Studi Kasus

Saya membuat E-commerce website khusus untuk e-commerce yang bergerak di bidang Skincare .Dalam halaman awal akan terdapat fitur login dan Register untuk customer.untuk mengakses web ini customer harus melakukan Login akun terlebih dahulu dengan memasukkan password dan alamat e-mail yang sesuai , bila belum memiliki akun maka Customer harus malakukan langkah Register dimana harus menginput nama ,email dan password.Fitur selanjutnya ialah halaman home yang memiliki katalog product ,customer juga bisa langsung melakukan pemesanan poduct .Setelah memesan Customer akan melihat detail product yang akan dipesan pada halaman Pesan .Di halaman ini terdapat fitur input pemesanan dan juga add to chart/keranjang .Selanjutnya melakukan konfirmasi pemesanan / Check Out fitur yang dapat digunakan ialah fitur delete /batal dimana bila Customer tidak jadi melakukan pemesanan dan juga fitur confirm/add dimana bila setuju melakukan pemesanan .Setelah itu akan muncul pembayaran via E-Money LinkAja yang akan dilakukan sebelum product dikirim ke Customer.

Source Code dan tahap pembuatan Database e-Commerce BIBBIBI

1. Membuat Database
   Karena Ecommerce ini bernama BIBIBI maka saya akan menamai database nya dengan nama yang sama

   Tampilan database masih kosong sehingga perlu membuat tabel2 yang berfungsi untuk menyimpan dan menambahkan data yang di butuhkan

2. Membuat model
   Model ini sebagai table yang isinya barang/product yang terdapat pada database
   - Model Barang

   ```
   C:\xampp\htdocs\cobaLaravel>
   C:\xampp\htdocs\cobaLaravel>php artisan make:model Barag -m
   ```

app > Barang.php

```php
<?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Barang extends Model
{
    public function pesanan_detail()
    {
        return $this->hasMany('App\PesananDetail','barang_id', 'id');
    }
}

```

Masuk ke Migration yang isinya adalah isi dari table barang

database > migrations > 2020_11_14_012420_create_barangs_table.php

```php
<?php

use Illuminate\Support\Facades\Schema;
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

class CreateBarangsTable extends Migration
{
    /**
     * Run the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function up()
    {
        Schema::create('barangs', function (Blueprint $table) {
            $table->bigIncrements('id');
            $table->string('nama_barang');
            $table->varchar('gambar');
            $table->integer('harga');
            $table->integer('stok');
            $table->string('keterangan');
            $table->timestamps();
        });
    }
```

- Model pesanan
  Model pesanan berfungsi untuk menhubungkan pada database untuk table pesanan.
  Pertama membuat model pada terminal

```
C:\xampp\htdocs\cobaLaravel>php artisan make:model Pesanan -m
```

  Setelah itu masuk ke migration pesanan

database > migrations > 2020_11_14_012711_create_pesanans_table.php

```php
<?php

use Illuminate\Support\Facades\Schema;
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

class CreatePesanansTable extends Migration
{
    /**
     * Run the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function up()
    {
        Schema::create('pesanans', function (Blueprint $table) {
            $table->bigIncrements('id');
            $table->integer('user_id');
            $table->date('tanggal');
            $table->string('status');
            $table->integer('kode');
            $table->integer('jumlah_harga');
            $table->timestamps();
        });
    }
```

- Model detail pesanan

```
C:\xampp\htdocs\cobaLaravel>php artisan make:model PesananDetail -m
```

database > migrations > 2020_11_14_012822_create_pesanan_details_table.php

```php
<?php

use Illuminate\Support\Facades\Schema;
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

class CreatePesananDetailsTable extends Migration
{
    /**
     * Run the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function up()
    {
        Schema::create('pesanan_details', function (Blueprint $table) {
            $table->bigIncrements('id');
            $table->integer('barang_id');
            $table->integer('pesanan_id');
            $table->integer('jumlah');
            $table->integer('jumlah_harga');
            $table->timestamps();
        });
    }
```

- Migration User

```php
{
    /**
     * Run the migrations.
     *
     * @return void
     */
    public function up()
    {
        Schema::create('users', function (Blueprint $table) {
            $table->bigIncrements('id');
            $table->string('name');
            $table->string('email')->unique();
            $table->timestamp('email_verified_at')->nullable();
            $table->string('password');
            $table->string('alamat')->nullable();
            $table->string('nohp')->nullable();
            $table->rememberToken();
            $table->timestamps();
        });
```

- Table migration untuk membuat password

```php
public function up()
{
    Schema::create('password_resets', function (Blueprint $table) {
        $table->string('email')->index();
        $table->string('token');
        $table->timestamp('created_at')->nullable();
    });
}
```

Setelah itu langkah selanjutnya ialah mengisi data untuk table yang telah dibuat di PhpMyAdmin

3. Mengkoneksikan database yang telah dibuat pada laravel
   Yaitu dengan masukkan nama database yang dibuat pada file .env yang terdapat pada laravel

```env
.env
APP_NAME=Laravel
APP_ENV=local
APP_KEY=base64:+z6GBCkSzEnfZHi4RsbWwDUd1gdYjnynhtnwfnhe0aw=
APP_DEBUG=true
APP_URL=http://localhost

LOG_CHANNEL=stack

DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=bibibi
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=

BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
QUEUE_CONNECTION=sync
SESSION_DRIVER=file
SESSION_LIFETIME=120

REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379

MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=smtp.mailtrap.io
```

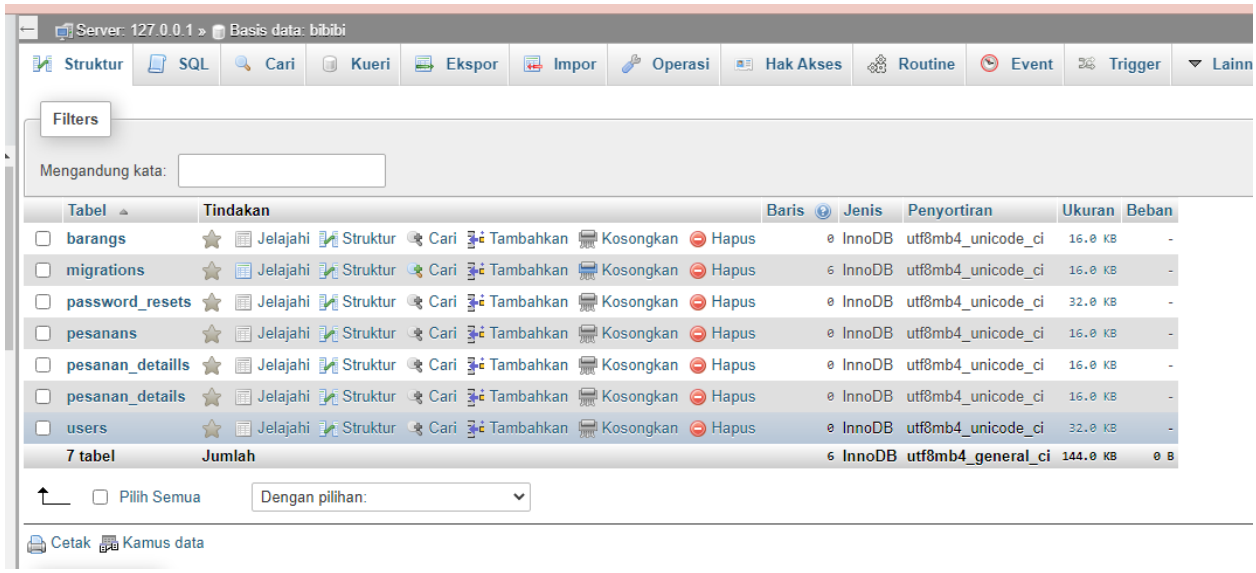
4. Membuat migrate pada terminal

```
C:\xampp\htdocs\cobaLaravel> php artisan migrate
```

Migrate berhasil

```
Migration table created successfully.
Migrating: 2020_10_12_000000_create_users_table
Migrated:  2020_10_12_000000_create_users_table (0.84 seconds)
Migrating: 2020_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated:  2020_10_12_100000_create_password_resets_table (0.58 seconds)
Migrating: 2020_11_14_012420_create_barangs_table
Migrated:  2020_11_14_012420_create_barangs_table (0.33 seconds)
Migrating: 2020_11_14_012711_create_pesanans_table
Migrated:  2020_11_14_012711_create_pesanans_table (0.38 seconds)
Migrating: 2020_11_14_012822_create_pesanan_details_table
Migrated:  2020_11_14_012822_create_pesanan_details_table (0.3 seconds)
Migrating: 2020_11_25_145935_create_pesanan_detaills_table
Migrated:  2020_11_25_145935_create_pesanan_detaills_table (0.29 seconds)
```

Berhasil terkoneksi:



5. Tampilan tabel yang sudah dibuat

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
barangs	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
migrations	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	6	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
password_resets	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
pesanans	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
pesanan_detaills	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
pesanan_details	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
users	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	4	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
7 tabel	Jumlah	17	InnoDB	utf8mb4_general_ci	144.0 KB	0 B

Pilih Semua Dengan pilihan:

6. Mengisi tabel barang

   Tabel barang akan memuat informasi tentang tabel

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

+ Opsi

	id	nama_barang	gambar	harga	stok	keterangan	created_at	updated_at
Ubah Salin Hapus	1	the ordinary	ordinaryset.jpg	1000000	3	Skincare set dengan kandungan AHA dan Hyaluronic a...	2020-11-26 20:45:15	2020-11-26 20:45:15
Ubah Salin Hapus	2	Barebear Acne mask	maskbear.jpg	20000	3	Sheet mask khusus untuk kulit berjerawat	2020-11-26 20:45:15	2020-12-02 15:00:32
Ubah Salin Hapus	3	Laneige lipmask	lipmask.jpg	300000	6	melembabkan dan menutrisi bibir yang pecah pecah s...	2020-11-26 20:52:07	2020-12-14 04:03:09

Pilih Semua *Dengan pilihan:* Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

7. Membuat dan mendesain rancangan halaman utama

   Dalam web ini halaman utama saya beri nama welcome.blade.php

resources > views > welcome.blade.php

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

        <title>bibbibbiShop</title>

        <!-- Fonts -->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,600" rel="stylesheet">

        <!-- Styles -->
        <style>
            html, body {
                background-color: #fff;
                color: #636b6f;
                font-family: 'Nunito', sans-serif;
                font-weight: 100;
                height: 100vh;
                margin: 0;
            }

            .full-height {
                height: 100vh;
            }

            .flex-center {
```

```
                align-items: center;
                display: flex;
                justify-content: center;


            }

            .position-ref {
                position: relative;
            }

            .top-center {
                display: inline-block;
                position: absolute;
                right: 10px;
                top: 18px;
                text-decoration:jdtojewish;
    color: #fff;
    padding: 4px 20px;
    border: 1px solid;
    transition: 0.7s;
    margin-top: 10px;
            }
            .top-center :hover{
    background-color: #fff;
    color: #000;
```

resources > views > welcome.blade.php

```
}
}
.top-center.active a{
background-color: #fff;
color: #000;
font-size: 184px;

}

            .content {
                text-align: center;
            }

            .title {
                font-size: 84px;
            }

            .links > a {
                color: #636b6f;
                padding: 0 25px;
                font-size: 13px;
                font-weight: 700;
                letter-spacing: .1rem;
                text-decoration: none;
                text-transform: uppercase;
            }
```

resources > views > welcome.blade.php

```
            .m-b-md {
                margin-bottom: 30px;
            }
        </style>
    </head>
    <body>
        <div class="flex-center position-ref full-height" color= "pink">
            @if (Route::has('login'))
                <div class="top-center links">
                    @auth
                        <a href="{{ url('/home') }}">Home</a>
                    @else
                        <a href="{{ route('login') }}">Login</a>

                        @if (Route::has('register'))
                            <a href="{{ route('register') }}">Register</a>
                        @endif
                    @endauth
                </div>
            @endif

            <div class="content">
                <div class="title m-b-md">
                    <img src="{{ url('images/1.png') }}" class="rounded mx-auto d-block" width="1300" alt="">
                </div>

            </div>
        </div>
    </body>
</html>
```

8. Layout

   Dalam layout saya beri nama app.blade.php . Halaman ini berguna untuk Layout web yang dapat di extends ke semua halaman web

9. App.blade.php

Controller.php | ProfileController.php | Barang.php | home.blade.php | check_out.blade.php | HomeController.php | app.blad

resources > views > layouts > app.blade.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <!-- CSRF Token -->
    <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}">

    <title>{{ config('app.name', 'Laravell ') }}</title>

    <!-- Scripts -->
    <script src="{{ asset('js/app.js') }}" defer></script>

    <!-- Fonts -->
    <link rel="dns-prefetch" href="//fonts.gstatic.com">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css" integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHC

    <!-- Styles -->
    <link href="{{ asset('css/app.css') }}" rel="stylesheet">
</head>
<style>
.app{
    background-color: black;
            color: #636b6f;
            font-family: 'Nunito', sans-serif;
```

10. Halaman home/ beranda

- App tadi selanjutnya akan di extends ke semua halama tampilan dengan memakai extends dan juga fungsi section seperti dibawah

```
resources > views > home.blade.php
@extends('layouts.app')

```

```
resources > views > home.blade.php
@section('content')
<div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-12 mb-42">
            <img src="{{ url('uploads/h2.jpg') }}" class="rounded mx-auto d-block" width="1100"height="200" alt=""style="display: block; margin:
            <blockquote class="blockquote text-center">
  <p class="mb-0" style="font-family: garamond;"><strong>Beauty come in the Inseide and Outside </strong></p>
  <footer class="blockquote-footer">Beauty woman around the World <cite title="Source Title"></cite></footer>
</blockquote>
        </div>
        <div class="container">


<div class="row justify-content- center ">
<div class="col-md-12 mb-42">
<div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      <img src="{{ url('uploads/o.jpg') }}" class=" w-30" width="700" height="300"alt="..." style="display: block; margin: auto;margin-top: 20px;
    </div>
    <div class="carousel-item">
      <img src="{{ url('uploads/o1.jpg') }}" class=" w-30" width="700" height="300"alt="..." style="display: block; margin: auto;margin-top: 20px
    </div>
    <div class="carousel-item">
      <img src="{{ url('uploads/bi1.jpg') }}" class=" w-30" width="700" height="300"alt="..."style="display: block; margin: auto;margin-top: 20px
    </div>
  </div>
```

Class carousel : kelas ini dipakai untuk tampilan slide aktif gambar katalog prodek e commerce

```
<div class="row justify-content- center ">
<div class="col-md-12 mb-42">
<div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      <img src="{{ url('uploads/o.jpg') }}" class=" w-30" width="700" height="300"alt="..." style="display: block; margin: auto;margin-top: 20px;
    </div>
    <div class="carousel-item">
      <img src="{{ url('uploads/o1.jpg') }}" class=" w-30" width="700" height="300"alt="..." style="display: block; margin: auto;margin-top: 20px
    </div>
    <div class="carousel-item">
      <img src="{{ url('uploads/bi1.jpg') }}" class=" w-30" width="700" height="300"alt="..."style="display: block; margin: auto;margin-top: 20px
    </div>
```

```
resources > views > home.blade.php
  <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleControls" role="button" data-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Previous</span>
  </a>
  <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleControls" role="button" data-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Next</span>
  </a>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

Source code untuk menampilkan product catalog Skincare

```
resources > views > home.blade.php
@foreach($barangs as $barang)

<div class="col-md-4">
    <div class="card">
      <img src="{{asset($barang->gambar )}}" class="card-img-top" alt="...">


      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">{{ $barang->nama_barang }}</h5>
        <p class="card-text">
            <strong>Harga :</strong> Rp. {{ number_format($barang->harga)}} <br>
            <strong>Stok :</strong> {{ $barang->stok }} <br>
            <hr>
            <strong>Description :</strong> <br>
          {{ $barang->keterangan }}
        </p>
        <a href="{{ url('pesan') }}/{{ $barang->id }}" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Beli </a>
      </div>
    </div>
</div>
@endforeach

    </div>
</div>
@endsection
```

Cotroller Home

```
    public function __construct()
    {
        $this->middleware('auth');
    }

    /**
     * Show the application dashboard.
     *
     * @return \Illuminate\Contracts\Support\Renderable
     */
    public function index()
    {
        $temp = Barang::all();
        return view('home',['barangs'=>$temp]);
    }
}
```

11. Membuat auth untuk Register dan juga Login
12. Login.blade.php

resources > views > auth > login.blade.php

```php
@extends('layouts.app')

@section('content')
<div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-8">
            <div class="card">
                <div class="card-header">{{ __('Login') }}</div>

                <div class="card-body">
                    <form method="POST" action="{{ route('login') }}">
                        @csrf

                        <div class="form-group row">
                            <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('E-Mail') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ o

                                @error('email')
                                    <span class="invalid-feedback" role="alert">
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>
```

resources > views > auth > login.blade.php

```php

                        <div class="form-group row">
                            <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Password') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password"

                                @error('password')
                                    <span class="invalid-feedback" role="alert">
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>

                        <div class="form-group row">
                            <div class="col-md-4 offset-md-4">
                                <div class="form-check">
                                    <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" id="remember" {{ old('remember') ? 'checked'

                                    <label class="form-check-label" for="remember">
                                        {{ __('ingat saya') }}
                                    </label>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
```

resources > views > auth > login.blade.php

```php

                        <div class="form-group row mb-0">
                            <div class="col-md-8 offset-md-4">
                                <button type="submit" class="btn btn-primary">
                                    {{ __('Login') }}
                                </button>

                                @if (Route::has('password.request'))
                                    <a class="btn btn-link" href="{{ route('password.request') }}">
                                        {{ __('lupa kata sandi ?') }}
                                    </a>
                                @endif
                            </div>
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

```

13. Register.blade.php

resources > views > auth > register.blade.php

```
@extends('layouts.app')

@section('content')
<div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-8">
            <div class="card">
                <div class="card-header">{{ __('Registrasi') }}</div>

                <div class="card-body">
                    <form method="POST" action="{{ route('register') }}">
                        @csrf

                        <div class="form-group row">
                            <label for="name" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Nama') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="name" type="text" class="form-control @error('name') is-invalid @enderror" n

                                @error('name')
                                    <span class="invalid-feedback" role="alert">
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>

```

resources > views > auth > register.blade.php

```

                        <div class="form-group row">
                            <label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('E-Mail') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ o

                                @error('email')
                                    <span class="invalid-feedback" role="alert">
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
                            </div>
                        </div>

                        <div class="form-group row">
                            <label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Password') }}</label>

                            <div class="col-md-6">
                                <input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password"

                                @error('password')
                                    <span class="invalid-feedback" role="alert">
                                        <strong>{{ $message }}</strong>
                                    </span>
                                @enderror
```

14.

resources > views > auth > register.blade.php

```
                    </div>

                    <div class="form-group row">
                        <label for="password-confirm" class="col-md-4 col-form-label text-md-right">{{ __('Konfirmasi Password') }}</label>

                        <div class="col-md-6">
                            <input id="password-confirm" type="password" class="form-control" name="password_confirmation" required autocompl
                        </div>
                    </div>

                    <div class="form-group row mb-0">
                        <div class="col-md-6 offset-md-4">
                            <button type="submit" class="btn btn-primary">
                                {{ __('Register') }}
                            </button>
                        </div>
                    </div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

```

15. Pesanan.php

resources > views > pesan > index.blade.php

```
@extends('layouts.app')

@section('content')
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-md-12">
            <a href="{{ url('home') }}" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-arrow-left"></i> Kembali</a>
        </div>
        <div class="col-md-12 mt-2">
            <nav aria-label="breadcrumb">
              <ol class="breadcrumb">
                <li class="breadcrumb-item"><a href="{{ url('home') }}">Home</a></li>
                <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">{{ $barang->nama_barang }}</li>
              </ol>
            </nav>
        </div>
        <div class="col-md-12 mt-1">
            <div class="card">
                <div class="card-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-6">
                            <img src="{{ url('uploads') }}/{{ $barang->gambar }}" class="rounded mx-auto d-block" width
                        </div>
                        <div class="col-md-6 mt-5">
                            <h2>{{ $barang->nama_barang }}</h2>
                            <table class="table">
                                <tbody>
```

resources > views > pesan > index.blade.php

```php
<tr>
    <td>Harga</td>
    <td>:</td>
    <td>Rp. {{ number_format($barang->harga) }}</td>
</tr>
<tr>
    <td>Stok</td>
    <td>:</td>
    <td>{{ number_format($barang->stok) }}</td>
</tr>
<tr>
    <td>Keterangan</td>
    <td>:</td>
    <td>{{ $barang->keterangan }}</td>
</tr>

<tr>
    <td>Jumlah Pesan</td>
    <td>:</td>
    <td>
        <form method="post" action="{{ url('pesan') }}/{{ $barang->id }}" >
        @csrf
            <input type="text" name="jumlah_pesan" class="form-control" required=""
            <button type="submit" class="btn btn-primary mt-2"><i class="fa fa-shop
        </form>
```

```php
            <td>:</td>
            <td>
                <form method="post" action="{{ url('pesan') }}/{{ $barang->id }}" >
                @csrf
                    <input type="text" name="jumlah_pesan" class="form-control" required="">
                    <button type="submit" class="btn btn-primary mt-2"><i class="fa fa-shopping-cart">
                    </i> Masukkan Keranjang</button>
                </form>
            </td>
        </tr>



    </tbody>
</table>
v>
```

Cotroller pesanan:

er.php | ProfileController.php | Barang.php | Pesanan.php | index.blade.php

app > Pesanan.php

```php
<?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Pesanan extends Model
{
    public function user()
    {
        return $this->belongsTo('App\User','user_id', 'id');
    }

    public function pesanan_detail()
    {
        return $this->hasMany('App\PesananDetail','pesanan_id', 'id');
    }

}

```

16. Checkout.blade.php

resources > views > pesan > check_out.blade.php

```php
@extends('layouts.app')
@section('content')
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-md-12">
            <a href="{{ url('home') }}" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-arrow-left"></i> Kembali</a>
        </div>
        <div class="col-md-12 mt-2">
            <nav aria-label="breadcrumb">
                <ol class="breadcrumb">
                    <li class="breadcrumb-item"><a href="{{ url('home') }}">Home</a></li>
                    <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Check Out</li>
                </ol>
            </nav>
        </div>
        <div class="col-md-12">
            <div class="card">
                <div class="card-body">
                    <h3><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Check Out</h3>
                    @if(!empty($pesanan))
                    <p align="right">Tanggal Pesan : {{ $pesanan->tanggal }}</p>
                    <table class="table table-striped">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th>No</th>
                                <th>Gambar</th>
                                <th>Nama Barang</th>
```

resources > views > pesan > check_out.blade.php

```
27                                  <th>Nama Barang</th>
28                                  <th>Jumlah</th>
29                                  <th>Harga</th>
30                                  <th>Total Harga</th>
31                                  <th>Lanjutan</th>
32                              </tr>
33                          </thead>
34                          <tbody>
35                              <?php $no = 1; ?>
36                              @foreach($pesanan_details as $pesanan_detail)
37                              <tr>
38                                  <td>{{ $no++ }}</td>
39                                  <td>
40                                      <img src="{{ url('uploads') }}/{{ $pesanan_detail->barang->gambar }}"
41                                      width="100" alt="...">
42                                  </td>
43                                  <td>{{ $pesanan_detail->barang->nama_barang }}</td>
44                                  <td>{{ $pesanan_detail->jumlah }} product</td>
45                                  <td align="right">Rp. {{ number_format($pesanan_detail->barang->harga) }}</td>
46                                  <td align="right">Rp. {{ number_format($pesanan_detail->jumlah_harga) }}</td>
47                                  <td>
48                                      <form action="{{ url('check-out') }}/{{ $pesanan_detail->id }}" method="post">
49                                          @csrf
50                                          {{ method_field('DELETE') }}
51                                          <button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm" onclick="return confirm
52                                          ('Setuju akan pembatalan pemesanan ?');"><i class="fa fa-trash"></i> batal</bu
53                                      </form>
54                                  </td>
```

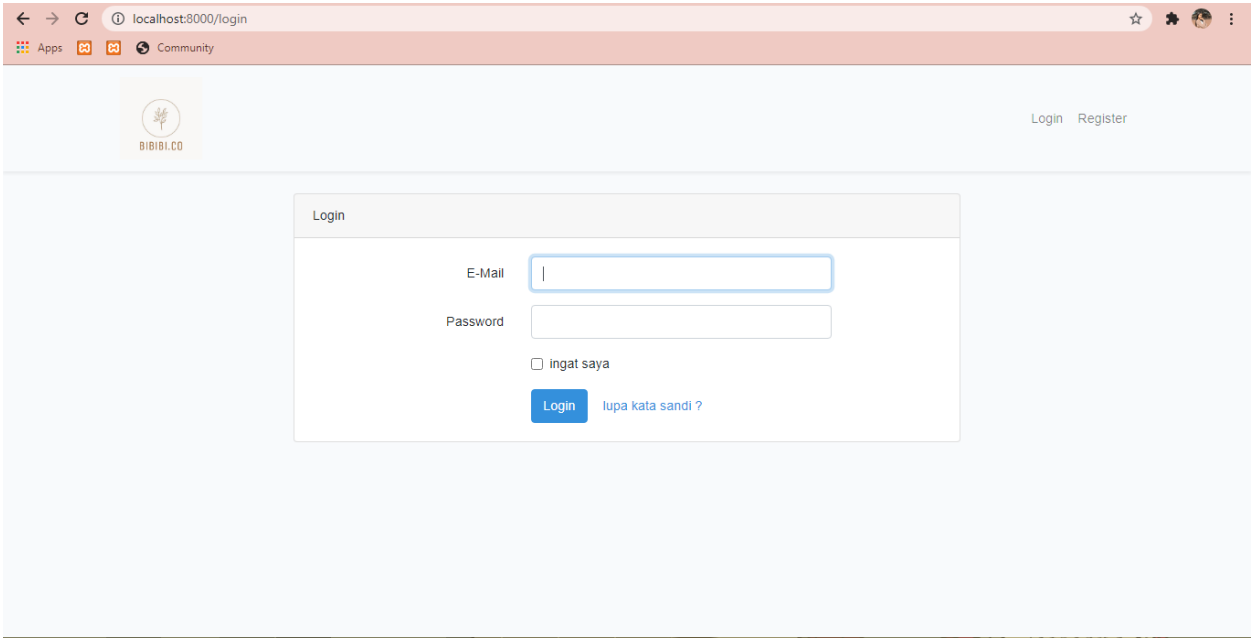
resources > views > pesan > check_out.blade.php

```
43  <td>{{ $pesanan_detail->barang->nama_barang }}</td>
44  <td>{{ $pesanan_detail->jumlah }} product</td>
45  <td align="right">Rp. {{ number_format($pesanan_detail->barang->harga) }}</td>
46  <td align="right">Rp. {{ number_format($pesanan_detail->jumlah_harga) }}</td>
47  <td>
48      <form action="{{ url('check-out') }}/{{ $pesanan_detail->id }}" method="post">
49          @csrf
50          {{ method_field('DELETE') }}
51          <button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm" onclick="return confirm
52          ('Setuju akan pembatalan pemesanan ?');"><i class="fa fa-trash">
53          </i> batal</button>
54      </form>
55  </td>
56  >
57  foreach
58
59  <td colspan="5" align="right"><strong>Total Harga :</strong></td>
60  <td align="right"><strong>Rp. {{ number_format($pesanan->jumlah_harga) }}</strong>
61  </td>
62  <td>
63      <a href="{{ url('konfirmasi-check-out') }}" class="btn btn-success" onclick="return confirm
64      ('Anda yakin akan Check Out ? barang yang di check out tidak bisa dibatalkan');">
65          <i class="fa fa-shopping-cart"></i> Check Out
66      </a>
67  </td>
68  >
69
```

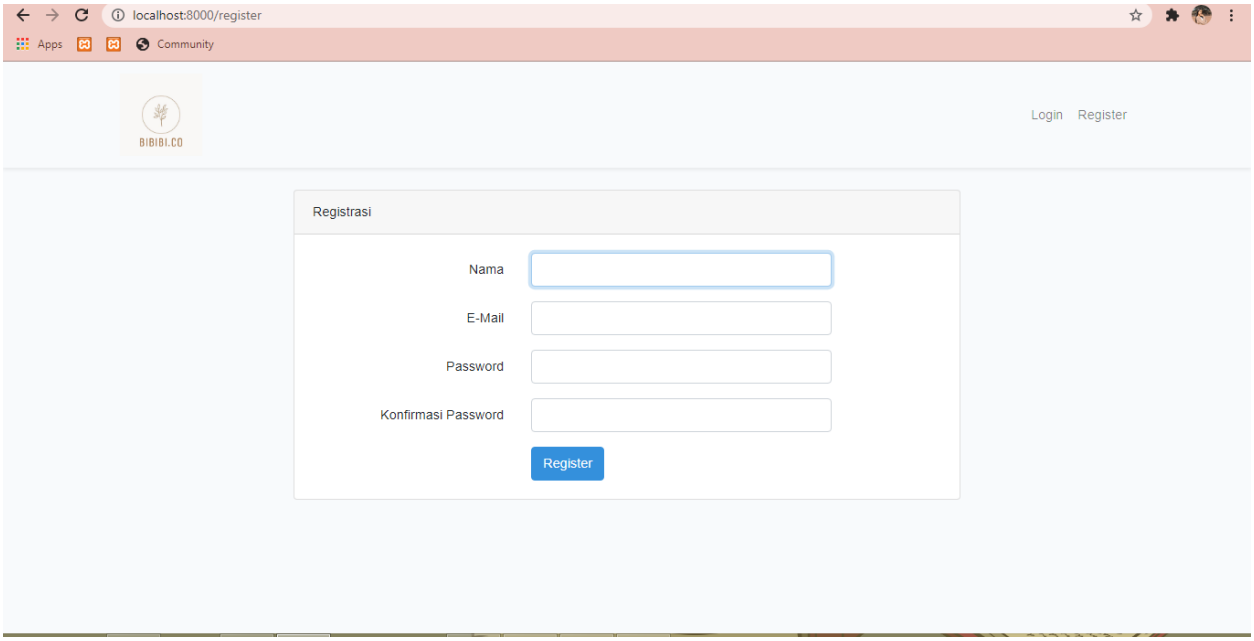
Tampilan Web Ecommerce BIBIBI Shop

- Tampilan awal web toko skincare -> Welcome.blade
  Halaman ini adalah Tampilan awal pada E-commerce BIBIBI Skincare .Pada welcome page ini user harus melakukan Login Akun terlebih dahulu ,jika user belum memiliki akun maka disarankan untuk Register atau membuat akun .

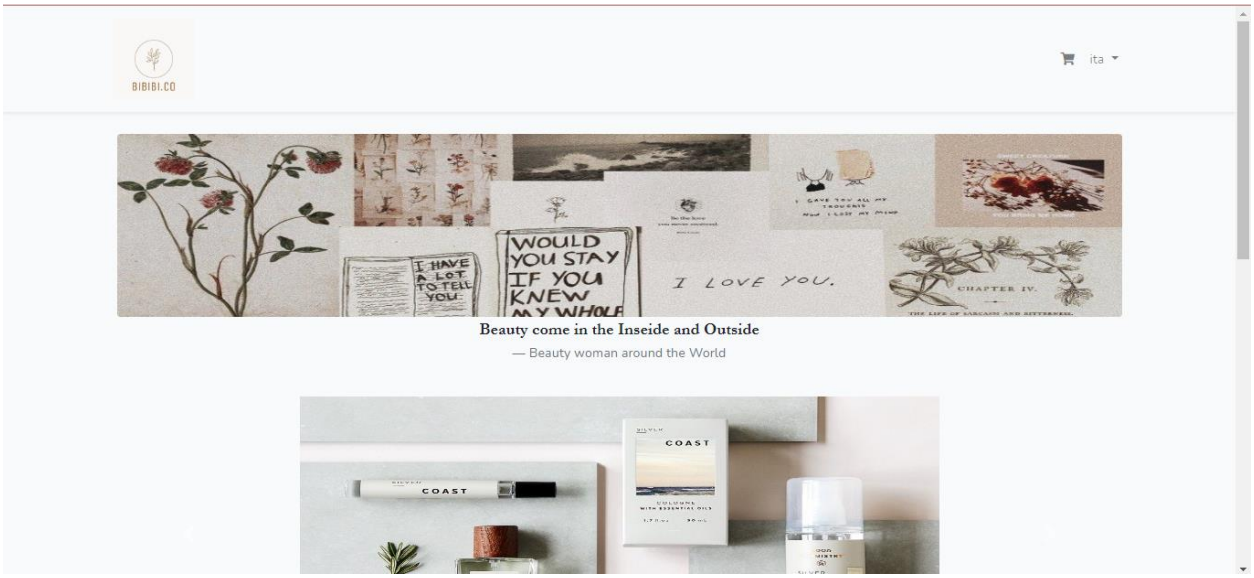
- Tampilan halaman login
  Halaman Login ditujukan untuk user customer yang sudah memiliki akun pada laman Website ini.User hendaknya menginput E-mail dan juga password yang sesuai dengan akun yang telah dibuatnya.



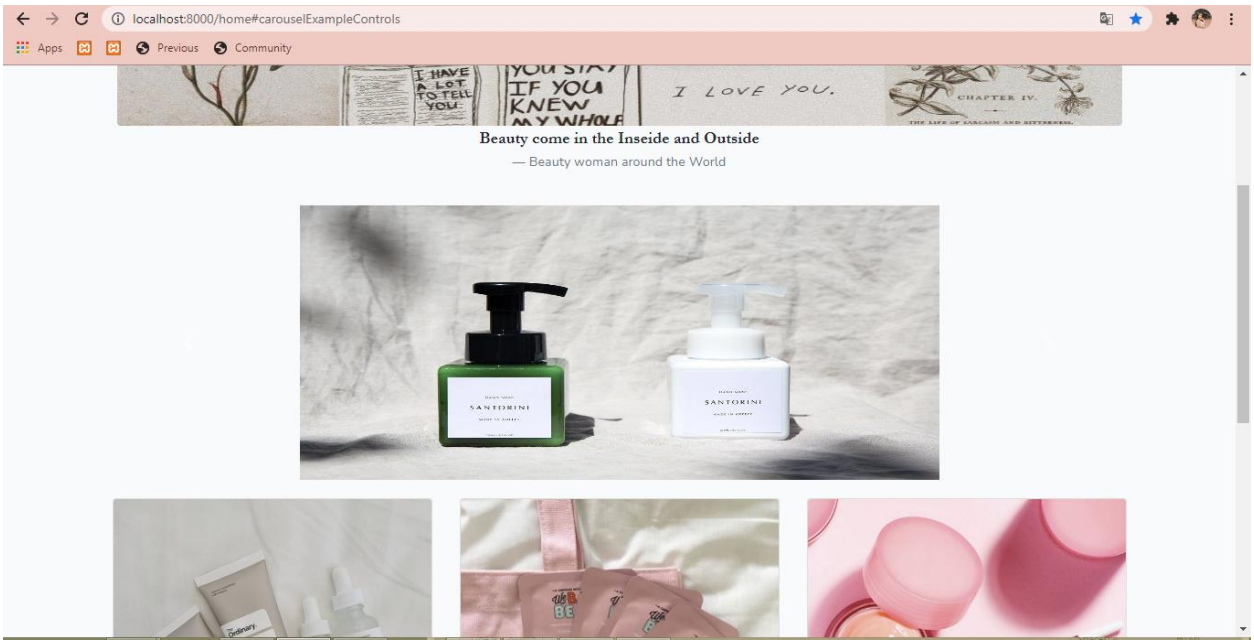
- Tampilan Register
  Halaman Register ditujukan untuk customer yang belum memiliki akun ,sehingga daoat membuat akun baru , dalam pembuatan akun customer hendak memasukkan nama ,E-mail,Password ,juga mengkonfirmasi password yang telah dibuat



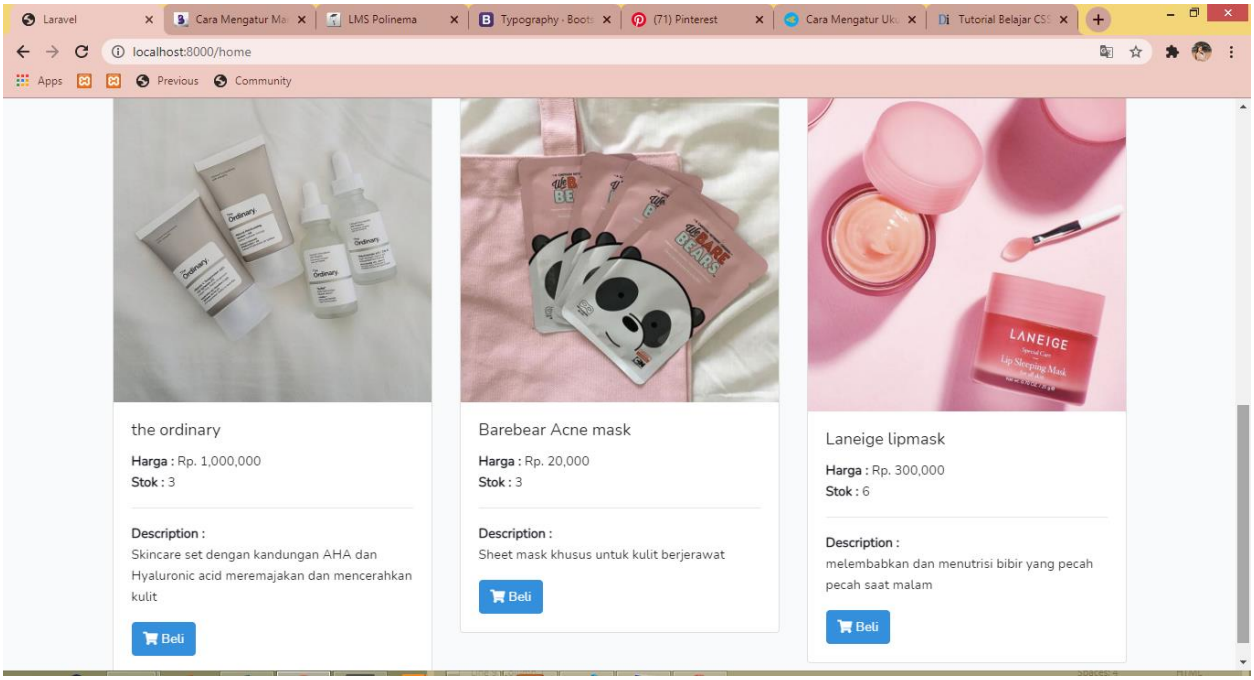
- Halaman home
  Setelah berhasil login ataupun register ,customer langsung ke tampilan beranda atau home . Home ini berisi list product ,harga,dan juga deskripsi kegunaan produk Skincare



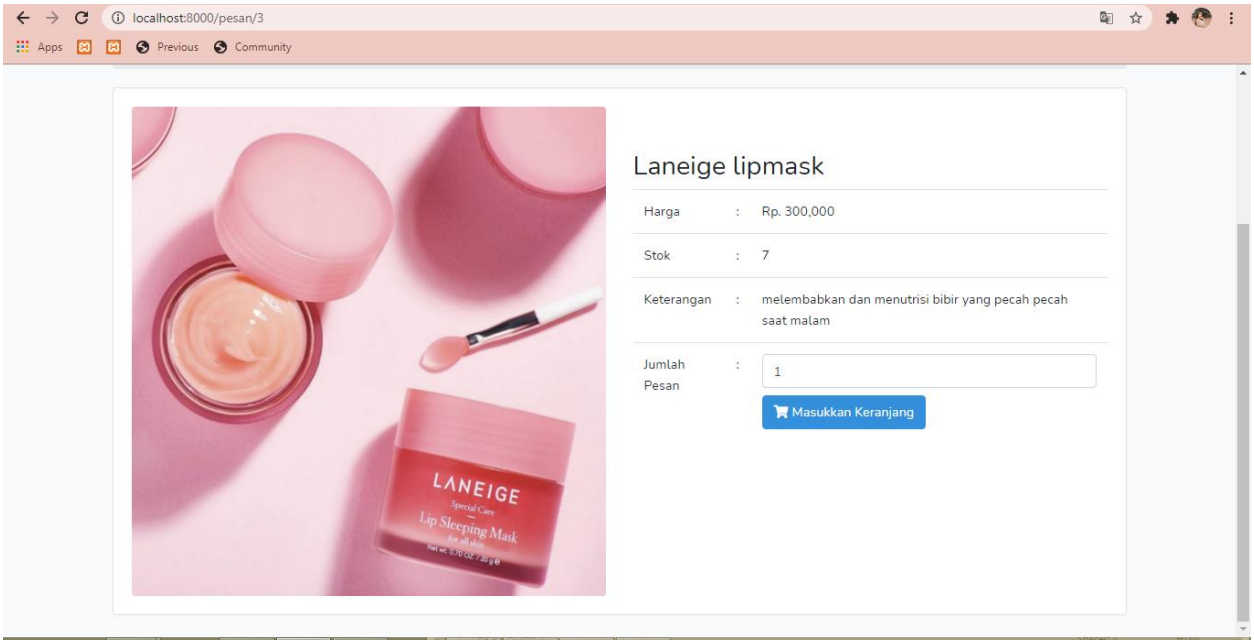
- Tampilan home 2



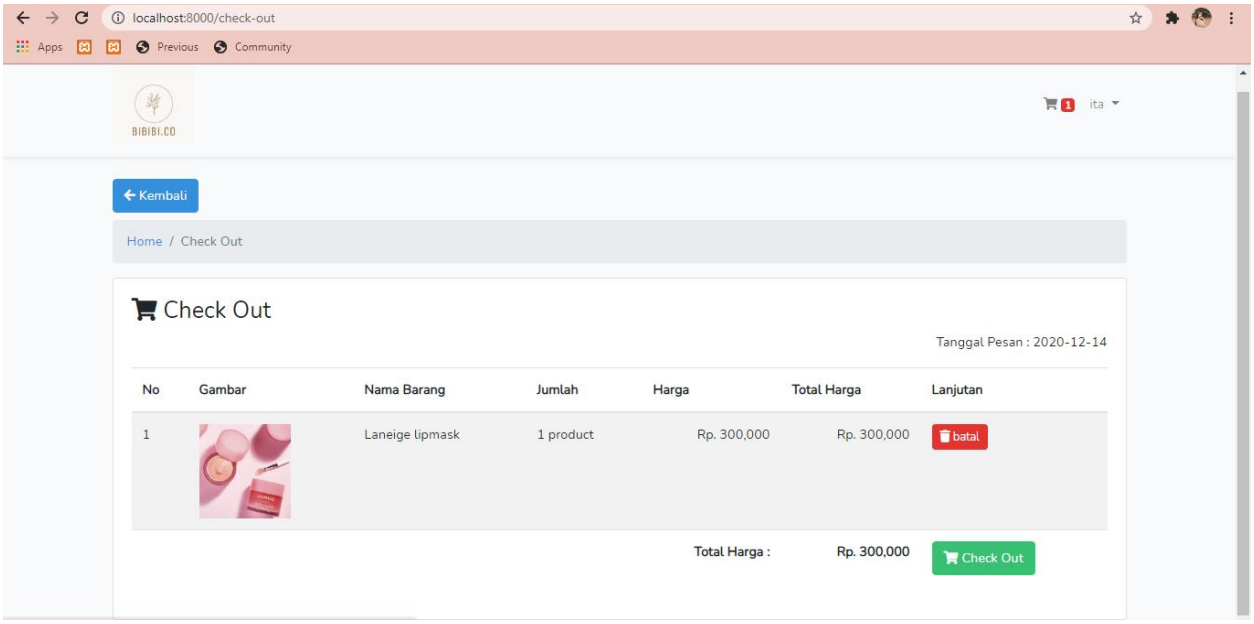
- Katalog pada home
  Untuk memesan product Skincare customer menekan tombol beli yang letaknya di bawah Deskripsi product yang selanjutnya akan diarahkan ke laman Pemesanan



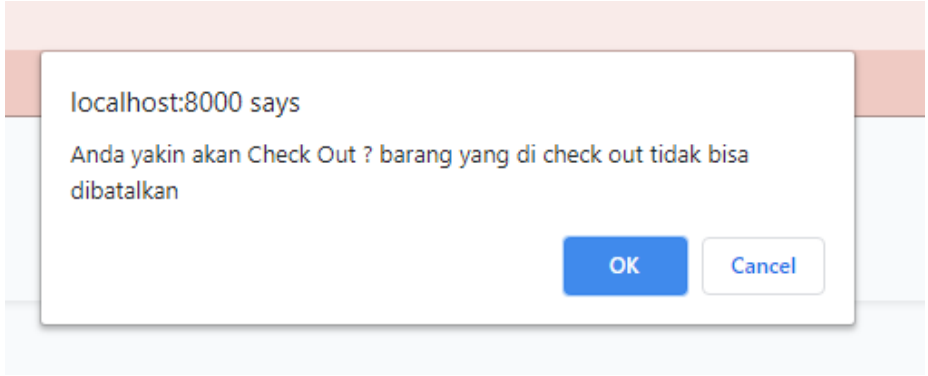
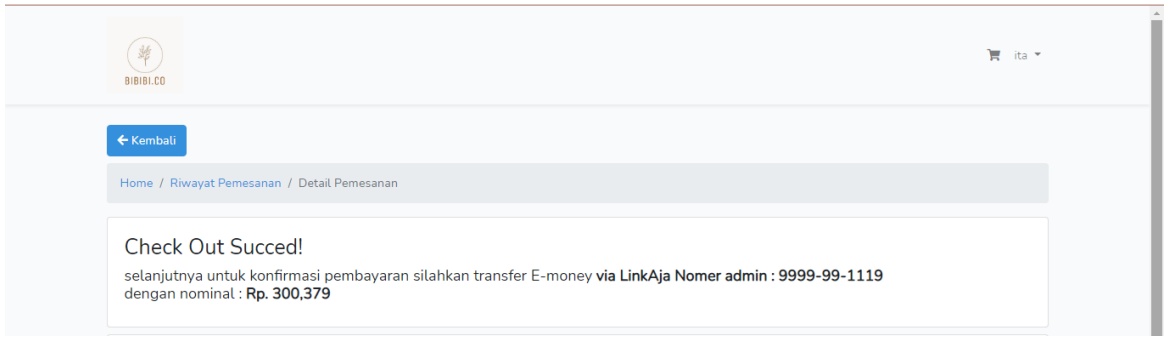
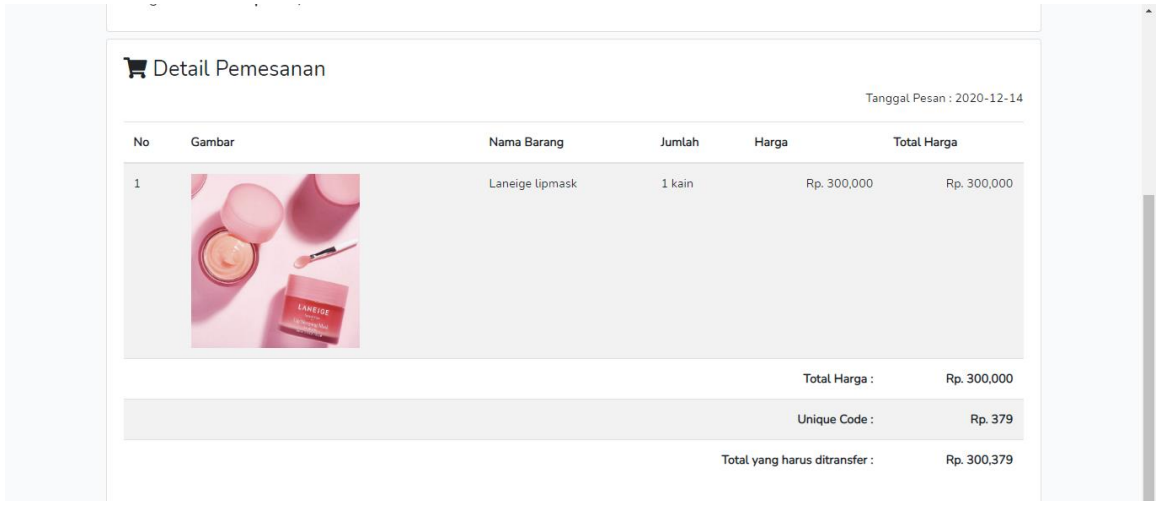
- Halaman pemesanan
  Halaman pemesanan berisi gambar product yang telah dipesan berserta detai product tersebut
  Halaman ini berfungsi untuk menampilkan lebih jelas detail product dan juga stok yang tersedia
  Customer harus menginput jumlah pesanannya dan juga memsaukkan di keranjang



- Halaman untuk check out pesanan yang akan dibeli
  Untuk konfirmasi pesanan customer akan masuk ke laman check out ,bila batal memesan klik batal dan bila setuju memesan product tekan tombol check Out



- halaman setelah check out dilakukan
  - notifikasi
    bila setuju untuk memesan dan mengurangi kesalahan memenet maka akan muncul notifikasi apakah setuju untuk memesan product tersebut



- Detail Check Out
  Check out selesai maka akan terdapat pesan pembayaran yang harus dilakukan dan product akan dikirim ke alamat customer