vh-100 top-50 start-50 d-flex
align-items-center justify-content-center">
            <div class="spinner-border text-primary"</pre>
style="width: 3rem; height: 3rem;" role="status">
                 <span class="sr-only">Loading...</span>
            </div>
        </div>
        <!-- Spinner End -->
        <!-- Carousel Start -->
        <div class="container-fluid p-0 mb-5">
            <div id="header-carousel" class="carousel slide"</pre>
data-bs-ride="carousel">
                 <div class="carousel-inner">
                     <div class="carousel-item active">
                         <img class="w-100" src="{{</pre>
asset('img/carousel-1.jpg') }}" alt="Image">
                         <div class="carousel-caption d-flex</pre>
flex-column align-items-center justify-content-center">
                             <div class="p-3" style="max-width:</pre>
700px;">
                                  <h6 class="section-title
text-white text-uppercase mb-3 animated slideInDown">Pesan
Segera</h6>
```

```
<h1 class="display-3
text-white mb-4 animated slideInDown">Beragam pilihan ruang
tinggal dan menginap</h1>
                             </div>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="carousel-item">
                         <img class="w-100" src="{{</pre>
asset('img/carousel-2.jpg') }}" alt="Image">
                         <div class="carousel-caption d-flex</pre>
flex-column align-items-center justify-content-center">
                             <div class="p-3" style="max-width:</pre>
700px;">
                                 <h6 class="section-title
text-white text-uppercase mb-3 animated slideInDown">Pesan
Segera</h6>
                                 <h1 class="display-3
text-white mb-4 animated slideInDown">Temukan Ruangan
Nyaman</h1>
                             </div>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="carousel-item">
                         <img class="w-100" src="{{</pre>
asset('img/carousel-1.jpg') }}" alt="Image">
                         <div class="carousel-caption d-flex</pre>
flex-column align-items-center justify-content-center">
                             <div class="p-3" style="max-width:</pre>
700px;">
                                 <h6 class="section-title
text-white text-uppercase mb-3 animated slideInDown">Pesan
Segera</h6>
                                 <h1 class="display-3
text-white mb-4 animated slideInDown">Didukung layanan
teknologi futuristik.</h1>
                             </div>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="carousel-item">
                         <img class="w-100" src="{{</pre>
asset('img/carousel-2.jpg') }}" alt="Image">
                         <div class="carousel-caption d-flex</pre>
flex-column align-items-center justify-content-center">
                             <div class="p-3" style="max-width:</pre>
700px;">
                                 <h6 class="section-title
text-white text-uppercase mb-3 animated slideInDown">Pesan
Segera</h6>
                                 <h1 class="display-3
text-white mb-4 animated slideInDown">Menghadirkan
fleksibilitas dan pengalaman baru.</hl>
```

```
</div>
                          </div>
                     </div>
                 </div>
                 <button class="carousel-control-prev"</pre>
type="button" data-bs-target="#header-carousel"
                     data-bs-slide="prev">
                     <span class="carousel-control-prev-icon"</pre>
aria-hidden="true"></span>
                     <span
class="visually-hidden">Previous
                 </bijt.t.on>
                 <button class="carousel-control-next"</pre>
type="button" data-bs-target="#header-carousel"
                     data-bs-slide="next">
                     <span class="carousel-control-next-icon"</pre>
aria-hidden="true"></span>
                     <span class="visually-hidden">Next</span>
                 </button>
             </div>
        </div>
        <!-- Carousel End -->
        <!-- Booking Start -->
        <div class="container-fluid booking pb-5 wow fadeIn"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
             <div class="container">
                 <div class="bg-white shadow rounded-3"</pre>
style="padding: 50px;">
                     <div class="row g-2">
                         <div class="col-12">
                              <form action="{{ url('search') }}"
method="post">
                                  @csrf
                                  <div class="row q-2">
                                       <div class="col-md-6">
                                           <label>Gedung</label>
                                           <select name="gedung"</pre>
class="form-select form-select-lq rounded-3"
aria-placeholder="Cari Tempat.." required>
                                               <option selected</pre>
disabled>Pilih Lokasi
                                               @if
(count ($gedung) > 0)
                                                   @foreach
($gedung as $g)
                                               <option</pre>
value="{\{\$g->id\}\}">\{\{\$g->nama\ gedung\}\}</option>
                                                   @endforeach
                                               @endif
```

```
</select>
                                      </div>
                                      <div class="col-md-6">
<label>Kategori</label>
                                          <select
name="kategori" class="form-select form-select-lg rounded-3"
required>
                                              <option selected</pre>
disabled>Pilih Kategori
                                              @if
(count($kategori)>0)
                                                  @foreach
($kategori as $kr)
                                              <option</pre>
value="\{\{\$kr->id\}\}">\{\{\$kr->nama\ kategori\}\}</option>
                                                  @endforeach
                                              @endif
                                          </select>
                                      </div>
                                 </div>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="row mt-5">
                         <div class="col-md-12 d-flex
justify-content-center">
                             <button type="submit" class="btn</pre>
btn-primary font-weight-bold py-3 px-5 rounded-pill
hvr-icon-back"><i class="fa fa-search hvr-icon"></i> Cari
Ruangan</button>
                         </div>
                     </div>
                     </form>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Booking End -->
        <!-- Room Start -->
        <div class="container-xxl py-5">
            <div class="container">
                 <div class="text-center wow fadeInUp"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
                     <h6 class="section-title text-center"
text-primary text-uppercase">
                         CARI RUANGAN SESUAI KEBUTUHANMU
                     </h6>
                     <h1 class="mb-5"><span
class="text-primary">Ruangan</span> Kami</h1>
                </div>
```

```
<div class="row g-4">
                    @if (count($kategori)>0)
                        @foreach ($kategori as $kr)
                        <div class="col-md-6 col-lg-4 wow</pre>
zoomIn hvr-float">
                            <div class="card p-0 shadow border</pre>
h-100" style="border-radius: 1rem;">
                                 <div class="card-header p-0"
border-0 mx-0" style="border-radius: 1rem;">
                                     <img class="img-fluid</pre>
w-100" src="{{ asset('img/fasilitas '.++$i.'.jpg')}}"
alt=""style="border-radius: 1rem 1rem 2rem;">
                                 </div>
                                 <div class="card-body">
class="font-weight-bold text-center mb-3">
                                         {{$kr->nama kategori}}
                                     </h3>
                                     text-center">
                                         {{ $kr->keterangan }}
                                     </div>
                            </div>
                        </div>
                        @endforeach
                    @endif
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Testimonial Start -->
        <div class="container-xxl testimonial my-5 py-5</pre>
bg-dark wow zoomIn" data-wow-delay="0.1s">
            <div class="container">
                <div class="owl-carousel testimonial-carousel</pre>
py-5">
                    <div class="testimonial-item</pre>
position-relative bg-white rounded overflow-hidden">
                        Tempor stet labore dolor clita stet
diam amet ipsum dolor duo ipsum rebum stet dolor amet diam
stet. Est stet ea lorem amet est kasd kasd et erat magna
eos
                        <div class="d-flex
align-items-center">
                            <img class="img-fluid</pre>
flex-shrink-0 rounded"
src="{{asset('img/testimonial-1.jpg')}}" style="width: 45px;
height: 45px;">
```

```
<div class="ps-3">
                                 <h6 class="fw-bold
mb-1">Client Name</h6>
                                 <small>Profession</small>
                             </div>
                         </div>
                         <i class="fa fa-quote-right fa-3x</pre>
text-primary position-absolute end-0 bottom-0 me-4 mb-n1"></i>
                     </div>
                     <div class="testimonial-item</pre>
position-relative bg-white rounded overflow-hidden">
                         Tempor stet labore dolor clita stet
diam amet ipsum dolor duo ipsum rebum stet dolor amet diam
stet. Est stet ea lorem amet est kasd kasd et erat magna
eos
                         <div class="d-flex
align-items-center">
                             <img class="img-fluid</pre>
flex-shrink-0 rounded"
src="{{asset('img/testimonial-2.jpg')}}" style="width: 45px;
height: 45px;">
                             <div class="ps-3">
                                 <h6 class="fw-bold
mb-1">Client Name</h6>
                                 <small>Profession</small>
                             </div>
                         </div>
                         <i class="fa fa-quote-right fa-3x</pre>
text-primary position-absolute end-0 bottom-0 me-4 mb-n1"></i>
                     </div>
                     <div class="testimonial-item</pre>
position-relative bg-white rounded overflow-hidden">
                         Tempor stet labore dolor clita stet
diam amet ipsum dolor duo ipsum rebum stet dolor amet diam
stet. Est stet ea lorem amet est kasd kasd et erat magna
eos
                         <div class="d-flex
align-items-center">
                             <img class="img-fluid</pre>
flex-shrink-0 rounded"
src="{{asset('img/testimonial-3.jpg')}}" style="width: 45px;
height: 45px;">
                             <div class="ps-3">
                                 <h6 class="fw-bold
mb-1">Client Name</h6>
                                 <small>Profession</small>
                             </div>
                         </div>
                         <i class="fa fa-quote-right fa-3x</pre>
text-primary position-absolute end-0 bottom-0 me-4 mb-n1"></i>
                    </div>
```

```
</div>
            </div>
        </div>
        <!-- Testimonial End -->
        <div class="container-xxl py-5">
            <div class="container">
                <div class="text-center wow fadeInUp"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
                    <h6 class="section-title text-center"
text-primary text-uppercase">
                        CARI GEDUNG SESUAI KEBUTUHANMU
                    <h1 class="mb-5"><span
class="text-primary">Gedung</span> Kami</h1>
                </div>
                <div class="row g-4">
                    @if (count($gedung)>0)
                        @foreach ($gedung as $g)
                        <div class="col-md-6 col-lg-4 wow</pre>
zoomIn hvr-float">
                            <div class="card p-0 shadow border
h-100" style="border-radius: 1rem;">
                                <div class="card-header p-0"
border-0 mx-0" style="border-radius: 1rem;">
                                    <img class="img-fluid</pre>
w-100" src="{{ asset('storage/post-image/'.$g->foto)}}"
alt=""style="border-radius: 1rem 1rem 2rem;">
                                </div>
                                <div class="card-body">
class="font-weight-bold text-center mb-3">
                                         {{$g->nama gedung}}
                                    </h3>
                                    text-center">
                                         {{ $q->alamat }}
                                    </div>
                            </div>
                        </div>
                        @endforeach
                    @endif
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Service Start -->
        <div class="container-xxl py-5">
```

```
<div class="container">
                <div class="text-center wow fadeInUp"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
                    <h6 class="section-title text-center"
text-primary text-uppercase">Fasilitas yang kami tawarkan</h6>
                    <h1 class="mb-5"><span
class="text-primary">Fasilitas
Kami</h1>
                </div>
                <div class="row q-4">
                    @if (count($fasilitasGroup)> 0 )
                        @foreach ($fasilitasGroup as $f)
                        <div class="col-lg-4 col-md-6 wow</pre>
fadeInUp" data-wow-delay="0.1s">
                            <a class="service-item bg-dark</pre>
hvr-float shadow w-100 h-100" href="" style="border-radius:
1rem">
                                <div class="service-icon
bg-transparent p-1">
                                     <div class="rounded d-flex
align-items-center justify-content-center">
                                         <img class="img-fluid"</pre>
src="{{asset("storage/post-image/$f->foto")}}"
alt="{{$f->nama fasilitas}}">
                                     </div>
                                </div>
                                <h5 class="text-white
mb-3">{\{\$f->nama fasilitas\}}</h5>
                            </a>
                        </div>
                        @endforeach
                    @endif
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Service End -->
        <!-- Team Start -->
        <div class="container-xxl pt-5 pb-0 mb-0">
            <div class="container">
                <div class="row g-4">
                    <div class="col-lg-6 d-flex
justify-content-center align-items-center">
                        <div class="text-center wow fadeInUp"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
                            <h6 class="section-title
text-center text-primary text-uppercase">Mengapa memilh
kami</h6>
                            <h1 class="mb-5">Keunggulan <span
class="text-primary text-uppercase">Simperu</span></h1>
                            <1i>>
```

```
Kehidupan yang
terinspirasi hotel
                                 <1i>>
                                     Fasilitas dan layanan
terintegrasi
                                 <1i>>
                                     Kontrak dan pembayaran
yang fleksibel
                                 </111>
                         </div>
                    </div>
                    <div class="col-lq-6 d-flex">
                        <img class="img-fluid w-100" src="{{</pre>
asset('img/team-1.png')}}" alt="">
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Team End -->
@endsection
  3. controller - RuanganController.php
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Ruangan;
use App\Models\KategoriRuangan;
use App\Models\Gedung;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Storage;
use PDF;
use App\Exports\RuanganExport;
use Maatwebsite\Excel\Facades\Excel;
class RuanganController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     * @return \Illuminate\Http\Response
    public function index()
        $ruangan = Ruangan::latest()->paginate(5);
        return view('admin-ruangan.index', compact('ruangan'))
```

```
->with('i', (request()->input('page', 1) - 1) *
5);
    }
     * Show the form for creating a new resource.
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
   public function create()
        $kategoriRuangan = KategoriRuangan::all();
        $gedung = Gedung::all();
        $ruangan = Ruangan::all();
        return view('admin-ruangan.create',
compact('kategoriRuangan', 'gedung', 'ruangan'));
    }
    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @return \Illuminate\Http\Response
     * /
   public function store(Request $request)
        $request->validate([
            'nama ruangan' => 'required',
            'kategori ruangan id' => 'required',
            'gedung id' => 'required',
            'kapasitas' => 'required|numeric',
            'lantai' => 'required|numeric',
            'foto1' =>
'required|image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
            'foto2' =>
'image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
            'foto3' =>
'image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
            'status' => 'required',
            'harga' => 'required|numeric',
        ]);
        $data = Ruangan::create($request->all());
        // return dd($data);
        $data->foto1 = $this->upload foto($request, 'foto1');
        $data->foto2 = $this->upload foto($reguest, 'foto2');
        $data->foto3 = $this->upload foto($request, 'foto3');
        $data->save();
```

```
// return dd($data);
        return redirect()->route('ruangan.index')
            ->with('success', 'Ruangan created
successfully.');
    }
    /**
     * Display the specified resource.
     * @param \App\Models\Ruangan $ruangan
     * @return \Illuminate\Http\Response
    public function show(Ruangan $ruangan)
        $kategoriRuangan =
KategoriRuangan::find($ruangan->kategori ruangan id);
        $gedung = Gedung::find($ruangan->gedung id);
        $ruangan = Ruangan::find($ruangan->id);
        return view ('admin-ruangan.show',
compact('kategoriRuangan', 'gedung', 'ruangan'));
    /**
     * Show the form for editing the specified resource.
     * @param \App\Models\Ruangan $ruangan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     * /
   public function edit(Ruangan $ruangan)
        $kategoriRuangan = KategoriRuangan::all();
        $gedung = Gedung::all();
        $ruangan = Ruangan::find($ruangan->id);
        return view('admin-ruangan.edit', compact('ruangan',
'kategoriRuangan', 'gedung'));
    }
     * Update the specified resource in storage.
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @param \App\Models\Ruangan $ruangan
     * @return \Illuminate\Http\Response
   public function update (Request $request, Ruangan $ruangan)
        $request->validate([
            'nama ruangan' => 'required',
            'kategori ruangan id' => 'required',
            'gedung id' => 'required',
            'kapasitas' => 'required|numeric',
```

```
'lantai' => 'required|numeric',
            'foto1' =>
'required|image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
            'foto2' =>
'image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
            'foto3' =>
'image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
            'status' => 'required',
            'harga' => 'required|numeric',
        ]);
        $input = $request->all();
        if ($request->hasFile('foto1')) {
            # code...
        // hapus foto lama.
        $oldFoto1 = 'post-image/' .
$input['oldimage1']->foto1;
        $oldFoto2 = 'post-image/' .
$input['oldimage2']->foto2;
        $oldFoto3 = 'post-image/' .
$input['oldimage3']->foto3;
        // 2. Mengahapus file di lokal
        Storage::delete([$oldFoto1, $oldFoto2, $oldFoto3]);
        $ruangan->update($input);
        return
redirect()->route('ruangan.index')->with('success', 'Data
Ruangan Berhasil Diubah');
    }
    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     * @param \App\Models\Ruangan $ruangan
     * @return \Illuminate\Http\Response
   public function destroy(Ruangan $ruangan)
        // 1. Membuat path+namafoto sebagai pathnya.
        $oldFoto1 = 'post-image/' . $ruangan->foto1;
        $oldFoto2 = 'post-image/' . $ruangan->foto2;
        $oldFoto3 = 'post-image/' . $ruangan->foto3;
        // 2. Mengahapus file di lokal
        Storage::delete([$oldFoto1, $oldFoto2, $oldFoto3]);
        // 3. Menghapus data di database
        $ruangan->delete();
```

```
return
redirect()->route('ruangan.index')->with('success', 'Data
Ruangan Berhasil Dihapus');
    }
   public function upload foto($request, $foto)
        if ($request->hasFile($foto)) {
            // 1. Mengambil nama dari foto
            simage =
$request->file($foto)->getClientOriginalName();
            // 2. Membuat profil nama untuk foto
            $profileImage = date('YmdHis') . "." . $image;
            // 3. Mengupload ke lokal
public/storage/post-image
            $request->file($foto)->storeAs('post-image',
$profileImage);
        return $profileImage;
    }
    public function update foto($request, $foto)
        $input = $request->all();
        if ($request->hasFile($foto)) {
            // 1. Mengambil nama dari foto
            simage =
$request->file($foto)->getClientOriginalName();
            // 2. Membuat profil nama untuk foto
            $profileImage = date('YmdHis') . "." . $image;
            // 3. Mengupload ke lokal
public/storage/post-image
            $request->file($foto)->storeAs('post-image',
$profileImage);
        return $profileImage;
    }
   public function generatePDF()
        $data = Ruangan::all();
        // dd($data);
        $pdf = PDF::loadView('admin-ruangan/pdf', ['ruangan'
=> $data]);
        return $pdf->download('Ruangan.pdf');
    }
    /**
```

```
* @return \Illuminate\Support\Collection
    public function generateExcel()
        return Excel::download(new RuanganExport,
date('d-m-y') . ' Ruangan.xlsx');
}
  4. view - list-ruangan.showAllRoom.blade.php
 @extends('layouts.layout')
 @section('content')
 <!-- Page Header Start -->
        <div class="page-header mb-5 p-0"</pre>
style="background-image: url({{ asset('img/carousel-1.jpg')}
} } ); ">
            <div class="container-fluid
page-header-inner-gedung py-5">
                <div class="container text-center pb-5">
                    <h1 class="display-3 text-dark mb-3"
animated slideInDown">{{$data['nama gedung']}}</h1> {{-- Nama
sesuai dengan nama gedung --}}
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Page Header End -->
        <!-- Room Start -->
        <div class="container-xxl py-5">
            <div class="container">
                <div class="row g-4">
                    <div class="col-md-3">
                         <form action="{{
route('list-ruangan.showAllRoom') }}" method="POST"
class="w-100">
                             @csrf
                             <div class="row q-2">
                                 <div class="col-12">
                                     <label>Gedung</label>
                                     <select name="gedung id"</pre>
class="form-select form-select-lg rounded-3"
aria-placeholder="Cari Tempat..">
                                         <option selected</pre>
disabled>Pilih Lokasi
                                         @if
(count($data['gedung'])>0)
                                         @foreach
($data['gedung'] as $g)
                                         @php $selectedGed =
$g->id == $data['selectedGedung'] ? 'selected' : '' @endphp
```

```
<option</pre>
value="{{$g->id}}" {{ $selectedGed
}}>{{$g->nama gedung}}</option>
                                         @endforeach
                                         @endif
                                     </select>
                                </div>
                                <div class="col-12">
                                     <label>Kategori</label>
                                     <select name="kategori id"</pre>
class="form-select form-select-lg rounded-3">
                                         <option selected</pre>
disabled>Pilih Kategori
                                         @if
(count($data['kategori'])>0)
                                         @foreach
($data['kategori'] as $kr)
                                          @php $selectedKat =
($kr->id == $data['selectedKategori']) ? 'selected' : ''
@endphp
                                         <option</pre>
value="{{$kr->id}}" {{ $selectedKat
}}>{{$kr->nama kategori}}</option>
                                         @endforeach
                                         @endif
                                     </select>
                                </div>
                            </div>
                            <div class="row mt-3">
                                <div class="col-12">
                                     <button type="submit"</pre>
class="btn btn-primary font-weight-bold rounded-pill
hvr-icon-back w-100"><i class="fa fa-search hvr-icon"></i>
Filter</button>
                                </div>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                    <div class="col-md-9">
                        <div class="col-12">
                            Jumlah
Ruangan : {{$r OrderByStatusAsc->total()}}
                        </div>
                        <div class="col-12">
                            @if (count($r OrderByStatusAsc)>0)
                            @foreach ($r OrderByStatusAsc as
$r)
                            <div class="col-md-3 wow fadeInUp</pre>
hvr-float" data-wow-delay="0.{{substr($r->id,1,1)}}s">
                                <div class="p-0 shadow border
h-100" style="border-radius: 1rem">
```

```
<a href="{{
route('list-ruangan.detailRoomById', [$r->id]) }}">
                                         <div
class="position-relative">
                                              <img
class="img-fluid w-100"
src="{{asset('storage/post-image/'.$r->foto1)}}"
alt="{{$r->nama ruangan}}" style="border-radius: 1rem">
                                              <div class="d-none
d-sm-block h5 position-absolute start-0 top-100
translate-middle-y bg-dark text-white rounded py-2 px-4 ms-3
rounded-pill">{{$r->harga}}<span class="h6 text-primary</pre>
fw-light"> / Jam</span></div>
                                         </div>
                                         <div class="p-4 mt-3">
                                              <div class="d-flex
justify-content-between mb-3">
                                                  <h5
class="mb-0">{{ r->nama ruangan }}</h5>
                                                  <div
class="d-sm-none h6 bq-dark text-white rounded py-2 px-4 ms-3
rounded-pill">{{$r->harga}}<span class="h6 text-primary</pre>
fw-light">/ Jam</span></div>
                                              </div>
                                              <p
class="text-body mb-3
fs-6">{{$r->kategoriRuangan->nama kategori}}
                                         </div>
                                     </a>
                                 </div>
                             </div>
                             @endforeach
                             @endif
                         </div>
                         <div class="col-12 d-flex
justify-content-center align-items-center">
                             {{ $r OrderByStatusAsc->links() }}
                         </div>
                     </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Room End -->
 @endsection
  5. view - list-ruangan.detailRoomById.blade.php
 @extends('layouts.layout')
 @section('content')
 <!-- Page Header Start -->
```

```
<div class="container-fluid page-header p-0"> {{--
background diambil dari foto gedung --}}
             <div class="container-fluid</pre>
page-header-inner-gedung pt-5">
                 <div class="container text-center">
                     <div class="row">
                         <div class="col-lq-8 pb-0">
                              <div class="row wow fadeInUp</pre>
d-flex align-items-center mb-3">
                                  {{-- button back and table
available room --}}
                                  <div class="col-6 text-start
mx - 0 px - 0">
                                      <a class="fs-3 d-inline"</pre>
href="{{ route('list-ruangan.showAllRoom') }}"><i class="fas</pre>
fa-arrow-left"></i></a>
                                  </div>
                                  <div class="col-6 text-end
-xq 0-xq 0-xm
                                      <button class="btn</pre>
btn-primary rounded-3 shadow-sm" data-bs-toggle="modal"
data-bs-target="#detail sewa">Detail Sewa</button>
                                  </div>
                              </div>
                             <div class="row mb-1 wow
fadeInUp">
                                  {{-- Nama gedung --}}
                                  <span class="text-start px-0</pre>
h1 text-capitalize
text-dark">{{$ruangan->nama ruangan}}</span><br/> {{--
Kategori Ruangan --}}
                                  <span class="text-start px-0</pre>
h5 text-capitalize text-secondary" style="font-weight:
500">{{$ruangan->gedung->nama gedung}}</span> {{-- Nama
Ruangan --}}
                              </div>
                              <div class="row mb-5 wow
fadeInUp">
                                  <div class="col-12 d-flex
justify-content-start mx-0 px-0">
                                      <button type="button"</pre>
class="rounded-pill px-2 py-0 btn btn-dark border-0 me-1
hvr-float">
                                          <span class="fw-light</pre>
text-primary text-lowercase">kapasitas <span class="h6
text-lowercase text-primary">{{
$ruangan->kapasitas}}</span></span>
                                      </button>
```

```
<button type="button"</pre>
class="rounded-pill px-2 py-0 btn btn-dark border-0 me-1
hvr-float">
                                         <span class="fw-light</pre>
text-primary text-lowercase">lantai <span class="h6"
text-lowercase text-primary">{{
$ruangan->lantai}}</span></span>
                                     </button>
                                 </div>
                             </div>
                             <div class="row mb-5 wow
fadeInUp">
                                 <div class="col-lg-9 shadow
border px-0 mb-3 mb-lg-0" style="border-radius: 1rem; height:
400px;">
                                     <img id="img-view"</pre>
class="img-fluid w-100 h-100" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto1) }}" alt="{{
$ruangan->foto1 }}" style="border-radius: 1rem; height:
100%;">
                                 </div>
                                 <div class="col-lg-3 d-flex
flex-row flex-lg-column justify-content-between px-0 px-lg-1">
                                     <img class="img-fluid</pre>
img-pass" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto1)}}" alt="{{
$ruangan->foto1 }}" style="border-radius: 1rem; height:
128px;">
                                     <imq class="img-fluid</pre>
img-pass" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto2)}}" alt="{{
$ruangan->foto2 }}" style="border-radius: 1rem; height:
128px;">
                                     <img class="img-fluid</pre>
img-pass" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto3)}}" alt="{{
$ruangan->foto3 }}" style="border-radius: 1rem; height:
128px;">
                                 </div>
                             </div>
                             <hr/>
                             <div class="row mt-5 wow</pre>
fadeInUp">
                                 <h1 class="text-start h4"
mb - 3" >
                                     Deskripsi
                                 </h1>
                                 text-secondary">
                                     {{$ruangan->keterangan}}
```

```
</div>
                             <hr/>
                             <div class="row my-5 wow</pre>
fadeInUp">
                                  <div class="col-12">
                                      <h1 class="text-start h4
mb - 3" >
                                          Fasilitas
                                      </h1>
                                  </div>
                                  @if
(count($ruangan->fasilitas)>0)
                                      @foreach
($ruangan->fasilitas as $f)
                                      <div class="col-lq-6"
py-2">
                                          <div class="d-flex">
                                              <div class="d-flex
align-items-center justify-content-center rounded-circle
bg-dark" style="width: 70px; height: 70px;">
class="w-50" src="{{asset('storage/post-image/'.$f->foto)}}"
alt="{{$f->nama fasilitas}}">
                                              </div>
                                              <div class="ms-3"
text-start d-flex align-items-center w-75">
                                                  <span
class="h6 text-secondary">{{$f->nama fasilitas}}</span>
                                              </div>
                                          </div>
                                      </div>
                                      @endforeach
                                  @endif
                             </div>
                             <hr/>
                             <div class="row mt-5 wow
fadeInUp">
                                  <div class="col-12 mb-3">
                                      <h1 class="text-start h4">
                                          Lokasi
                                      </h1>
                                      <a class="d-block
text-start" href="{{$ruangan->gedung->link gmaps}}"><i</pre>
class="fas fa-map-marker-alt"></i> {{
$ruangan->gedung->alamat}}</a></a>
                                  </div>
                                  <div class="col-12">
                                      <div class="w-100 p-2
border shadow" style="border-radius: 1rem; height: 450px;">
                                          <iframe class="w-100</pre>
h-100"
```

```
src="https://maps.google.com/maps?q=Jalan%20Daan%20Mogot%20KM.
%2021,%20Komplek%20Ruko%20Batu%20Ceper%20Permai%20Blok%20V%20N
o.%2011,%20Tangerang&t=&z=13&ie=UTF8&iwloc=&output=embed"
frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0"
marginwidth="0" style="border-radius: 1rem"></iframe>
                                         {{-- < iframe
class="w-100 h-100" allowfullscreen loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade" src="{{
$ruangan->gedung->link iframe gmaps }}" ></iframe> --}}
                                     </div>
                                 </div>
                             </div>
                        </div>
                        <div class="col-lg-4 pb-5 wow</pre>
bounceInDown mt-3 mt-1q-0">
                            <form
action="{{route('list-ruangan.store', [$ruangan->id])}}"
method="post" class="shadow border p-3 sticky-top"
style="border-radius: 1rem; top: 1rem;"
enctype="multipart/form-data">
                                 @csrf
                                 {{-- <input type="hidden"
name="r idx" value="{{$ruangan->id}}"> --}}
                                 <div class="row">
                                     <div class="col-12">
                                         <h5 class="text-start
text-primary" style="font-weight: 500">
                                             Pilih Ruangan
                                         </h5>
                                         <h3 class="text-start
text-dark">
                                             {{ $ruangan->harga
}} <span class="h6 text-secondary" style="font-weight: 500">/
Jam</span>
                                         </h3>
                                         <hr/>
                                     </div>
                                 </div>
                                 <div class="row my-2">
                                     <div class="col-12 mb-1">
                                         <label
class="text-start d-block mb-1">Tanggal Kegiatan</label>
                                         <input type="date"</pre>
class="tgl form-select rounded-3 py-3" name="tgl pinjam"
id="tgl_masuk" value="{{date("Y-m-d")}}"
min="{{date("Y-m-d")}}">
                                     </div>
                                 </div>
                                 <div class="row my-2">
                                     <div class="col-6 mb-1">
```

```
<label</pre>
class="text-start d-block mb-1">Waktu Keqiatan</label>
id="waktu peminjaman" name="jam mulai" class="form-select
rounded-3 py-3">
                                              {{-- data masuk
--}}
                                          </select>
                                      </div>
                                      <div class="col-6">
                                          <label
class="text-start d-block mb-1">Durasi Kegiatan</label>
                                          <select id="durasi"</pre>
name="durasi" class="form-select rounded-3 py-3">
                                              <option disabled</pre>
selected>Pilih Durasi</option>
                                          </select>
                                      </div>
                                  </div>
                                      <div class="col-12 my-1">
                                          <div class="my-2">
                                              <label
class="text-start d-block mb-2">Upload File</label>
name="dokumen" type="file" class="form-control rounded-3
py-3">
                                          </div>
                                      </div>
                                      <div class="col-12 my-1">
                                          <div class="my-2">
                                              <label
class="text-start d-block mb-2">Keperluan</label>
class="w-100 rounded-3 p-2" name="keperluan" cols="30"
rows="4"></textarea>
                                          </div>
                                      </div>
                                      <div class="col-12">
                                          <button class="btn</pre>
btn-primary w-100 py-3 rounded-3" type="submit">Pesan Ruangan
Ini</button>
                                      </div>
                                  </div>
                             </form>
                         </div>
                     </div>
                 </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Page Header End -->
```

```
<!-- Room Start -->
        <div class="container-xxl py-5">
            <div class="container">
                <div class="text-start wow fadeInUp"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
                    <h1 class="mb-5">Ruangan Lainnya di <span
class="text-primary">{{$ruangan->gedung->nama gedung}}</span>
/h1>
                </div>
                <div class="row d-flex justify-content-between</pre>
align-items-center">
                    <div class="col-12">
                         <div class="owl-carousel owl-thame">
                             @if (count($all r)>0)
                             @foreach ($all r as $ar)
                             <div class="py-3 hvr-float px-1</pre>
bgw-white">
                                 <a href="{{
route('list-ruangan.detailRoomById', [$ar->id])}}"
class="border shadow d-block" style="border-radius: 1rem">
                                     <div
class="position-relative">
                                         <img class="img-fluid</pre>
w-100" src="{{asset('storage/post-image/'.$ar->foto1)}}"
alt="{{$ar->nama ruangan}}" style="border-radius: 1rem">
                                         <div class="d-none
d-sm-block h6 position-absolute start-0 top-100
translate-middle-y bq-dark text-white rounded py-2 px-4 ms-3
rounded-pill">{{$ar->harga}}<span class="h6 text-primary</pre>
fw-light"> / Jam</span></div>
                                     </div>
                                     <div class="p-4 mt-3">
                                         mb-3">{{$ar->kategoriRuangan->nama kategori}}
                                     </div>
                                 </a>
                             </div>
                             @endforeach
                             @endif
                         </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Room End -->
        <!-- Testimonial Start -->
        <div class="container-xxl my-5 py-5 wow zoomIn"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
            <div class="container">
```

```
</div>
      </div>
      <!-- Testimonial End -->
      {{-- modal --}}
      <div class="modal fade" id="detail sewa" tabindex="-1"</pre>
aria-labelledby="detail sewa label" aria-hidden="true">
         <div class="modal-dialog modal-x1</pre>
modal-dialog-centered">
            <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
               <h5 class="modal-title"
id="detail sewa label">Detail Sewa Ruangan</h5>
               <button type="button" class="btn-close"</pre>
data-bs-dismiss="modal" aria-label="close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body table-responsive">
               <thead>
                      Nama Ruangan:
                         {{$ruangan->nama ruangan}}
                         Lantai :
                         {{$ruangan->lantai}}
                         No
                         Tanggal Pinjam
                         Tanggal Selesai
                         Jam Mulai
                         Jam Selesai
                         Status Pembayaran
                      </thead>
                   @foreach ($booked rooms as $br)
                      {{$i++.'.'}}
                         {{$br->tgl pinjam}}
```

```
{{$br->tgl selesai}}
                                {\{\$br->jam mulai\}}
                                {{$br->jam selesai}}
{{$br->status pembayaran}}
                           @endforeach
                        </div>
            </div>
        </div>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"</pre>
integrity="sha256-/xUj+30JU5yExlq6GSYGSHk7tPXikynS7ogEvDej/m4=
" crossorigin="anonymous"></script>
        <script>
            const oldImagePath =
document.querySelector('#img-view').getAttribute('src');
document.querySelectorAll('.img-pass').forEach(function
(item) {
                item.addEventListener('mouseover', function
() {
document.querySelector('#img-view').setAttribute('src',
this.getAttribute('src'));
                });
                item.addEventListener('mouseout', function (){
document.querySelector('#img-view').setAttribute('src',
oldImagePath);
                });
            });
            $ (document) .ready(function() {
                var arrbulan =
["1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12"];
               var date = new Date();
               var hari = date.getDay();
               var tanggal = date.getDate();
                var bulan = date.getMonth();
               var tahun = date.getFullYear();
               var tgl skrng =
tahun+"-"+arrbulan[bulan]+"-"+tanggal;
               console.log();
                get json(tgl skrng);
                function get json(tgl) {
                    $.ajax({
                       headers: {
```

```
'X-CSRF-TOKEN':
"{{csrf token()}}",
                         },
                     url:
`{{url('')}}}/list-ruangan/{{$ruangan->id}}/${tgl}`,
                     method : "POST",
                     data : {tgl: tgl},
                     async : false,
                     dataType : 'json',
                     success: function(data) {
                         var jam = '<option disabled</pre>
selected>Pilih Waktu
';
                         data.forEach(element => {
                              if (element['jam']<10) {</pre>
                                  jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">0'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                              } else {
                                  jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                              }
                         });
                         $('#waktu peminjaman').html(jam);
                     });
                 }
            });
            $('#tgl masuk').change(function(){
                 var id=$(this).val();
                 $.ajax({
                     headers: {
                              'X-CSRF-TOKEN':
"{{csrf token()}}",
                         },
                     url:
`{{url('')}}}/list-ruangan/{{$ruangan->id}}/${id}`,
                     method : "POST",
                     data : {id: id},
                     async : false,
                     dataType : 'json',
                     success: function(data){
                         var jam = '<option disabled</pre>
selected>Pilih Waktu
';
                         data.forEach(element => {
                              if (element['jam']<10) {</pre>
                                  jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">0'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                              } else {
```

```
jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                             }
                         });
                         $('#waktu peminjaman').html(jam);
                     }
                });
            });
            $('#waktu peminjaman').change(function () {
                var id = $('#tgl masuk').val();
                var this jam = $(this).val();
                $.ajax({
                    headers: {
                         'X-CSRF-TOKEN': "{{csrf token()}}",
                     },
                    url :
`{{url('')}}/list-ruangan/{{$ruangan->id}}/${id}`,
                    method : "POST",
                    data : {id: id},
                    async : false,
                    dataType : 'json',
                     success: function(data) {
                         var durasi = '<option disabled</pre>
selected>Pilih Durasi
';
                         const index = data.map(object =>
object.jam).indexOf(parseInt(this jam));
                         for (let i = 1; i <=
data[index].durasi; i++) {
                                 durasi += `<option</pre>
value="${i}">${i} Jam;
                         $('#durasi').html(durasi);
                     }
                });
            });
        </script>
 @endsection
  6. view - list-ruangan.show.blade.php
 @extends('layouts.layout')
 @section('content')
 <!-- Page Header Start -->
        <div class="container-fluid page-header p-0"> {{--
background diambil dari foto gedung --}}
            <div class="container-fluid
page-header-inner-gedung pt-5">
```

```
<div class="row">
                         <div class="col-lq-8 pb-0">
                              <div class="row wow fadeInUp
d-flex align-items-center mb-3">
                                  {{-- button back and table
available room -- }}
                                  <div class="col-6 text-start
mx-0 px-0">
                                      <a class="fs-3 d-inline"</pre>
href="{{ route('list-ruangan.index') }}"><i class="fas</pre>
fa-arrow-left"></i></a>
                                  </div>
                                  <div class="col-6 text-end
mx-0 px-0">
                                      <button class="btn</pre>
btn-primary rounded-3 shadow-sm" data-bs-toggle="modal"
data-bs-target="#detail sewa">Detail Sewa</button>
                                  </div>
                              </div>
                              <div class="row mb-1 wow
fadeInUp">
                                  {{-- Nama gedung --}}
                                  <span class="text-start px-0</pre>
h1 text-capitalize
text-dark">{{$ruangan->nama ruangan}}</span><br/> {{--
Kategori Ruangan --}}
                                  <span class="text-start px-0</pre>
h5 text-capitalize text-secondary" style="font-weight:
500">{{$ruangan->gedung->nama gedung}}</span> {{-- Nama
Ruangan -- } }
                              </div>
                              <div class="row mb-5 wow
fadeInUp">
                                  <div class="col-12 d-flex
justify-content-start mx-0 px-0">
                                      <button type="button"</pre>
class="rounded-pill px-2 py-0 btn btn-dark border-0 me-1
hvr-float">
                                          <span class="fw-light</pre>
text-primary text-lowercase">kapasitas <span class="h6"
text-lowercase text-primary">{{
$ruangan->kapasitas}}</span></span>
                                      </button>
                                      <button type="button"</pre>
class="rounded-pill px-2 py-0 btn btn-dark border-0 me-1
hvr-float">
                                          <span class="fw-light</pre>
text-primary text-lowercase">lantai <span class="h6"
```

<div class="container text-center">

```
text-lowercase text-primary">{{
$ruangan->lantai}}</span></span>
                                     </button>
                                </div>
                            </div>
                            <div class="row mb-5 wow
fadeInUp">
                                <div class="col-lq-9 shadow
border px-0 mb-3 mb-lg-0" style="border-radius: 1rem; height:
400px;">
                                     <img id="img-view"</pre>
class="img-fluid w-100 h-100" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto1) }}" alt="{{
$ruangan->foto1 }}" style="border-radius: 1rem; height:
100%;">
                                </div>
                                <div class="col-lg-3 d-flex
flex-row flex-lg-column justify-content-between px-0 px-lg-1">
                                    <img class="img-fluid</pre>
img-pass" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto1)}}" alt="{{
$ruangan->foto1 }}" style="border-radius: 1rem; height:
128px;">
                                     <img class="img-fluid</pre>
img-pass" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto2)}}" alt="{{
$ruangan->foto2 }}" style="border-radius: 1rem; height:
128px;">
                                     <img class="img-fluid</pre>
img-pass" src="{{
asset('storage/post-image/'.$ruangan->foto3)}}" alt="{{
$ruangan->foto3 }}" style="border-radius: 1rem; height:
128px;">
                                </div>
                            </div>
                            <hr/>
                            <div class="row mt-5 wow
fadeInUp">
                                <h1 class="text-start h4
mb - 3" >
                                     Deskripsi
                                </h1>
                                text-secondary">
                                     {{$ruangan->keterangan}}
                                </div>
                            <hr/>
                            <div class="row my-5 wow
fadeInUp">
                                <div class="col-12">
```

```
<h1 class="text-start h4
mb - 3" >
                                          Fasilitas
                                      </h1>
                                 </div>
                                 @if
(count($ruangan->fasilitas)>0)
                                      @foreach
($ruangan->fasilitas as $f)
                                     <div class="col-lg-6"
py-2">
                                          <div class="d-flex">
                                              <div class="d-flex
align-items-center justify-content-center rounded-circle
bg-dark" style="width: 70px; height: 70px;">
                                                  <ima
class="w-50" src="{{asset('storage/post-image/'.$f->foto)}}"
alt="{{$f->nama fasilitas}}">
                                              </div>
                                              <div class="ms-3"
d-flex align-items-center p-0">
                                                  <span
class="h6 text-secondary">{{$f->nama fasilitas}}</span>
                                              </div>
                                          </div>
                                     </div>
                                      @endforeach
                                 @endif
                             </div>
                             <hr/>
                             <div class="row mt-5 wow
fadeInUp">
                                 <div class="col-12 mb-3">
                                      <h1 class="text-start h4">
                                         Lokasi
                                      </h1>
                                     <a class="d-block
text-start" href="{{$ruangan->gedung->link gmaps}}"><i</pre>
class="fas fa-map-marker-alt"></i> {{
$ruangan->gedung->alamat}}</a></a>
                                 </div>
                                 <div class="col-12">
                                     <div class="w-100 p-2
border shadow" style="border-radius: 1rem; height: 450px;">
                                          <iframe class="w-100</pre>
h-100" src="{{ $ruangan->gedung->link iframe gmaps }}"
allowfullscreen="yes" loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"
style="border-radius: 1rem"></iframe>
                                      </div>
```

```
</div>
                             </div>
                         </div>
                         <div class="col-lg-4 pb-5 wow
bounceInDown mt-3 mt-1g-0">
                             <form action="{{
route('list-ruangan.store') }}" method="post" class="shadow
border p-3 sticky-top" style="border-radius: 1rem; top: 1rem;"
enctype="multipart/form-data">
                                 @csrf
                                 <input type="hidden"</pre>
name="r idx" value="{{$ruangan->id}}">
                                 <div class="row">
                                      <div class="col-12">
                                          <h5 class="text-start
text-primary" style="font-weight: 500">
                                              Pilih Ruangan
                                          </h5>
                                          <h3 class="text-start
text-dark">
                                              {{ $ruangan->harga
}} <span class="h6 text-secondary" style="font-weight: 500">/
Jam</span>
                                          </h3>
                                          <hr/>
                                      </div>
                                 </div>
                                 <div class="row my-2">
                                      <div class="col-12 mb-1">
                                          <label</pre>
class="text-start d-block mb-1">Tanggal Kegiatan</label>
                                         <input type="date"</pre>
class="tgl form-select rounded-3 py-3" name="tgl pinjam"
id="tgl masuk" value="{{date("Y-m-d")}}"
min="{{ date("Y-m-d")}}">
                                      </div>
                                 </div>
                                 <div class="row my-2">
                                      <div class="col-6 mb-1">
                                          <label</pre>
class="text-start d-block mb-1">Waktu Kegiatan</label>
                                          <select
id="waktu peminjaman" name="jam mulai" class="form-select
rounded-3 py-3">
                                              {{-- data masuk
--}}
                                          </select>
                                      </div>
                                      <div class="col-6">
```

```
<label</pre>
class="text-start d-block mb-1">Durasi Keqiatan</label>
                                          <select id="durasi"</pre>
name="durasi" class="form-select rounded-3 py-3">
                                              <option disabled</pre>
selected>Pilih Durasi
                                          </select>
                                      </div>
                                 </div>
                                      <div class="col-12 my-1">
                                          <div class="my-2">
                                              <label
class="text-start d-block mb-2">Upload File</label>
name="dokumen" type="file" class="form-control rounded-3
py-3">
                                          </div>
                                      </div>
                                      <div class="col-12 my-1">
                                          <div class="my-2">
                                              <label
class="text-start d-block mb-2">Keperluan</label>
                                              <textarea
class="w-100 rounded-3 p-2" name="keperluan" cols="30"
rows="4"></textarea>
                                          </div>
                                      </div>
                                      <div class="col-12">
                                          <button class="btn</pre>
btn-primary w-100 py-3 rounded-3" type="submit">Pesan Ruangan
Ini</button>
                                      </div>
                                 </div>
                             </form>
                         </div>
                     </div>
                 </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Page Header End -->
        <!-- Room Start -->
        <div class="container-xxl py-5">
            <div class="container">
                 <div class="text-start wow fadeInUp"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
                     <h1 class="mb-5">Ruangan Lainnya di <span
class="text-primary">{{$ruangan->gedung->nama gedung}}</span><</pre>
/h1>
                     <h6 class="section-title text-start
text-primary text-uppercase">Ruangan Lainnya</h6>
```

```
</div>
                <div class="row d-flex justify-content-between"</pre>
align-items-center">
                    <div class="col-12">
                        <div class="owl-carousel owl-thame">
                             @if (count(\$all r)>0)
                             @foreach ($all r as $ar)
                             <div class="py-3 hvr-float px-1</pre>
bgw-white">
                                 <a href="{{
url("/list-ruangan/detail/{$ar->id}-{$ar->nama ruangan}")}}"
class="border shadow d-block" style="border-radius: 1rem">
                                     <div
class="position-relative">
                                         <img class="img-fluid</pre>
w-100" src="{{asset('storage/post-image/'.$ar->foto1)}}"
alt="{{$ar->nama ruangan}}" style="border-radius: 1rem">
                                         <div class="d-none
d-sm-block h5 position-absolute start-0 top-100
translate-middle-y bg-dark text-white rounded py-2 px-4 ms-3
rounded-pill">{{$ar->harga}}<span class="h6 text-primary</pre>
fw-light"> / Jam</span></div>
                                     </div>
                                     <div class="p-4 mt-3">
                                         mb-3">#catatan : tambahkan Field Keterangan
                                     </div>
                                 </a>
                             </div>
                             @endforeach
                             @endif
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!-- Room End -->
        <!-- Testimonial Start -->
        <div class="container-xxl my-5 py-5 wow zoomIn"</pre>
data-wow-delay="0.1s">
            <div class="container">
            </div>
        </div>
        <!-- Testimonial End -->
        {{-- modal --}}
        <div class="modal fade" id="detail sewa" tabindex="-1"</pre>
aria-labelledby="detail sewa label" aria-hidden="true">
```

```
<div class="modal-dialog modal-xl</pre>
modal-dialog-centered">
           <div class="modal-content">
           <div class="modal-header">
              <h5 class="modal-title"
id="detail sewa label">Detail Sewa Ruangan</h5>
              <button type="button" class="btn-close"</pre>
data-bs-dismiss="modal" aria-label="close"></button>
           </div>
           <div class="modal-body table-responsive">
              <thead>
                    Nama Ruangan:
                       {{$ruangan->nama ruangan}}
                       Lantai :
                       {{$ruangan->lantai}}
                       No
                       Tanggal Pinjam
                       Tanggal Selesai
                       Jam Mulai
                       Jam Selesai
                       Status
                    </t.r>
                 </thead>
                 @foreach ($booked rooms as $br)
                    {{$i++.'.'}}
                       {{$br->tgl pinjam}}
                       {{$br->tgl selesai}}
                       {{$br->jam mulai}}
                       {{$br->jam selesai}}
                       { { $br->status } } 
                    @endforeach
```

```
</div>
            </div>
        </div>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"</pre>
integrity="sha256-/xUj+30JU5yExlq6GSYGSHk7tPXikynS7ogEvDej/m4=
" crossorigin="anonymous"></script>
        <script>
            const oldImagePath =
document.querySelector('#img-view').getAttribute('src');
document.querySelectorAll('.img-pass').forEach(function
(item) {
                item.addEventListener('mouseover', function
() {
document.querySelector('#imq-view').setAttribute('src',
this.getAttribute('src'));
                item.addEventListener('mouseout', function (){
document.querySelector('#img-view').setAttribute('src',
oldImagePath);
                });
            });
            $(document ).ready(function() {
                var arrbulan =
["1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12"];
                var date = new Date();
                var hari = date.getDay();
                var tanggal = date.getDate();
                var bulan = date.getMonth();
                var tahun = date.getFullYear();
                var tgl skrng =
tahun+"-"+arrbulan[bulan]+"-"+tanggal;
                get json(tgl skrng);
                function get json(tgl) {
                     $.ajax({
                        headers: {
                             'X-CSRF-TOKEN':
"{{csrf token()}}",
                         },
                         dataType : 'json',
                         url : "{{url('')}}/list-ruangan/{{
$ruangan->id }}/available date/"+tql,
                        method : "POST",
                         success: function(data){
                             var jam = '<option disabled</pre>
selected>Pilih Waktu
';
```

```
data.forEach(element => {
                                  if (element['jam']<10) {</pre>
                                      jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">0'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                                  } else {
                                      jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                                  }
                              });
                              $('#waktu peminjaman').html(jam);
                          }
                     });
                 }
             });
             $('#tgl masuk').change(function(){
                 var id=$(this).val();
                 $.ajax({
                     headers: {
                              'X-CSRF-TOKEN':
"{{csrf token()}}",
                     url : "{{url('')}}/list-ruangan/"+{{
$ruangan->id }}+"/available date/"+id,
                     method : "POST",
                     data : {id: id},
                     async : false,
                     dataType : 'json',
                     success: function(data){
                         var jam = '<option disabled</pre>
selected>Pilih Waktu
';
                         data.forEach(element => {
                              if (element['jam']<10) {</pre>
                                  jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">0'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                              } else {
                                  jam += '<option</pre>
value="'+element['jam']+'">'+element['jam']+':00
WIB</option>';
                              }
                         });
                         $('#waktu peminjaman').html(jam);
                     }
                 });
             });
             $('#waktu peminjaman').change(function () {
                 var id = $('#tgl masuk').val();
```

```
var this jam = $(this).val();
                $.ajax({
                    headers: {
                         'X-CSRF-TOKEN': "{{csrf token()}}",
                    },
                    url : "{{url('')}}/list-ruangan/"+{{
$ruangan->id }}+"/available date/"+id,
                    method : "POST",
                    data : {id: id},
                    async : false,
                    dataType : 'json',
                    success: function(data) {
                         var durasi = '<option disabled</pre>
selected>Pilih Durasi
';
                         const index = data.map(object =>
object.jam).indexOf(parseInt(this jam));
                         for (let i = 1; i <=
data[index].durasi; i++) {
                                 durasi += `<option</pre>
value="${i}">${i} Jam

                         $('#durasi').html(durasi);
                });
            });
        </script>
 @endsection
  7. controller - CheckoutController.php
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Feedback;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Peminjaman;
use App\Models\Ruangan;
use App\Models\WaktuPeminjaman;
use App\Models\Pembayaran;
class CheckoutController extends Controller
    public function customerDetail(Request $request)
        return view ('checkout.customerDetail',
compact('request'));
    }
```

```
public function store(Request $request)
        //Table Feedback
        $feedback = Feedback::create([
            'poin' => 0,
            'keterangan feedback' => ''
        ]);
        // Mengganti nilai nomer telefon dari session
peminjaman
        $request->session()->put('pembayaran.nomer telefon',
$request->nomer tel);
        // Post ke database
        // Table Pembayaran
        $pembayaran =
Pembayaran::create($request->session()->get('pembayaran'));
        // Table Peminjaman
        $request->session()->put('peminjaman.pembayaran id',
$pembayaran->id);
        $request->session()->put('peminjaman.feedback id',
$feedback->id);
        $peminjaman =
Peminjaman::create($request->session()->get('peminjaman'));
        // return dd([$request->session()->all(), $pembayaran,
$peminjaman]);
        // Table Waktu Peminjaman
$request->session()->put('waktu peminjaman.peminjaman id',
$peminjaman->id);
        $waktu peminjaman =
WaktuPeminjaman::create($request->session()->get('waktu peminj
aman'));
        return redirect()->route('checkout.payment',
[$waktu peminjaman->id]);
    }
    public function payment(Request $request, WaktuPeminjaman
$waktu peminjaman)
        // Hapus semua session
        foreach (['ruangan', 'pembayaran', 'peminjaman',
'waktu peminjaman', 'harga ruangan', 'total harga ruangan',
'durasi'] as $item) {
            if ($request->session()->has($item)) {
                $request->session()->forget($item);
            }
```

```
}
        $waktu peminjaman =
WaktuPeminjaman::find($waktu peminjaman->id);
        $countDown = [
             'first' =>
date format($waktu peminjaman->created at, 'Y-m-d H:i:s'),
             'second' => date('Y-m-d H:i:s',
strtotime(date format($waktu peminjaman->created at, 'Y-m-d
H:i:s') . '+6 hours'))
        1;
        return view('checkout.payment',
compact('waktu peminjaman', 'countDown'));
}
  8. view - checkout.customerDetail.blade.php
 @extends('layouts.layout')
 @section('content')
<div class="container-fluid page-header p-0">
    <div class="container-fluid page-header-inner-gedung</pre>
py-5">
        <div class="container text-center">
            <div class="row">
                 <div class="col-lg-6 d-flex
justify-content-end">
                     <div class="w-75">
                         {{-- button back and table available
room -- } }
                         <div class="col-12 text-start mx-0</pre>
px-0 mb-3">
                             {{-- <a class="fs-3 d-inline"
href="{{url('/list-ruangan/detail/'.$ruangan->id.'-'.$ruangan-
>nama ruangan)}}"><i class="fas fa-arrow-left"></i></a> --}}
                         </div>
                         <div class="col-12 text-start mb-5">
                              <div class="w-fit-contet">
                                  <span class="h3</pre>
d-block">Tinjau Pemesanan Anda</span>
                              </div>
                         </div>
                         <div class="col-12 mt-3 text-start
mb - 5" >
                             <h5 class="text-primary
mb-3">{ {$request->session()->get('ruangan')->kategoriRuangan->
nama kategori}}</h5>
                             < h2 > { { } { }
$request->session()->get('harga ruangan') }} <span</pre>
```

```
class="text-secondary h5" style="font-weight: 500">/
Jam</span></h2>
                         </div>
                         <div class="col-12 mt-3 text-start">
                             <h5 class="text-dark
mb-3">Informasi Peminjam</h5>
                         </div>
                         <div class="col-12">
                             <form method="post" action="{{
route('checkout.store') }}" class="text-start">
                                  @csrf
                                  <div class="mb-3">
                                      <label class="text-start</pre>
mx-0 px-0">Nama Peminjam</label>
                                      <input required</pre>
type="text" name="nama" class="form-control rounded-3"
value="{{Auth::user()->name}}"/>
                                  </div>
                                  <div class="mb-3">
                                      <label class="text-start</pre>
mx-0 px-0">Email Peminjam</label>
                                      <input required</pre>
type="email" name="email" class="form-control rounded-3"
value="{{Auth::user()->email}}"/>
                                  </div>
                                  <div class="mb-3">
                                      <label class="text-start</pre>
mx-0 px-0">Nomer Telefon Peminjam</label>
                                      <input required type="tel"</pre>
name="nomer tel" class="form-control rounded-3"
placeholder="Masukan Nomer Anda..."/>
                                  </div>
                                  <div>
                                      <span class="text-danger</pre>
mb-3">*Pada proses check-in, wajib menunjukan KTP yang sesuai
dengan data diatas</span>
                                  </div>
                                  <div>
                                      <div class="col-12 d-flex
justify-content-end">
                                          <button type="submit"</pre>
class="btn btn-primary rounded-3 hvr-icon-forward">Selanjutnya
<i class="fas fa-arrow-right hvr-icon"></i></button>
                                      </div>
                                  </div>
                             </form>
                         </div>
                     </div>
                 </div>
                 <div class="col-lg-6 d-flex
justify-content-start align-items-center">
```

```
<div class="card w-75 shadow bg-body"</pre>
style="border-radius: 1rem">
                         <div class="card-header p-0"
style="border-radius: 1rem">
                             <img class="img-fluid w-100"</pre>
src="{{
asset('storage/post-image/'.$request->session()->get('ruangan'
)->foto1) }}"
alt="{{$request->session()->get('ruangan')->foto1}}"
style="border-radius: 1rem">
                         <div class="card-body">
                             <div class="text-start py-2">
                                 <span class="d-block</pre>
font-weight-bold
text-primary">{{$request->session()->get('ruangan')->gedung->n
ama gedung}}</span>
                                 <h3
class="text-dark">{{$request->session()->get('ruangan')->nama
ruangan} </h3>
                             </div>
                             <span class="d-block"</pre>
style="border-bottom: 2px dashed rgba(0, 0, 0, .2)"/></span>
                             <div class="text-start py-2 my-2">
                                 <div class="row mb-3">
                                      <div class="col-1">
                                          <i class="text-primary</pre>
fas fa-users"></i>
                                      </div>
                                      <div class="col-11">
                                          <span class="d-block</pre>
font-weight-bold
text-secondary">{{$request->session()->get('ruangan')->kapasit
as}} Orang</span>
                                      </div>
                                 </div>
                                 <div class="row mb-3">
                                      <div class="col-1">
                                          <i class="text-primary</pre>
fas fa-calendar-alt"></i>
                                      </div>
                                      <div class="col-4">
                                          <span
class="text-secondary">{ {$request->session()->get('waktu pemin
jaman')['tgl pinjam']}}</span><br/>
<span>{{$request->session()->get('waktu peminjaman')['jam mula
i']}}</span>
                                      </div>
                                      <div class="col-2">
```

```
<i class="text-primary</pre>
fas fa-arrow-right"></i>
                                      </div>
                                      <div class="col-4">
                                          <span
class="text-secondary">{{$request->session()->get('waktu pemin')}
jaman')['tgl selesai']}}</span><br/>
<span>{{$request->session()->get('waktu peminjaman')['jam sele
sai']}}</span>
                                      </div>
                                  </div>
                             </div>
                             <span class="d-block"</pre>
style="border-bottom: 2px dashed rgba(0, 0, 0, .2)"/></span>
                             <div class="text-start py-2 my-2">
                                  <div class="row mb-3">
                                      <div class="col-8">
                                          <span>{ {
$request->session()->get('harga ruangan') }} <i</pre>
class="text-secondary fas fa-times"></i> {{
$request->session()->get('durasi') }} Jam</span>
                                      </div>
                                      <div class="col-4">
                                          <span class="d-block</pre>
font-weight-bold text-secondary"> {{
$request->session()->get('total harga ruangan') }}</span>
                                      </div>
                                  </div>
                             </div>
                             <div class="text-start py-2 my-2">
                                  <div class="row mb-3">
                                      <div class="col-8">
                                          <span
class="h6">Total</span>
                                      </div>
                                      <div class="col-4">
                                          <span
class="h6">{{$request->session()->get('total harga ruangan')}}
</span>
                                      </div>
                                  </div>
                             </div>
                         </div>
                     </div>
                 </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
 @endsection
```

9. view - checkout.payment.blade.php

```
@extends('layouts.layout')
 @section('content')
 <!-- Page Header Start -->
        <div class="container-fluid page-header p-0">
            <div class="container-fluid</pre>
page-header-inner-gedung">
                <div class="container text-center">
                     <div class="row">
                     </div>
                     <div class="row bg-dark m-md-3 my-3 p-2"</pre>
style="border-radius: 1rem; border: .2rem dashed white">
                         <div class="col-12 my-5">
                             <h5 class="text-primary">
                                 Harap transfer ke rekening
dibawah ini
                             </h5>
                         </div>
                         <div class="col-md-6 p-2 mb-5">
                             <h4 class="text-primary my-3">
                                 Bank Central Asia
                             </h4>
                             <imq src="{{</pre>
asset('img/bca.svg')}}" class="img-fluid px-2 mb-5"
alt="bca-bank-logo" style="max-width: 250px; width: 100%;">
                             <h4 class="text-primary">
                                 Nomer Rekening <br > <span
class="h1 my-1 d-block text-white">5410425787</span>
                             </h4>
                             <h4 class="text-primary">
                                 A/n <br/>
span class="h1 my-1
d-block text-white">PT. SIMPERU</span>
                             </h4>
                         </div>
                         <div class="col-md-6 p-2 my-5 d-flex</pre>
flex-column justify-content-center align-items-center">
                             <h1 class="text-white mb-3"
id="countDown">
                             </h1>
                             <h5 class="text-primary mb-3">
                                 Berlaku dari :<br/>>
<span>{{$countDown['first']}}</span>
                             </h5>
                             <h5 class="text-primary mb-3">
                                 Samapai dengan :<br/>
<span>{ {$countDown['second']}}</span>
```

```
</h5>
                             <a class="btn btn-md btn-primary
rounded-3" href="{{route('peminjamanku.index')}}">
                                 Konfirmasi Pembayaran
                             </a>
                         </div>
                     </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <script>
            $(function () {
                let timeFirst = new Date().getTime();
                let timeSecond = new
Date("{{$countDown['second']}}").getTime();
                let distance = timeSecond - timeFirst;
                let x = setInterval(function () {
                     let objTime = {
                         'days': Math.floor(distance / (1000 *
60 * 60 * 24)),
                         'hours': Math.floor((distance % (1000
* 60 * 60 * 24)) / (1000 * 60 * 60)),
                         'minutes': Math.floor((distance %
(1000 * 60 * 60)) / (1000 * 60)),
                         'seconds': Math.floor((distance %
(1000 * 60)) / 1000)
                     };
                     distance -= 1000;
                     let result = `${objTime.hours} :
${objTime.minutes} : ${objTime.seconds}`;
                     if (distance <= 0) {</pre>
                         clearInterval(x);
                         $('#countDown').html('Expired');
                     $('#countDown').html(result);
                 }, 1000);
            });
            </script>
 @endsection
  10. controller - PeminjamankuController.php
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Feedback;
use App\Models\Peminjaman;
use App\Models\Pembayaran;
use Illuminate\Http\Request;
```

```
use Illuminate\Support\Facades\Validator;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use PDF;
class PeminjamankuController extends Controller
    //FORMATER
    // Function formating ke rupiah
   public function formatRupiah($val)
        return 'Rp. ' . number format($val, 0, '.', ',');
   public function availableCountdown()
        $peminjamanByUser = Peminjaman::where('users id', '=',
Auth::user()->id)
            ->join('ruangan', 'peminjaman.ruangan id', '=',
'ruangan.id')
            ->join('waktu peminjaman', 'peminjaman.id', '=',
'waktu peminjaman.peminjaman id')
            ->join('pembayaran', 'peminjaman.pembayaran id',
'=', 'pembayaran.id')
            ->orderBy('peminjaman.created at', 'DESC')
            ->paginate(5);
        $countDown = [];
        foreach ($peminjamanByUser as $key => $value) {
            array push (
                $countDown,
                     'id' => 'countDown' . $key,
                    'time' => date('Y-m-d H:i:s',
strtotime(date format($value->created at, 'Y-m-d H:i:s') . '+6
hours'))
            );
        }
        return $countDown;
    }
    // PRIMARY METHOD
    public function index()
        $peminjamanByUser = Peminjaman::where('users id', '=',
Auth::user()->id)
            ->join('ruangan', 'peminjaman.ruangan id', '=',
'ruangan.id')
```

```
->join('waktu peminjaman', 'peminjaman.id', '=',
'waktu peminjaman.peminjaman id')
            ->join('pembayaran', 'peminjaman.pembayaran id',
'=', 'pembayaran.id')
            ->join('feedback', 'peminjaman.feedback id', '=',
'feedback.id')
            ->orderBy('peminjaman.created at', 'DESC')
            ->paginate(3);
        return view('peminjamanku.index',
compact('peminjamanByUser'))->with(['i' => 0, 'btnShowOrNot'
=> 0, 'modalBsTarget' => 0, 'modalId' => 0,
'modalAriaLabelledBy' => 0, 'modalTitleId' => 0, 'fbIncre' =>
[0 \Rightarrow 0, 1 \Rightarrow 0, 2 \Rightarrow 0, 3 \Rightarrow 0, 4 \Rightarrow 0]]);
    public function store(Request $request)
        $validator = Validator::make($request->all(), [
            'keterangan' => 'required',
            'poin' => 'required',
        ]);
        if ($validator->fails()) {
            return back()->with('toast error', 'Lengkapi
formulir ' . $validator->messages()->all()[0] . ' terlebih
dahulu!');
        }
    }
    public function update(Request $request, Peminjaman
$peminjaman)
        if ($request->has('bukti pembayaran')) {
            $validator = Validator::make($request->all(), [
                 'bukti pembayaran' =>
'required|image|mimes:jpeg,jpg,png,gif,svg|max:2048',
            1);
            if ($validator->fails()) {
                return back()->with('toast error',
$validator->messages()->all()[0])->withInput();
            }
            $pembayaran =
Pembayaran::find($peminjaman->pembayaran id);
            // Mengecek jika ada file bukti pembayaran maka
upload ke dalam storage, dan masukan array dokumen ke data
pembayaran
            if ($request->hasFile('bukti pembayaran')) {
```

```
// 1. Mengambil nama dari foto
                p = 0
$request->file('bukti pembayaran')->getClientOriginalName();
                // 2. Membuat profil nama untuk foto
                $profileBp = date('dHis') . "." . $bp;
                // 3. Mengupload ke lokal
public/storage/post-payment
$request->file('bukti pembayaran')->storeAs('post-payment',
$profileBp);
                // 4. Mengganti nilai foto dengan nama
profilBp
                $pembayaran->bukti pembayaran = $profileBp;
            }
            // $pembayaran->status pembayaran = 'Lunas';
            $pembayaran->update();
            return
redirect()->route('peminjamanku.index')->with('toast success',
'Berhasil Upload Bukti Pembayaran');
        if ($request->has('keterangan feedback')) {
            $validator = Validator::make(
                $request->all(),
                    'poin' => 'required',
                    'keterangan_feedback' => 'required'
                ],
                    'poin.required' => 'Lengkapi formulir poin
terlebih dahulu!',
                    'keterangan feedback.required' =>
'Lengkapi formulir keterangan terlebih dahulu!'
            );
            // return dd($validator);
            if ($validator->fails()) {
                return back()->with('toast error',
$validator->messages()->all()[0]);
            }
            $feedback =
Feedback::find($peminjaman->feedback id);
            $feedback->poin = $request->poin;
            $feedback->keterangan feedback =
$request->keterangan feedback;
            $feedback->update();
```

```
return
redirect()->route('peminjamanku.index')->with('toast success',
'Terimakasih telah memberikan feedback 🙏');
    }
    public function invoice(Pembayaran $pembayaran)
        $invoiceData = Peminjaman::where('users id', '=',
Auth::user()->id)
            ->join('ruangan', 'peminjaman.ruangan id', '=',
'ruangan.id')
            ->join('gedung', 'ruangan.gedung id', '=',
'qedunq.id')
            ->join('waktu peminjaman', 'peminjaman.id', '=',
'waktu peminjaman.peminjaman id')
            ->join('pembayaran', 'peminjaman.pembayaran id',
'=', 'pembayaran.id')
            ->where('pembayaran.id', '=', $pembayaran->id)
            ->get();
        $invoiceData[0]->harga =
$this->formatRupiah((float)$invoiceData[0]->harga);
        $invoiceData[0]->jumlah transaksi =
$this->formatRupiah((float)$invoiceData[0]->jumlah transaksi);
        $pdf = PDF::loadView('peminjamanku/pdf', ['invoice' =>
$invoiceDatal);
        return $pdf->download('invoice-booking-' .
$pembayaran->id . '.pdf');
}
  11. view - peminjamanku.index.blade.php
@extends('layouts.layout')
 @section('content')
 <!-- Page Header Start -->
 <div class="container-fluid page-header p-0">
     <div class="container-fluid page-header-inner-gedung">
         <div class="container text-center">
            <div class="row d-flex justify-content-center"</pre>
align-items-center my-5">
                <div class="col-md-8">
                    <div class="row bq-dark p-5"</pre>
style="border-radius: 1rem; border: .2rem dashed white">
                         <div class="col-12 mb-3">
                             <h3 class="text-primary">
                                 PeminjamanKu
                             </h3>
```

```
</div>
                        @if (count($peminjamanByUser)>0)
                        @foreach ($peminjamanByUser as $pbu)
                        { { -- FEEDBACK -- } }
                        @if ((date('Y-m-d H:i:s') >
date('Y-m-d H:i:s', strtotime($pbu->tgl selesai . '+ ' .
substr($pbu->jam selesai, 0, 2) . ' hours'))) &&
$pbu->status peminjaman == 'Disetujui')
                        <div class="col-sm-12 m-0">
                            <div class="p-3 mx-5 my-2</pre>
bg-primary" style="border-radius: 1rem; border: 1px dashed
white; ">
                                <div class="row">
                                    <div class="col-12"
col-md-8 text-start">
                                         <h6 class="text-dark">
                                             Berikan Nilai
Ruangan Kami
                                         </h6>
                                         style="font-size: .8rem">
{{$pbu->nama ruangan}} <br/>
                                             Tanggal:
{{$pbu->tgl pinjam}} s/d {{$pbu->tgl selesai}}<br/>
{{$pbu->jam mulai}} s/d {{$pbu->jam selesai}} WIB
                                     </div>
                                     <div class="col-12"
col-md-4 d-flex align-items-center justify-content-center">
                                         <button
id="fb{{$fbIncre[0]++}}" class="btn btn-dark
{{($pbu->keterangan feedback != '') ? 'd-none':''}}"
style="border-radius: .5rem" data-bs-toggle="modal"
data-bs-target="#fbBsTarget{{$fbIncre[1]++}}">
                                             Berikan Penilaian
                                         </button>
                                         @if
($pbu->keterangan feedback != '')
                                             <span class="badge</pre>
rounded-pill alert-success border border-3 border-success px-3
py-2 my-2">
                                                 Feedback
Terkirim
                                             </span>
                                         @endif
                                     </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
```

```
@endif
                        { { -- BUKTI PEMBAYARAN -- } }
                        <div class="col-sm-12 m-0">
                            <div class="p-3 mx-5 my-2"
style="border-radius: 1rem; border: 1px dashed white">
                                <div class="row">
                                    <div class="col-12"
col-lg-8 text-start">
                                        <h6
class="text-primary">
                                            Batas Akhir
Pembayaran
                                        </h6>
                                        style="font-size: .8rem">
{{$pbu->nama ruangan}} <br/>
                                            Tanggal:
{{$pbu->tgl pinjam}} s/d {{$pbu->tgl selesai}}<br/>
{{$pbu->jam mulai}} s/d {{$pbu->jam selesai}} WIB
                                        <button
id="btnShowOrNot{{$btnShowOrNot++}}" class="btn btn-primary
{{ ($pbu->bukti pembayaran != '') ? 'd-none':''}}"
style="border-radius: .5rem" data-bs-toggle="modal"
data-bs-target="#modalBsTarget{{$modalBsTarget++}}">
                                            Upload Bukti
Pembayaran
                                        </button>
                                    </div>
                                    <div class="col-12"
col-md-4 d-flex align-items-center justify-content-center
flex-column">
                                        <span class="badge"</pre>
rounded-pill {{ ($pbu->status peminjaman == 'Diajukan') ?
'alert-info border border-3 border-info':
(($pbu->status peminjaman == 'Disetujui')? 'alert-success
border border-3 border-success' : 'alert-danger border
border-3 border-danger'); } px-3 py-2 my-1">
{{$pbu->status peminjaman}}
                                        </span>
                                        @if
($pbu->bukti pembayaran != null && $pbu->bukti pembayaran !=
                                        <span
class="{{($pbu->status peminjaman != 'Disetujui')? 'd-none' :
''}} badge rounded-pill alert-success border border-3
border-success px-3 py-2 my-1">
```

```
{{$pbu->status pembayaran}}
                                         </span>
                                         <a
href="{{route('peminjamanku.invoice', $pbu->pembayaran id)}}"
class="{{($pbu->status peminjaman != 'Disetujui')? 'd-none' :
''}} btn btn-success rounded-pill ms-2">
                                             <i class="fas</pre>
fa-print"></i>
                                         </a>
                                         @else
                                         <div class="d-flex
flex-column justify-content-center align-items-center">
class="border border-3 border-danger badge rounded-pill
alert-danger px-3 py-2 my-1">
{{$pbu->status pembayaran}}
                                              </span>
class="text-white mt-1" id="countDown{{$i++}}"></h3>
                                         </div>
                                         @endif
                                     </div>
                                 </div>
                             </div>
                         </div>
                         @endforeach
                         @else
                         <div class="col-12 d-flex
align-items-center justify-content-center">
                             <span class="d-block</pre>
text-secondary h1 font-weight-bold p-5">Belum Ada
Peminjaman</span>
                         </div>
                         @endif
                         <div class="col-12 d-flex
justify-content-center align-items-center">
                             {{ $peminjamanByUser->links() }}
                         </div>
                     </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
 </div>
 <!-- Modal -->
 @if (count($peminjamanByUser)>0)
 @foreach ($peminjamanByUser as $pbu)
 <div class="modal fade" id="modalBsTarget{{$modalId++}}"</pre>
data-bs-backdrop="static" data-bs-keyboard="false"
```

```
tabindex="-1"
aria-labelledby="modalAriaLabelledBy{{$modalAriaLabelledBy++}}
" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title"
id="modalAriaLabelledBy{{$modalTitleId++}}">Upload Bukti
Pembayaran</h5>
                <button type="button" class="btn-close"</pre>
data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form action="{{route('peminjamanku.update',</pre>
$pbu->peminjaman id)}}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
                     @csrf
                     @method('PUT')
                     <div class="form-group row">
                         <div class="col-12 d-flex
justify-content-start align-content-center">
                             <imq
src="{{asset('storage/post-payment/default.jpg')}}"
class="img-preview img-fluid mb-3" style="display: none;
height: 100%; max-height: 600px; max-width: auto; width: 100%;
">
                         </div>
                         <div class="col-12 d-flex
justify-content-start align-content-center flex-column">
                             <input class="form-control</pre>
input-default" type="file" id="bukti pembayaran"
name="bukti pembayaran" onchange="previewImage()">
                             <label class="text-danger mt-1"</pre>
style="font-size: .8rem">*Format bukti pembayaran : jpg, jpeg,
png</label>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="form-group mt-2">
                         <button type="submit" class="btn</pre>
btn-primary">Kirim</button>
                     </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
 @endforeach
 @endif
 <!-- Modal -->
 @if (count($peminjamanByUser)>0)
 @foreach ($peminjamanByUser as $pbu)
```

```
<div class="modal fade" id="fbBsTarget{{$fbIncre[2]++}}"</pre>
data-bs-backdrop="static" data-bs-keyboard="false"
tabindex="-1"
aria-labelledby="fbAriaLabelledBy{{$fbIncre[3]++}}"
aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg modal-dialog-centered">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title"
id="fbAriaLabelledBy{{$fbIncre[4]++}}">Nilai Ruangan Kami</h5>
                <button type="button" class="btn-close"</pre>
data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form action="{{route('peminjamanku.update',</pre>
$pbu->peminjaman id)}}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
                    @csrf
                    @method('PUT')
                    <div class="form-group row">
                         <div class="col-12 d-flex
justify-content-start align-content-center flex-column">
                             <label>Berikan Nilai</label>
                             <div class="form-group">
                                 <div class="form-check
form-check-inline">
                                     <input
class="form-check-input" type="radio" name="poin"
id="inlineRadio1" value="1">
                                     <label</pre>
class="form-check-label" for="inlineRadio1">Buruk</label>
                                 </div>
                                 <div class="form-check
form-check-inline">
                                     <input
class="form-check-input" type="radio" name="poin"
id="inlineRadio2" value="2">
class="form-check-label" for="inlineRadio2">Tidak Terlalu
Buruk</label>
                                 </div>
                                 <div class="form-check
form-check-inline">
                                     <input
class="form-check-input" type="radio" name="poin"
id="inlineRadio3" value="3">
                                     <label</pre>
class="form-check-label" for="inlineRadio3">Bisa Saja</label>
                                 </div>
                                 <div class="form-check
form-check-inline">
```

```
<input
class="form-check-input" type="radio" name="poin"
id="inlineRadio4" value="4">
                                     <label</pre>
class="form-check-label" for="inlineRadio4">Bagus</label>
                                 </div>
                                 <div class="form-check</pre>
form-check-inline">
                                     <input
class="form-check-input" type="radio" name="poin"
id="inlineRadio5" value="5">
                                     <label</pre>
class="form-check-label" for="inlineRadio5">Bagus
Banget</label>
                                 </div>
                             </div>
                         </div>
                         <div class="col-12 d-flex
justify-content-start align-content-center flex-column mt-2">
                             <label>Kritik dan Masukan
                             <textarea class="p-3"
name="keterangan feedback" cols="10" rows="5"
style="border-radius: 1rem"></textarea>
                         </div>
                     </div>
                     <div class="form-group mt-2">
                         <button type="submit" class="btn</pre>
btn-primary">Kirim</button>
                     </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
 @endforeach
 @endif
    <script>
        // All Variabel
        let varSecond = null;
        function previewImage() {
            const image =
document.querySelector('#bukti pembayaran');
            const imgPreview =
document.querySelector('.img-preview');
            imgPreview.style.display = 'block';
            const oFReader = new FileReader();
            oFReader.readAsDataURL(image.files[0]);
            oFReader.onload = function (oFREvent) {
                imgPreview.src = oFREvent.target.result;
            }
        }
```

```
</script>
    <script>
        $(function(){
            let findNumberPage =
'{{$peminjamanByUser->currentPage()}}';
            $.ajax({
                headers: {
                     'X-CSRF-TOKEN': "{{csrf token()}}",
                 },
url:"{{url('')}}/peminjamanku/available-countdown?page="+findN
umberPage,
                method: "POST",
                data : {id:findNumberPage},
                dataType : 'json',
                success : function(data) {
                     let timeFirst = new Date().getTime();
                     $.each(data, function (i, value) {
                         let selector = `#${value.id}`;
                         let modalSelector =
`#btnShowOrNot${i}`;
                         $ (selector) .ready (function() {
                             let timeSecond = new
Date(value.time).getTime();
                             let distance = timeSecond -
timeFirst;
                             let x = setInterval(function () {
                                 let objTime = {
                                     'days':
Math.floor(distance / (1000 * 60 * 60 * 24)),
                                      'hours':
Math.floor((distance % (1000 * 60 * 60 * 24)) / (1000 * 60 *
60)),
                                      'minutes':
Math.floor((distance % (1000 * 60 * 60)) / (1000 * 60)),
                                      'seconds':
Math.floor((distance % (1000 * 60)) / 1000)
                                 } ;
                                 distance -= 1000;
                                 let result = `${objTime.hours}
: ${objTime.minutes} : ${objTime.seconds}`;
                                 if (distance <= 0) {</pre>
                                     clearInterval(x);
                                     $ (selector).html('<span</pre>
class="badge rounded-pill alert-success border border-3
border-success px-3 py-2 my-2">Waktu Habis</span>');
$(modalSelector).addClass('d-none');
                                 }else{
```

```
if
('{{isset($peminjamanByUser[0]->bukti pembayaran)?
$peminjamanByUser[0]->bukti pembayaran:''}}' != '') {
                                          clearInterval(x);
                                      } else {
$(selector).html(result);
                             }, 1000);
                         });
                     });
                 }
            });
        });
    </script>
 @endsection
  12. view - peminjamanku.pdf.blade.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
</head>
<style>
    BODY {
        filter: grayscale(1);
    }
    .inv heading{
        display: block;
        font-family: sans-serif;
        text-align: start;
        color: #FEA116;
        background: #0F172B;
        font-weight: 800;
        font-size: 2rem;
        padding: 1rem;
        border-radius: .5rem;
    tr:nth-child(even) {background: #CCC}
    tr:nth-child(odd) {background: #FFF}
    th, td {
        padding: .8rem;
        text-align: start;
    table{
        width: 100%;
```

```
}
</style>
</style>
<body >
  <h1 class="inv heading">
    SIMPERU
  </h1>
  @if (count($invoice))
    @foreach ($invoice as $inv)
    Nomer Order
      BOOKINGORDER-{{$inv->id}}}
      Gedung
         {{$inv->nama gedung}}
         Alamat
         {{$inv->alamat}}
         Ruangan
         {{$inv->nama ruangan}}
         Kapasitas
         {{$inv->kapasitas}}
         Tanggal Pinjam
         {{$inv->tgl_pinjam}}
         Tanggal Selesai
```

```
{{$inv->tgl selesai}}
       Waktu mulai
       {{$inv->jam mulai}}
       Waktu selesai
       {{$inv->jam selesai}}
       Harga
       {{$inv->harga}}
       Total Harga
     {{$inv->jumlah transaksi}}
       @endforeach
     @endif
   </body>
</html>
```