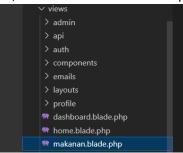
MEMBUAT TABLE DAN MODEL

1. Buat file baru di dalam folder views, beri nama makanan.blade.php

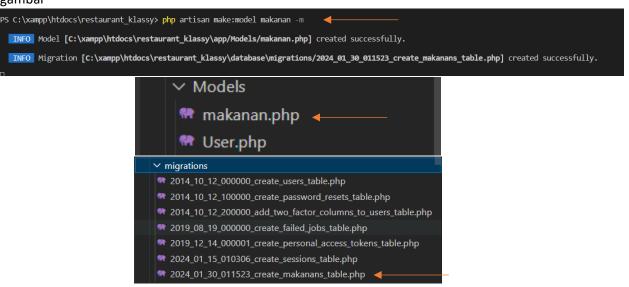


2. Lalu tuliskan CUT bagian script menu makanan yang ada di dalam file home.blade.php, dan paste kedalam file bernama makanan.blade.php seperti pada gambar

```
div class="item">
      <div class="price"><h6>$22</h6></div>
        <h1 class='title'>Klassy Pancake</h1>
         Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sedii do eiusmod teme.
         <div class="main-text-button"
            <div class="scroll-to-section"><a href="#reservation">Make Reservation
         <h1 class='title'>Tall Klassy Bread</h1>
         Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sedii do eiusmod teme.
         <div class="main-text-button"
            <div class="scroll-to-section"><a href="#reservation">Make Reservation
<div class="item">
   <div class='card card4'>
      <div class="price"><h6>$10</h6></div
       <h1 class='title'>Blueberry CheeseCake</h1>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sedii do eiusmod teme.
        <div class="main-text-button"</pre>
           <div class="scroll-to-section"><a href="#reservation">Make Reservation
      <div class="price"><h6>$8.50</h6></div>
        <h1 class='title'>Klassy Cup Cake</h1>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sedii do eiusmod teme.
           <div class="scroll-to-section"><a href="#reservation">Make Reservation <i class="fa fa-angle-down">
  <div class='card card3'>
     <div class="price"><h6>$7.25</h6></div>
<div class='info'>
       <h1 class='title'>Klassic Cake</h1
       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sedii do eiusmod teme.
          <div class="scroll-to-section"><a href="#reservation">Make Reservation
```

3. Sekarang kita tuliskan script seperti di bawah pada home.balde.php

4. Selanjutnya kita buat model untuk makanan, dengan cara tuliskan diterminal seperti pada gambar



Setelah selesai kita buka file migration makanan yang sudah dibuat sebelumnya, maka tambahkan script seperti pada gambar

```
public function up()
{
    Schema::create('makanans', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string("nama")->nullable();
        $table->string("harga")->nullable();
        $table->string("gambar")->nullable();
        $table->string("deskripsi")->nullable();
        $table->timestamps();
    });
}
```

6. Setelah selesai maka lakukan migrasi database seperti pada gambar

MEMASUKAN MENU MAKANAN KE DATABASE

7. Langkah pertama kita masuk ke navbar.blade.php

SEBELUM

SESUDAH DI GANTI

8. Lalu buat rutenya di file web.blade.php seperti pada gambar

```
Route::get("/menumakanan", [AdminController::class, "menumakanan"]);
```

9. Selanjutnya kita membuat function di file admincontroller.php dengan menambahkan seperti pada gambar

```
public function menumakanan()
{
    return view("admin.menumakanan");
}
```

10. Sekarang kita buat file baru di dalam folder admin, beri nama menumakanan.blade.php sesuai yg dituju pada funcition yang sudah di buat

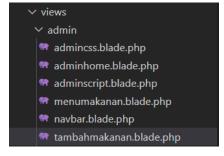
```
✓ views
✓ admin
m admincss.blade.php
m adminhome.blade.php
m adminscript.blade.php
m menumakanan.blade.php
m navbar.blade.php
m users.blade.php
```

```
menumakanan.blade.php > � html > � body > � div.container-scroller
                    <!DOCTYPE html>
                    <html lang="en">
                                  <meta charset="UTF-8">
                    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
                  <title>Menu Makanan</title>
                                                  @include("admin.admincss")
18
                                                  @include("admin.navbar")
                                                   <!doctype html>
                                                                 <html lang="en">
                                                                                  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.css"</pre>
                                                                                      \textbf{rel} = \texttt{"stylesheet"} \ \ \textbf{integrity} = \texttt{"sha} 384 - \texttt{i} \\ \texttt{YQeCzEYFbKjA} \\ \texttt{/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh} \\ \texttt{/UjpbCx} \\ \texttt{/TYkiZh1ZB6+fzT"} \\ \texttt{/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh} \\ \texttt{/UjpbCx} \\ \texttt{/UjpbC
                                                                                        crossorigin="anonymous">
                                                                 <body class="bg-light">
                                                                             <main class="container">
                                                                       <form class="d-flex" action="" method="get">
                                                                                     34
                                                                     <a href='{{url('/tambahmakanan')}}' class="btn btn-primary">+ Tambah Makanan</a>
                                                                                                             Nama Makanan
                                                                                                             Harga
Foto
                                                                                                             Deskripsi
                                                                                                             Aksi
```

11. Lalu kita cek untuk tampilannya akan seperti pada gambar



12. Selanjutnya kita buat file baru beri nama tambahmakanan.blade.php dan masukan script seperti pada gambar



```
admin > 🏶 tambahmakanan.blade.php > 🤡 html > 🤡 body.bg-light > 🤡 main.container > 🤡 form
                <!doctype html>
                <html lang="en">
                         <meta charset="utf-8">
                          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                         <title>Tambah Makanan</title>
                          <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"</pre>
                         integrity="sha384-iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT" crossorigin="anonymous">
                     <body class="bg-light">
                                 <form action='{{url('/uploadmakanan|')}}}' method='post' enctype="multipart/form-data">
                                   <div class="mb-3">
                                             <a href='{{url('/menumakanan')}}' class="btn btn-primary"> <-Kembali</a>
                                   <div class="my-3 p-3 bg-body rounded shadow-sm">
                                             <div class="mb-3 row":
                                                       <label for="namamakanan" class="col-sm-2 col-form-label">Nama Makanan</label>
                                                       <div class="col-sm-10">
                                                                 <input type="text" class="form-control" name='nama' id="nama" placeholder="Masukan Nama Makanan">
                                              <div class="mb-3 row">
resources > views > admin > 🐐 tambahmakanan.blade.php > 🔗 html > 🔗 body.bg-light > 🔗 main.container > 😭 form
                                                <label for="harga" class="col-sm-2 col-form-label">Harga</label>
                                                        <input type="number" class="form-control" name='harga' id="harga" placeholder="Masukan Harga">
                                        <div class="mb-3 row">
    <label for="formFile" class="col-sm-2 col-form-label">Upload Foto Makanan</label>
                                                <input class="form-control" type="file" name="gambar" id="formFile">
                                                <label for="deskripsi" class="col-sm-2 col-form-label">Deskripsi</label>
                                                <div class="col-sm-10":
                                                         <input type="text" class="form-control" name='deskripsi' id="deskripsi" placeholder="Masukan Deskripsi Makanan";</pre>
                                                 <div class="col-sm-10"><button type="submit" class="btn btn-primary" name="submit">SIMPAN</button></div>
                      \textbf{integrity} = "sha384 - u10 knCvxWvY5 kfmNBILK2hRnQC3Pr17a + RTT6rIHI7NnikvbZ1hgTPO0mMi466C8" \ \ \textbf{crossorigin} = "anonymous" ></script> \\ \textbf{crossorigin
```

13. Lalu tambahkan script di bawah ini pada file web.php

```
Route::get("/tambahmakanan", [AdminController::class, "tambahmakanan"]);
     Route::post("/uploadmakanan", [AdminController::class, "uploadmakanan"]);
23
```

14. Dan tamabahkan juga pada file admincontroller function di bawah untuk memindahkan halaman

```
public function tambahmakanan()
{
    return view("admin.tambahmakanan");
}
```

15. Tambahkan juga pada file admincontroller function untuk uploadmakanan seperti pada gambar

```
public function uploadmakanan(Request $request)
{
    $data = new makanan;
    $gambar=$request->gambar;

$imagename =time().'.'.$gambar->getClientOriginalExtension();
    $request->gambar->move('foodimage',$imagename);

    $data->gambar=$imagename;

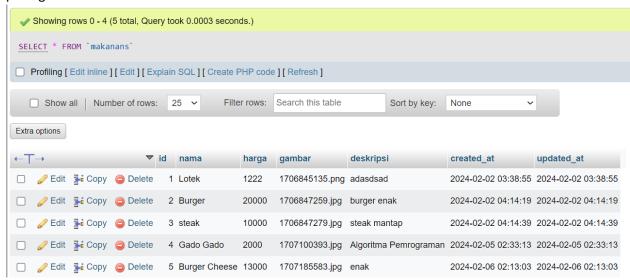
    $data->nama=$request->nama;
    $data->harga=$request->harga;
    $data->deskripsi=$request->deskripsi;

    $data->save();
    return redirect()->back();
}
```

16. Sekarang kita buka halaman tambahmakanan maka akan seperti pada gambar



17. Lalu kita coba isi data tersebut dan simpan, maka pada table makanan akan masuk data seperti pada gambar



MENAMPILKAN DATA MAKANAN DARI DATABASE KE TAMPILAN HOME

18. Pertama kita buka HomeController.php lalu tuliskan script seperti pada gambar, dan disimpan di bagian atas

```
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use App\Models\makanan;
```

19. Masih di dalam file HomeController.php, kita tambahkan pada function index() dan function redirects, script seperti pada gambar

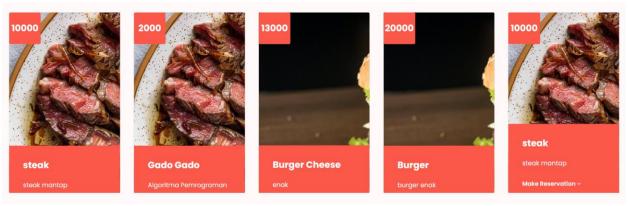
```
public function index()
{
    $data=makanan::all();
    return view("home",compact("data"));
}
```

```
public function redirects()
{
    $data=makanan::all();
    $usertype= Auth::user()->usertype;

    if($usertype=='1')
    {
        return view("admin.adminhome");
    }
    else
    {
        return view("home",compact("data"));
    }
}
```

20. Lalu kita buka file makanan.blade.php, hapus semua script dan ganti dengan script seperti pada gambar

21. Sekarang kita cek dibagian home, maka akan tampil di menu makanan sesuai data yg sudah di input



MEMBUAT AKSI DELETE PADA MENU MAKANAN MELALUI ADMIN

22. buka halaman menumakanan.blade.php, lalu tambahkan script seperti pada gambar

```
<!DOCTYPE html>
            <html lang="en">
                      <meta charset="UTF-8">
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
          <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
           <title>Menu Makanan</title>
                         @include("admin.admincss")
                      @include("admin.navbar")
                                 <!doctype html>
                                             <html lang="en">
                                                        <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.css"</pre>
                                                          rel="stylesheet" integrity="sha384-iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT"
                                                             crossorigin="anonymous">
                                             <body class="bg-light">
                                                        <main class="container">
                                    <div class="my-3 p-3 bg-body rounded shadow-sm">
                                                  <form class="d-flex" action="" method="get">
                                                             <input class="form-control me-1" type="search" name="katakunci" value="{{ Request::get('katakunci') }}"
placeholder="Masukkan kata kunci" aria-label="Search">
                                                             <br/>
<
                                              <div class="pb-3">
                                              <a href='{{url('/tambahmakanan')}}' class="btn btn-primary">+ Tambah Makanan</a>
40
                                              Nama Makanan
                                                                            Harga
Foto

                                                                            Deskripsi
                                                                            Aksi
                                                                  @foreach ($data as $data)
```

23. Setelah selesai, kita buka file admincontroller.php, pada function menu makanan, tambahkan scripts seperti dibawah ini

SEBELUM

```
public function menumakanan()
{
    return view("admin.menumakanan");
}
```

SESUDAH

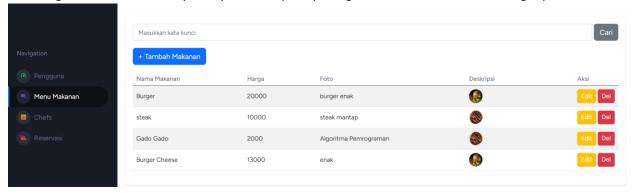
```
public function menumakanan()
{
    $data=makanan::all();
    return view("admin.menumakanan",compact("data"));
}
```

24. Tambahkan juga function delet pada admincontroller

25. Tambahkan script pada file web.php seperti pada gambar

```
Route::get("/deletemenu/{id}", [AdminController::class, "deletemenu"]);
```

26. Sekarang kita buka maka tampilannya akan seperti pada gambar, dan coba untuk menghapus



UPDATE DATA DARI HALAMAN ADMIN

27. Buka file menumakanan.blade.php, pada bagian edit, tambahkan script seperti pada gambar

```
<a href="{{url('/editmakanan', $data->id)}}" class="btn btn-warning btn-sm">Edit</a>
```

28. Lalu buka file web.php lalu tambahkan script seperti pada gambar

```
Route::get("/editmakanan/{id}", [AdminController::class, "editmakanan"]);
Route::post("/edit/{id}", [AdminController::class, "edit"]);
```

29. Buka admincontroller lalu buat function dengan nama editmakanan dan edit, seperti pada gambar

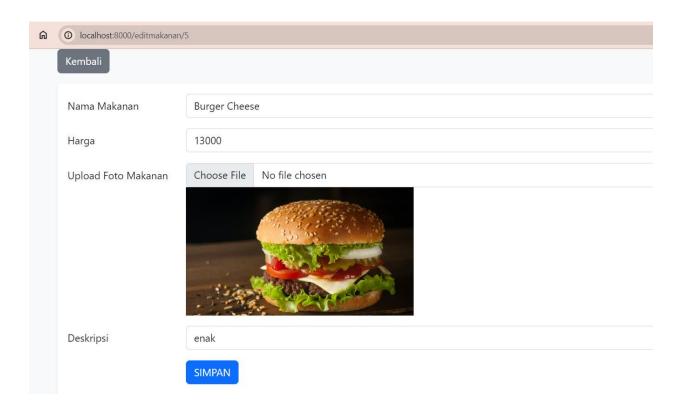
```
public function editmakanan($id)
    $data=makanan::find($id);
   return view("admin.editview",compact("data"));
public function edit(Request $request, $id)
    $data=makanan::find($id);
    $gambar=$request->gambar;
    $imagename =time().'.'.$gambar->getClientOriginalExtension();
        $request->gambar->move('foodimage',$imagename);
        $data->gambar=$imagename;
        $data->nama=$request->nama;
        $data->harga=$request->harga;
        $data->deskripsi=$request->deskripsi;
        $data->save();
        return redirect()->back();
```

30. Lalu buat file baru dengan nama editview.blade.php di dalam folder admin

editview.blade.php

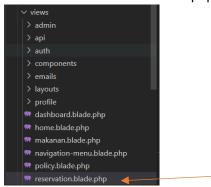
```
<!doctype html>
<html lang="en">
   <meta charset="utf-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
   <title>Tambah Makanan</title>
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"</pre>
   integrity="sha384-iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT" crossorigin="anonymous"
 <body class="bg-light">
   <main class="container">
       <form action='{{url('/edit',$data->id)}}' method='post' enctype="multipart/form-data">
        <div class="mb-3">
            <a href='{{url('/menumakanan')}}' class="btn btn-primary"> <-Kembali</a>
        <div class="my-3 p-3 bg-body rounded shadow-sm">
            <div class="mb-3 row">
                <label for="namamakanan" class="col-sm-2 col-form-label">Nama Makanan</label>
                <div class="col-sm-10">
                     <input type="text" class="form-control" name='nama' id="nama" value="{{$data->nama}}"
                     placeholder="Masukan Nama Makanan" required>
             </div>
            <div class="mb-3 row">
                <label for="harga" class="col-sm-2 col-form-label">Harga</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <input type="number" class="form-control" name='harga' id="harga" value="{{$data->harga}}"
                    placeholder="Masukan Harga" required>
            <div class="mb-3 row">
                <label for="formFile" class="col-sm-2 col-form-label">Upload Foto Makanan</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <input class="form-control" type="file" name="gambar" id="formFile">
               <img height="200" widht="200" src= "/foodimage/{{$data->gambar}}">
             <div class="mb-3 row">
                <label for="deskripsi" class="col-sm-2 col-form-label">Deskripsi</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <input type="text" class="form-control" name='deskripsi' id="deskripsi" value="{{$data->deskripsi}}"
                    placeholder="Masukan Deskripsi Makanan" required>
             <div class="mb-3 row">
                <div class="col-sm-10"><button type="submit" class="btn btn-primary" name="submit">SIMPAN</button></div>
    integrity="sha384-u10knCvxWvY5kfmNBILK2hRnQC3Pr17a+RTT6rIHI7NnikvbZlHgTPOOmMi466C8" crossorigin="anonymous"></script>
```

31. Setelah selesai langsung di coba, maka tampilannya akan seperti pada gambar



MEMBUAT FUNGSI RESERVASI

32. Buat file baru pada foleder views dan beri nama reservation.blade.php



33. Buka file home.blade.php, cut bagian reservation, dan paste ke dalam file resertavion.blade.php. maka isi script file reservation akan seperti pada gambar.

```
<!-- ***** Reservation Us Area Starts *****
         <div class="container">
                 <div class="col-lg-6 align-self-center">
                          <div class="section-heading">
                             <h6>Contact Us</h6>
                              <h2>Here You Can Make A Reservation Or Just walkin to our cafe</h2>
                          Donec pretium est orci, non vulputate arcu hendrerit a.
                            Fusce a eleifend riqsie, namei sollicitudin urna diam, sed commodo purus porta ut.
                             <div class="col-lg-6">
                                  <div class="phone">
                                      <h4>Phone Numbers</h4>
                                      <span><a href="#">080-090-0990</a><br><a href="#">080-090-0880</a></span>
                              <div class="col-lg-6">
                                  <div class="message">
                                      <h4>Emails</h4>
                                      <span><a href="#">hello@company.com</a><br><a href="#">info@company.com</a></span>
                 <div class="col-lg-6">
                    <div class="contact-form">
     <form id="contact" action="" method="post">
                          <div class="row">
                            <div class="col-lg-12">
                                <h4>Table Reservation</h4>
                            <div class="col-lg-6 col-sm-12">
                                <input name="name" type="text" id="name" placeholder="Your Name*" required="">
                            <div class="col-lg-6 col-sm-12">
                              <input name="email" type="text" id="email" pattern="[^ @]*@[^ @]*" placeholder="Your Email Address"</pre>
                              required="">
46
                            <div class="col-lg-6 col-sm-12">
                                <input name="phone" type="text" id="phone" placeholder="Phone Number*" required="">
```

```
<select value="number-guests" name="number-guests" id="number-guests">
        <option value="number-guests">Number Of Guestsoption name="1" id="1">1</option>
        <option name="2" id="2">2</option>
        <option name="3" id="3">3</option>
        <option name="4" id="4">4</option>
        <option name="5" id="5">5</option>
        <option name="6" id="6">6</option>
        <option name="7" id="7">7</option>
        <option name="8" id="8">8</option>
        <option name="9" id="9">9</option>
        <option name="10" id="10">10</option>
<option name="11" id="11">11</option>
        <option name="12" id="12">12</option>
<div class="col-lg-6">
   <div id="filterDate2">
     <div class="input-group date" data-date-format="dd/mm/yyyy">
        <input name="date" id="date" type="text" class="form-control" placeholder="dd/mm/yyyy">
         <span class="glyphicon glyphicon-th"></span>
</div>
<div class="col-md-6 col-sm-12">
   <select value="time" name="time" id="time">
        <option value="time">Time</option>
        <option name="Breakfast" id="Breakfast">Breakfast</option>
        coption name="Lunch" id="Lunch">Lunch</option>
       <option name="Dinner" id="Dinner">Dinner</option>
   <textarea name="message" rows="6" id="message" placeholder="Message" required=""></textarea>
<div class="col-lg-12">
   <button type="submit" id="form-submit" class="main-button-icon">Make A Reservation/button>
```

34. Setelah selesai, sekarang kita buka file home.blade.php tambahkan script seperti dibawah ini untuk memunculkan tampilan reservation

35. Buka file reservation.blade.php dan tambahkan @csrf pada bagian di atas judul seperti pada gambar

36. Sekarang kita akan merubah tampilan untuk pemesan tamu. Kita buka file reservation.blade.php lalu hapus bagian Number of Guest.

SEBELUM

DIGANTI MENJADI

<input type="number" name="guest" placeholder="Number of Guest">

TAMPILAN SEBELUMNYA



37. Kita akan merubah juga pada tampilan jam pemesanannya. Hapus pada bagian jam nya seperti pada gambar dan diganti

SEBELUM

SEDUDAH

```
<input type="time" name="time">
```

38. Maka tampilannya akan seperti pada gambar

dd/mm/yyyy



39. Selanjutnya kita buat model dengan menuliskan perintah seperti pada gambar

```
PS C:\xampp\htdocs\restaurant_klassy> php artisan make:model Reservation -m

INFO Model [C:\xampp\htdocs\restaurant_klassy\app/Models/Reservation.php] created successfully.

INFO Migration [C:\xampp\htdocs\restaurant_klassy\database\migrations/2024_02_15_040915_create_reservations_table.php] created successfully.
```

40. Buka database reservation yang tadi sudah buat, lalu tambahkan seperti pada gambar

```
RESTAURANT KLASSY
                      中間ひ回
                                      database > migrations > ♥ 2024_02_15_040915_create_reservations_table.php > ❤ class > ❤ up > ❤ C
> bootstrap
                                              use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
> config
                                              use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;

✓ database

                                              use Illuminate\Support\Facades\Schema;
 migrations
                                              return new class extends Migration
  ? 2014_10_12_000000_create_users_...
  ? 2014_10_12_200000_add_two_fact...
  * 2019_08_19_000000_create_failed_...
  * 2019_12_14_000001_create_perso...
                                                   public function up()
 ?? 2024 01 30 011523 create makan...
                                                        Schema::create('reservations', function (Blueprint $table) {
  ? 2024_02_15_040915_create_reserv...
                                                           $table->id();
 > seeders
                                                            $table->string('name')->nullable();
 gitignore
                                                            $table->string('email')->nullable();
> lang
                                                            $table->string('phone')->nullable();
$table->string('guest')->nullable();
> node_modules
> public
                                                           $table->string('date')->nullable();
                                                           $table->string('time')->nullable();
$table->string('massage')->nullable();
                                                            $table->timestamps();
 > markdown
```

41. Lakukan php artisan migrate pada terminal untuk mengupdate isi tablenya

42. Tambahkan script pada file reservation seperti pada gambar

SEBELUM

SESUDAH

43. Buka file web.php tambahkan rute untuk reservation

```
Route::post("/reservation", [AdminController::class, "reservation"]);
```

44. Lalu buatlah function reservation pada file admincontroller

use App\Models\reservation;

45. Sekarang kita coba input pada form reservasi, jika berhasil maka akan tampil di database table reservasi seperti pada gambar



46. Selanjutnya kita buat file baru di dalam folder admin, berinama adminreservation.blade.php



47. Buka file navbar.blade.php, beri url untuk masuk ke halaman reservasi

SEBELUM

SESUDAH

48. Lalu buat rute di file web.php

```
Route::get[("/viewreservasi", [AdminController::class, "viewreservasi"]);
```

49. Selanjutnya buat function untuk viewreservation

50. Sekarang kita buat tampilan untuk adminreservation

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
   <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<title>Reservasi</title>
       @include("admin.admincss")
       <div class="container-scroller">
       @include("admin.navbar")
       <!doctype html>
          <html lang="en">
               rel="stylesheet" integrity="sha384-iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT"
               crossorigin="anonymous">
       <div class="my-3 p-3 bg-body rounded shadow-sm">
          <div class="pb-3">
            <form class="d-flex" action="" method="get">
               <input class="form-control me-1" type="search" name="katakunci" value="{{ Request::get('katakunci') }}"
placeholder="Masukkan kata kunci" aria-label="Search">
               <button class="btn btn-secondary" type="submit">Cari</button>
          <div class="pb-3">
           <a href='{{url('/tambahmakanan')}}' class="btn btn-primary">+ Tambah Reservasi</a>
                     Nama
                     Email
                     No Telepon
                     Jumlah Tamu
                     Tanggal
                     Jam
                     Massage
```

51. Sekarang coba kita lihat tampilannya maka akan seperti pada gambar

