

# **Website Development Document Website PABWE Restaurant**

**Dibuat Oleh :**

(Kelompok 1)

11S19029 Alfrendo Silalahi  
11S19031 Gunado Siregar  
11S19036 Wybren Manik  
11S19068 Tasya Gurning  
11S18023 John Simamora

**Untuk :**

**Program Studi S1 Informatika**



**Institut Teknologi Del**

**Jl. P.I. Del, Sitoluama, Lagu Boti, Kabupaten Toba Samosir,  
Sumatera Utara 22381**



## **Proyek PABWE 2021**

### **Institut Teknologi Del**

---

*No. Dokumen: Web-Project-2021-  
Kelompok.01*

*Versi: 02.xx*

*Tanggal : 27-11-2021*

*Jumlah Halaman : 31*

<b>IT Del</b>	<b>Web-PA-YY-AxxG</b>	<b>Halaman 2 dari 31</b>
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

# DAFTAR ISI

1	Introduction	4
1.1	Purpose of Document	4
1.2	Scope	4
1.3	Definition, Acronym, and Abbreviation	5
1.4	Identification and Numbering	6
1.5	Reference Documents	6
1.6	Document Summary	6
2	Website Overview	7
2.1	Purpose	7
2.2	User Characteristics	8
2.3	Platform	8
2.3.1	Development Requirement	8
2.3.1.1	Hardware requirement	8
2.3.1.2	S/W development Tools	9
2.3.2	Operational Requirement	9
2.3.2.1	Hardware requirement	9
2.3.2.2	S/W Requirement	9
3	Specification	10
3.1	Functional Specification	10
3.2	Website Map	13
3.3	Database Specification	14
4	Desain	15
4.1	Screen Desain	15
5	Installation and Version Description	22
5.1.1.1	Location	22
LAMPIRAN		31

# 1 Introduction

## 1.1 Purpose of Document

Dokumen ini merupakan dokumentasi dari pengerjaan proyek kelompok mata kuliah 11S3109 - Pengembangan Aplikasi Berbasis Web. Dalam proyek ini mahasiswa diminta untuk mengerjakan pembuatan website dinamis yang dalam kesempatan ini kelompok kami membuat Pabwe Restaurant. Proyek ini dimaksudkan sebagai pengayaan kegiatan lab mahasiswa dalam membuat sebuah aplikasi berbasis web. Diharapkan dalam pengerjaan proyek ini mahasiswa mendapatkan pengalaman dalam pembuatan aplikasi berbasis web, khususnya dalam pembuatan website statis menggunakan framework dan database. Dokumen ini merupakan dasar acuan untuk melakukan perbaikan dan perubahan perangkat lunak yang ditulis untuk para pengembang sistem seperti programmer, designer, analisator, maupun bagi pemakai potensial dari sistem.

## 1.2 Scope

Pada dokumen ini dijelaskan secara detail pengerjaan proyek pembuatan “Pabwe Restaurant” yang dibangun oleh tim pengembang. Dokumen ini juga mencakup secara rinci tentang proses pembuatan “Pabwe Restaurant” dimulai dari tahap Pendahuluan, Gambaran umum situs web, Spesifikasi, Desain, Pengujian, hingga tahap Instalasi. Adapun ruang lingkup pengerjaan proyek ini adalah Website PABWE Restaurant yang memiliki beberapa fasilitas sebagai berikut :

- Website menampilkan fitur Halaman Utama (Home) yang berbeda untuk User dan Admin.
- Pada Halaman Utama User akan ditampilkan sebuah tombol “Make a Reservation” dan hero section “PABWE The Best Experience”. Pada halaman ini terdapat 8 Navigation Bar, yaitu About, Menu, Chefs, Features, Contact Us, Cart, Log In, dan Register.
- Pada Halaman Utama Admin terdapat 5 Navigation bar, yaitu Users, FoodMenu, Chefs, Reservation, dan Orders. Pada halaman admin ini akan ditampilkan tabel data user, yang terdiri dari nama, email, dan aksi
- Website menampilkan fitur About yang berisi semua informasi yang berhubungan dengan PABWE Restaurant, seperti pemilik restaurant, pengujung, fasilitas dan sebagainya.
- Website menampilkan fitur Menu yang berisi informasi seputar tampilan menu, nama, deskripsi hingga jumlah pesanan.
- Website menampilkan fitur Chefs yang berisi informasi seputar daftar Chef yang bekerja, meliputi nama, bidang serta foto profil Chef tersebut.
- Website menampilkan fitur Contact Us yang berisi informasi seputar kontak yang dapat dihubungi oleh user yang diperlukan saat user ingin bertanya maupun mencari informasi seputar PABWE Restaurant, baik itu melalui email maupun nomor telepon. Terdapat juga sebuah form untuk reservasi sebuah meja makan.

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 4 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

- Website menampilkan fitur Cart yang berisi informasi seputar daftar makanan yang telah ditambahkan oleh user, meliputi nama makanan, harga, jumlah pesanan, hapus pesanan, dan tombol order now (pesan sekarang).
- Website menampilkan fitur Log In yang digunakan saat user ingin masuk ke website. User akan mengisi sebuah form login yang meliputi email dan password.
- Website menampilkan fitur Register yang digunakan untuk melakukan register atau pendaftaran akun user, sehingga dapat digunakan saat melakukan proses Log In ke website PABWE Restaurant.
- Pada halaman utama Admin, website menampilkan fitur User yang berisi informasi seputar nama, email, dan action delete yang dapat dilakukan oleh admin.
- Pada halaman utama Admin, website menampilkan fitur FoodMenu yang menampilkan daftar menu dan form berisi menu tambahan yang telah tersedia sebelumnya.
- Pada halaman utama Admin, website menampilkan fitur Chefs yang berisi informasi seputar daftar chef.
- Pada halaman utama Admin, website menampilkan fitur Reservation yang berisi informasi seputar daftar pesanan tempat yang telah dibuat dan disetujui user, meliputi nama pemesan, nama pesanan, request tambahan, waktu dan tempat pesanan.
- Pada halaman utama Admin, website menampilkan fitur Ordes yang berisi informasi seputar daftar pesanan menu yang telah disetujui.
- Website diimplementasikan dengan menggunakan framework Laravel dan database mysql.

### 1.3 Definition, Acronym, and Abbreviation

Istilah, akronim, dan singkatan yang digunakan dalam penulisan dokumen ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

No	Istilah, Akronim, Singkatan	Definisi
1	SRS	Software Requirement Specification
2	PABWE	Pengembangan Aplikasi Berbasis Web
3	DBMS	Database Management System
4	SQL	Structured Query Language
5	Framework	Struktur dan pedoman konseptual yang dapat digunakan kembali yang dibungkus dalam API yang terdefinisi dengan baik
6	CSS	Cascading Style Sheet

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 5 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

7	Website Dinamis	Sebuah website yang kontennya dinamis atau berubah-ubah.
8	Laravel	Library framework PHP untuk pengembangan website dinamis
9	mysql	DBMS menggunakan perintah SQL yang digunakan dalam penyimpanan data sebuah website.

#### 1.4 Identification and Numbering

Semua dokumen yang dikumpulkan sebagai bagian dari pengerjaan proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Institut Teknologi Del sudah mengikuti kaidah penomoran dan identifikasi yang dinyatakan dalam dokumen Standard Penamaan dan Penomoran Software Engineering.

#### 1.5 Reference Documents

Dalam penyusunan dokumen System Requirement Specification (SRS) ini kami menggunakan referensi sebagai berikut :  
IEEE Std. 830-1998, IEEE Recommended Practice for Software Requirement

#### 1.6 Document Summary

Dokumen ini memiliki sistematika pembahasan yang disusun dalam halaman bab dan sub-bab. Bab-bab yang terdapat pada dokumen ini dapat dilihat dalam tabel berikut :

Bab 1	Bab ini menjelaskan mengenai tujuan dari penulisan dokumen SRS, ruang lingkup, daftar istilah dan definisi yang digunakan, referensi dokumen SRS, serta ringkasan dokumen SRS ini.
Bab 2	Bab ini menjelaskan mengenai gambaran atau deskripsi umum website PABWE Restaurant yang dibangun termasuk tujuan, karakteristik user, platform yang digunakan, serta requirement lain yang dibutuhkan dalam proses pembuatan website PABWE Restaurant.
Bab 3	Bab ini menjelaskan mengenai spesifikasi termasuk Spesifikasi fungsional dan Spesifikasi Database
Bab 4	Bab ini menjelaskan mengenai desain yang digunakan untuk implementasi pembuatan website PABWE Restaurant.
Bab 5	Bab ini menjelaskan mengenai Instalasi dan Deskripsi termasuk

	kelengkapan semua file dan instalasi yang dilakukan agar website siap beroperasi.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

## 2 Website Overview

Website PABWE Restaurant ini adalah website hasil pengerjaan kelompok proyek mata kuliah 11S3109 - Pengembangan Aplikasi Berbasis Web pada tahun ajaran semester gasal 2021/2022.

Berikut adalah nama anggota kelompok :

1. Alfrendo Silalahi
2. Gunado Siregar
3. Wybren Manik
4. Tasya Gurning
5. Jhon Simamora

Deskripsi homepage dan lingkungannya

Dalam website ini, terdapat dua halaman utama (Home Page), masing-masing untuk User dan Admin. Pada halaman utama User, terdapat menu About, Menu, Chefs, Features, Contact Us, Cart, Log In, dan Register. Pada halaman ini, user dapat membuat sebuah reservasi, dengan menekan tombol “Make a Reservation”. Masing-masing fitur ini digunakan untuk mendapat pengetahuan atau informasi seputar PABWE Restaurant, seperti daftar menu makanan, daftar chef, lokasi PABWE Restaurant, fitur cart yang menunjukkan pesanan yang dipesan, fitur pendaftaran dan login, serta fitur untuk bertanya seputar PABWE Restaurant.

Pada halaman utama Admin, terdapat menu Users, FoodMenu, Chefs, Reservation, dan Orders. Pada tampilan ini, Masing-masing fitur ini digunakan untuk membantu user dalam mengelola website PABWE Restaurant. Halaman ini akan menampilkan informasi pemesanan oleh user, meliputi nama pesanan, waktu dan request tambahan yang user inginkan. Pada halaman ini, admin dapat menghapus akun user, jika user tidak memenuhi syarat atau melakukan suatu kesalahan. Admin juga dapat melakukan update dan delete terhadap daftar chef yang bekerja di PABWE Restaurant.

### 2.1 Purpose

Tujuan utama pembuatan website ini adalah untuk memenuhi tugas proyek pembuatan website dinamis. Website PABWE Restaurant ini diharapkan dapat membantu user baik itu customer ataupun admin. Website ini diharapkan dapat membantu customer dalam membuat sebuah reservasi di PABWE Restaurant, sehingga nantinya customer tidak perlu menunggu lama untuk membuat sebuah reservasi secara langsung di PABWE Restaurant. Customer juga dapat mengetahui daftar menu makanan, chef dan informasi lain seputar PABWE Restaurant melalui website ini. Selain itu website ini juga memudahkan admin dalam mengelola restaurant ini. Admin dapat menghapus customer maupun chef dari website dengan

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 7 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

mudah, serta dapat melihat pesanan dan reservasi yang sudah dilakukan oleh customer sebelumnya.

## 2.2 User Characteristics

User Group	Kepentingan Akses	Hak Akses
Admin	Sebagai pihak yang mengelola website PABWE Restaurant dan dapat mengakses data customer, pesanan customer, dan chef.	Dapat melakukan perubahan terhadap data website, baik itu update, delete, dan tambah untuk chef dan delete untuk customer.
Customer (Masyarakat Umum)	Mengakses informasi seputar PABWE Restaurant seperti daftar menu makanan dan chef.	Dapat melakukan reservasi dan pemesanan makanan.

## 2.3 Platform

Subbab ini berisi penjelasan mengenai platform yang digunakan dalam pengembangan dan pengoperasian website Program Studi Informatika.

1. Operating system yang digunakan untuk pengembangan dan pengoperasian website adalah windows 10
2. Development tools yang digunakan untuk pengembangan dan pengoperasian website adalah Visual Studio Code, Xampp 8.0.11, PHP 8.0.11, Platform Laravel versi 8, Adobe XD dan web browser edge
3. Bahasa yang digunakan untuk pengembangan dan pengoperasian adalah HTML, CSS, PHP, dan Javascript

### 2.3.1 Development Requirement

Platform yang digunakan dalam kebutuhan pengembangan dan juga pengoperasian Website ini adalah sebagai berikut.

#### 2.3.1.1 Hardware requirement

Hardware	Spesification
Processor	Intel® Core™ i5-7200U CPU @2.50GHz (4 CPUs)
Harddisk	Minimum 500GB atau higher
Memory	Memory 8192MB RAM



### 2.3.1.2 S/W development Tools

Groups	Tools	Spesification
Text Editor	Visual Studio Code	1.6 GHz or faster processor 1 GB of RAM
Image Editor	Adobe XD	CPU: 2GHz Memory: 4GB; 2 GB of available hard-disk space for installation; additional free space required during installation; Display: 1280 x 800; Graphics: Intel, AMD or Nvidia GPU with drivers newer than 2014 that support Direct 3D DDI 11 or 12
Client	Mozilla Firefox dan Chrome Browser	IE.5, Netscape versi 4 ke atas
Documentation	Paket Office	MS Office 2019

### 2.3.2 Operational Requirement

Berikut ini adalah deskripsi hardware dan software yang disyaratkan untuk operasi Web.

#### 2.3.2.1 Hardware requirement

Hardware	Spesification
Processor	Intel® Core™ i5-7200U CPU @2.50GHz (4 CPUs)
Harddisk	Minimum 500GB atau higher
Memory	Memory 8192MB RAM

#### 2.3.2.2 S/W Requirement

Groups	Tools	Spesification
--------	-------	---------------

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 9 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

Text Editor	Visual Studio Code	1.6 GHz or faster processor 1 GB of RAM
Image Editor	Adobe XD	CPU: 2GHz Memory: 4GB; 2 GB of available hard-disk space for installation; additional free space required during installation; Display: 1280 x 800; Graphics: Intel, AMD or Nvidia GPU with drivers newer than 2014 that support Direct 3D DDI 11 or 12
Client	Mozilla Firefox dan Chrome Browser	IE.5, Netscape versi 4 ke atas
Documentation	Paket Office	MS Office 2019

### 3 Specification

Bab ini berisi penjelasan mengenai spesifikasi kebutuhan fungsional, website map, serta kebutuhan lain yang mendukung pengerjaan proyek.

#### 3.1 Functional Specification

Pada bagian ini, akan menjelaskan secara rinci tentang spesifikasi fungsional dari aplikasi berbasis website menggunakan platform framework Laravel yang dikembangkan dimana diklasifikasikan berdasarkan nama fungsi dan deskripsi fungsinya. Berikut cara kami dalam menjelaskan tentang spesifikasi fungsional dari aplikasi web yang kelompok kami buat.

<b>IT Del</b>	<b>Web-PA-YY-AxxG</b>	<b>Halaman 10 dari 31</b>
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

**Tabel Screen Summary List**

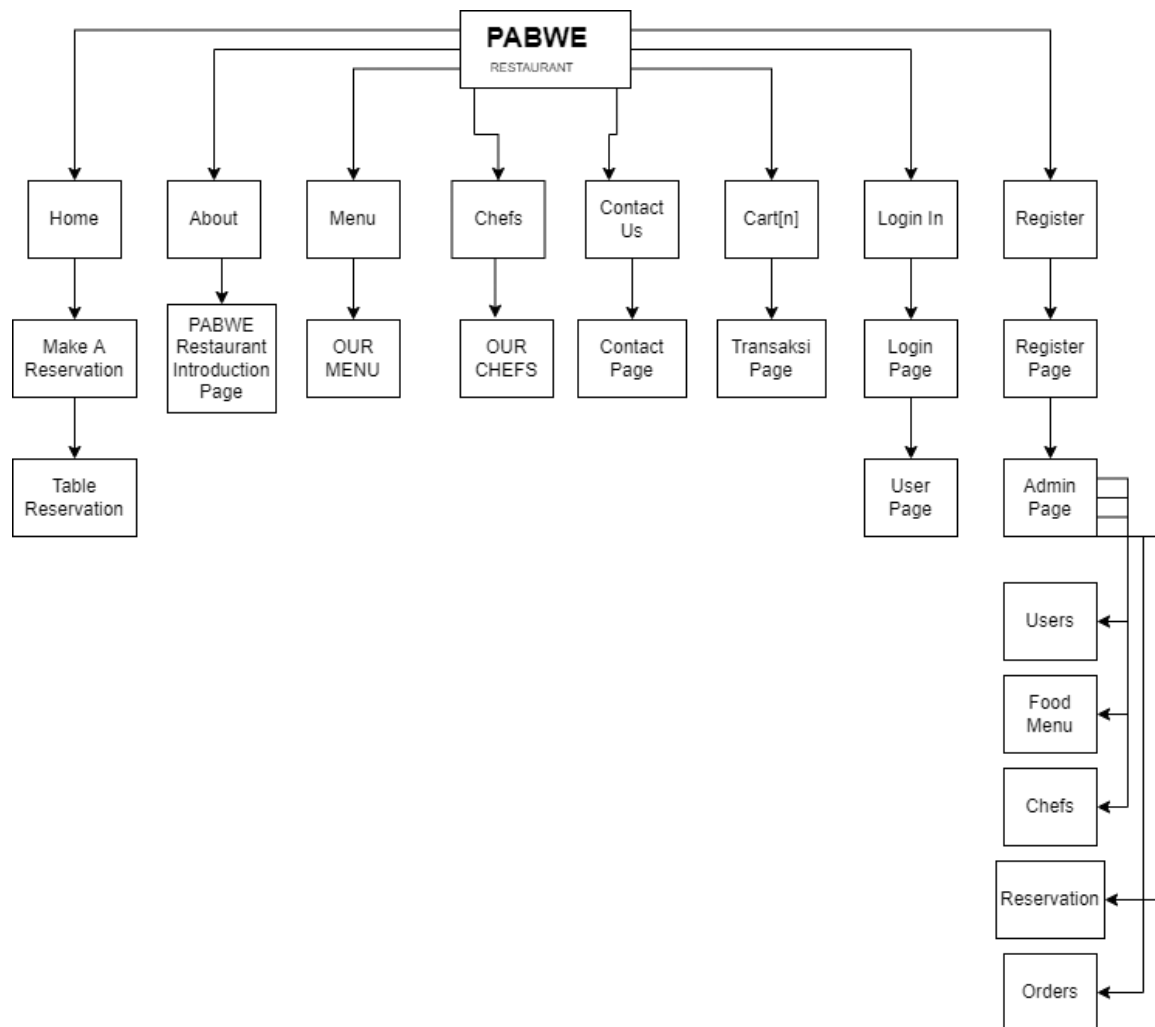
<b>level</b>	<b>Screen Name</b>	<b>Short Description</b>
1	Halaman Utama (Home)	Halaman ini terdiri dari 2 jenis halaman yang berbeda, yaitu halaman utama User dan halaman utama Admin dengan isi konten yang berbeda di setiap halaman utama tersebut.
1.1	Halaman Utama User	Pada halaman ini terdapat gambar tempat restaurant, 8 buah link ke halaman lain yaitu halaman About, Menu, Chefs, Features, Contact Us, Cart, Log In, dan Register. Terdapat pula hero section yang bertuliskan “PABWE The Best Experience.” dan button menuju Table Reservation yaitu “Make A Reservation”.
1.2	Halaman Utama Admin	<p>Pada Halaman ini terdapat 5 navigations, yaitu Users, FoodMenu, Chefs, Reservation, Orders.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Users : Daftar pelanggan PABWE Restaurant yang berisi informasi Name, Email, dan Action Delete untuk dilakukan penghapusan akun user oleh admin jika ditemukan pelanggaran tertentu.</li> <li>2) FoodMenu : Daftar menu yang tersedia dan form isi menu tambahan ataupun update dan delete menu yang sebelumnya sudah tersedia.</li> <li>3) Chefs : Daftar chef yang tersedia dan form isi chef tambahan ataupun update dan delete chef yang sebelumnya sudah tersedia.</li> <li>4) Reservation : Daftar pesanan tempat yang telah dilakukan dan disetujui oleh pelanggan atau user sebelumnya. Informasi yang tersedia berupa Nama pemesan, nama pesanan, request tambahan tertentu, waktu dan tanggal tempat akan dipesan.</li> </ol>

		<p>5) Orders : Daftar pesanan menu yang telah dilakukan dan disetujui oleh pelanggan atau user sebelumnya. Informasi yang tersedia berupa nama pemesan, nama pesanan, request tambahan tertentu, waktu dan tanggal tempat akan dipesan. Dan terdapat juga fitur search untuk mencari keyword tertentu terkait pesanan yang sebelumnya telah dilakukan oleh user atau pelanggan.</p>
2	Halaman About	<p>Pada halaman ini terdapat tampilan segala hal yang berhubungan dengan PABWE Restaurant, seperti pemilik restaurant, pengunjung ternama, fasilitas, kapan berdirinya restaurant, dan lain sebagainya. Terdapat juga bagian testimoni dari pelanggan lain terutama pelanggan ternama seperti pejabat tinggi negara dan artis papan atas.</p>
3	Halaman Menu	<p>Pada halaman ini terdapat daftar menu yang tersedia di PABWE Restaurant dengan informasi tampilan menu, nama menu, deskripsi, jumlah yang tersedia dan form untuk user atau pelanggan mengisi jumlah menu yang akan dipesan dan dimasukkan ke cart untuk selanjutnya dilakukan transaksi kapanpun itu.</p>
4	Halaman Chefs	<p>Pada halaman ini terdapat daftar Chef yang bekerja dan menyediakan hidangan menu yang ada pada PABWE Restaurant dengan informasi foto profil, nama Chef dan bidang spesialis ahli penyajian menu tertentu pada PABWE Restaurant yang bisa dilihat oleh semua pelanggan.</p>
5	Halaman Contact Us	<p>Pada halaman ini berisi informasi mengenai contact apa saja yang dapat dihubungi oleh setiap pelanggan yang membutuhkan dalam hal pemesanan, pertanyaan detail, maupun hal lainnya dalam lingkup PABWE Restaurant.</p>

		Contact yang dapat dihubungi oleh setiap pelanggan PABWE Restaurant antara lain yaitu Phone Numbers dan Emails.
6	Halaman Cart	Pada tampilan halaman ini berisi daftar pesanan yang telah ditambahkan sebelumnya oleh pelanggan tersebut untuk dilakukan persetujuan pemesanan yang nantinya akan dilakukan proses transaksi di tempat. Informasi pada isi konten halaman ini yaitu Food Name (Nama makanan ataupun menu lainnya), Price (Harga), Quantity (Jumlah pesanan), dan Action Remove (Penghapusan pesanan oleh pelanggan tersebut), dan button Order now (Persetujuan pesanan yang akan dikirimkan kepada Admin PABWE Restaurant untuk diproses).
7	Halaman Log In	Halaman ini berfungsi untuk melakukan proses log in atau masuk ke akun masing-masing user maupun admin yang sebelumnya sudah terdaftar pada PABWE Restaurant.
8	Halaman Register	Halaman ini berfungsi untuk melakukan register atau pendaftaran akun user maupun admin ke halaman PABWE Restaurant yang nantinya setelah proses register ini akan diarahkan ke halaman Log In terlebih dahulu.

### 3.2 Website Map

Pada bagian ini akan menjelaskan gambaran dari struktur dan hirarki dari website yang dikembangkan. Terdiri dari gambaran hubungan antar layar.



### 3.3 Database Specification

Platform database yang kami gunakan pada proyek kedua ini adalah MySQL php MyAdmin. Website yang dibangun menggunakan database yang terdiri dari tiga belas (13) tabel. Berikut tabel yang terdapat pada aplikasi PABWE Restaurant dengan nama database yaitu restaurant.

**Tabel Daftar Tabel Pada Database**

No	Nama Tabel	Detail Kolom
1	carts	Berisi id, user_id, food, id, quantity, created_at, dan updated_at
2	chefs	Berisi id, name, image, speciality, created_at, dan updated_at
3	failed_jobs	Berisi id, uuid, connection, queue, payload, exception, dan failed_at
4	food	Berisi id, title, price, image, description, created_at, dan updated_at

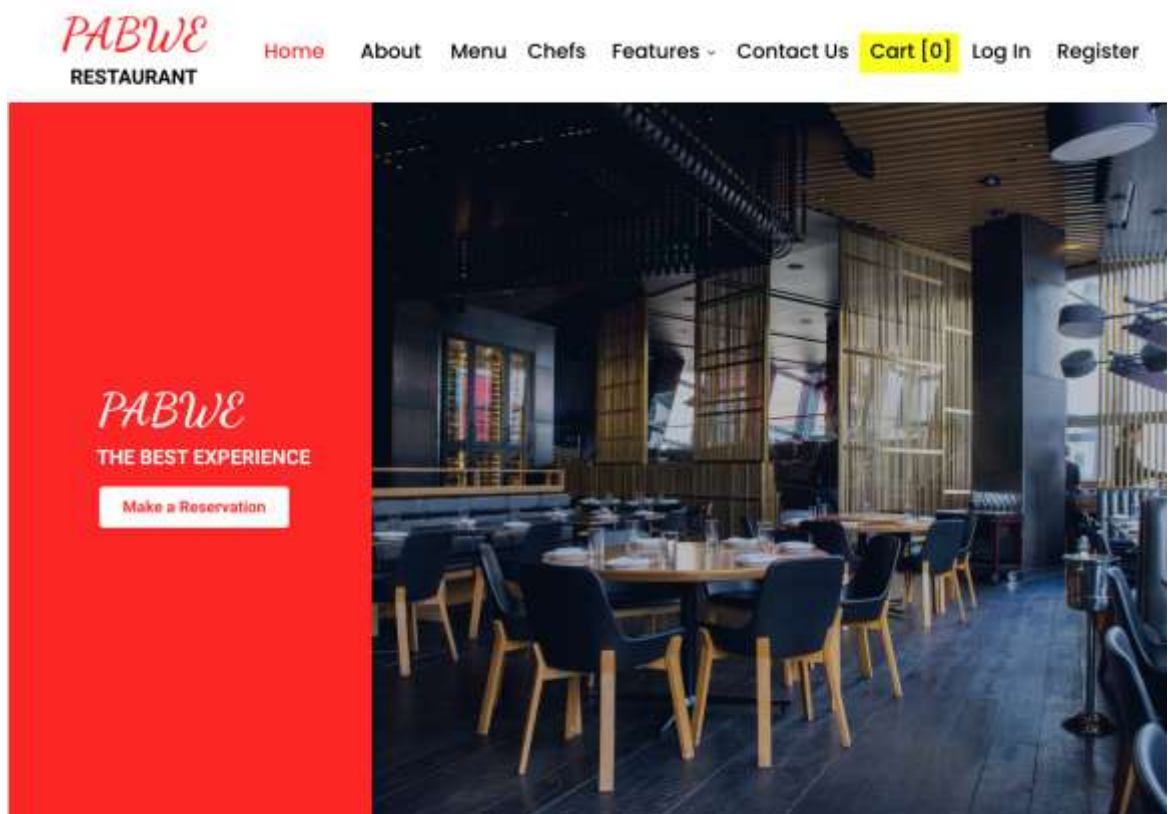
5	foodchefs	Berisi id, name, speciality, image, created_at, updated_at
6	migrations	Berisi id, migration, dan batch
7	orders	Berisi id, foodname, price, quantity, name, phone, address, created_at, dan updated_at
8	password_resets	Berisi email, token, created_at
9	personal_access_tokens	Berisi id, tokenable_type, tokenable_id, name, token, abilities, last_used_at, created_at, dan updated_at
10	reservations	Berisi id, name, email, phone, guest, date, time, message, created_at, dan updated_at
11	sessions	Berisi id, user_id, ip_address, user_agent, payload, dan last_activity
12	tests	Berisi id, user_id, food_id, created_at, dan updated_at
13	users	Berisi id, name, email, usertype, email_verified_at, password, two_factor_secret, two_factor_recovery_codes, remember_token, current_team_id, profile_photo_path, created_at, dan updated_at

## 4 Desain

Desain website pada proyek ini dibuat menggunakan Image Editor menggunakan tools Adobe XD.

### 4.1 Screen Desain

#### Screen - 1 (Home User)

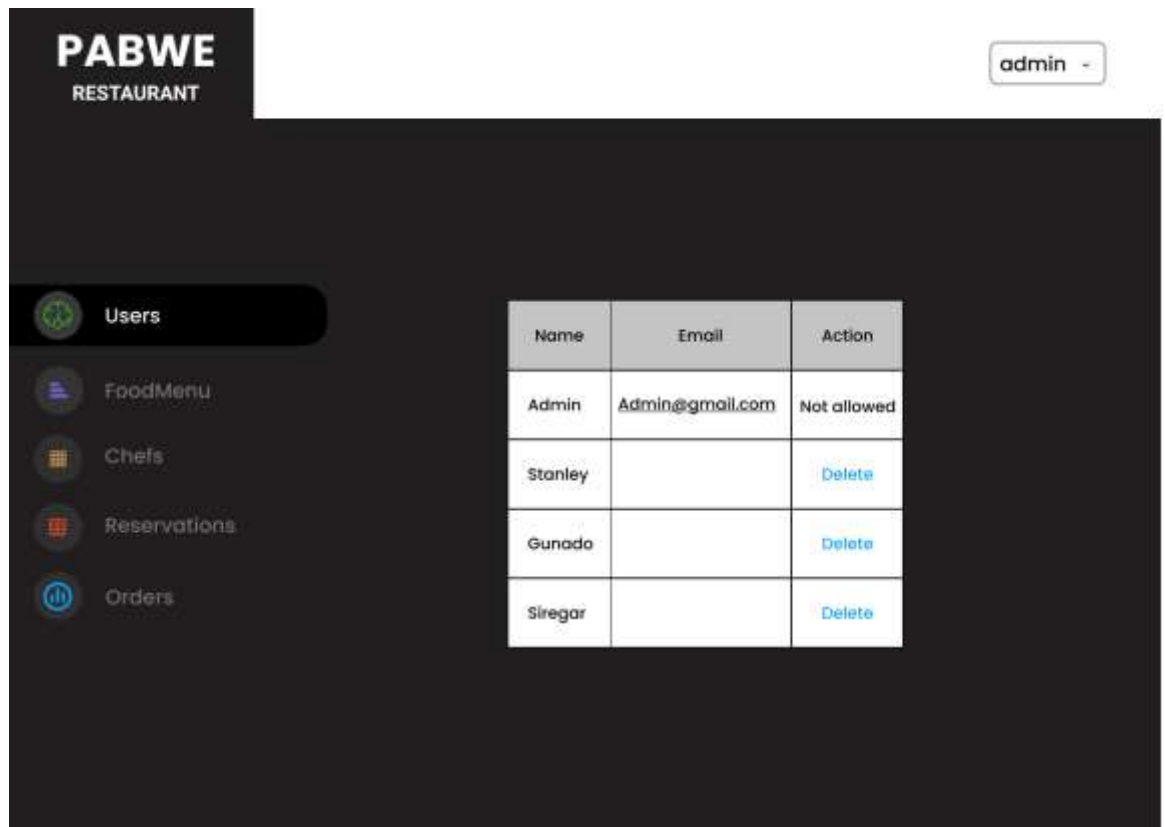


Pada halaman User ini terdapat gambar tempat restaurant, 8 buah link ke halaman lain yaitu halaman About, Menu, Menu, Chefs, Contact Us, Cart, Log In, Register. Terdapat pula hero section yang bertuliskan “PABWE The Best Experience.” dan button menuju Table Reservation yaitu “Make A Reservation”.

## **Screen - 2** (Home Admin)

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 16 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		



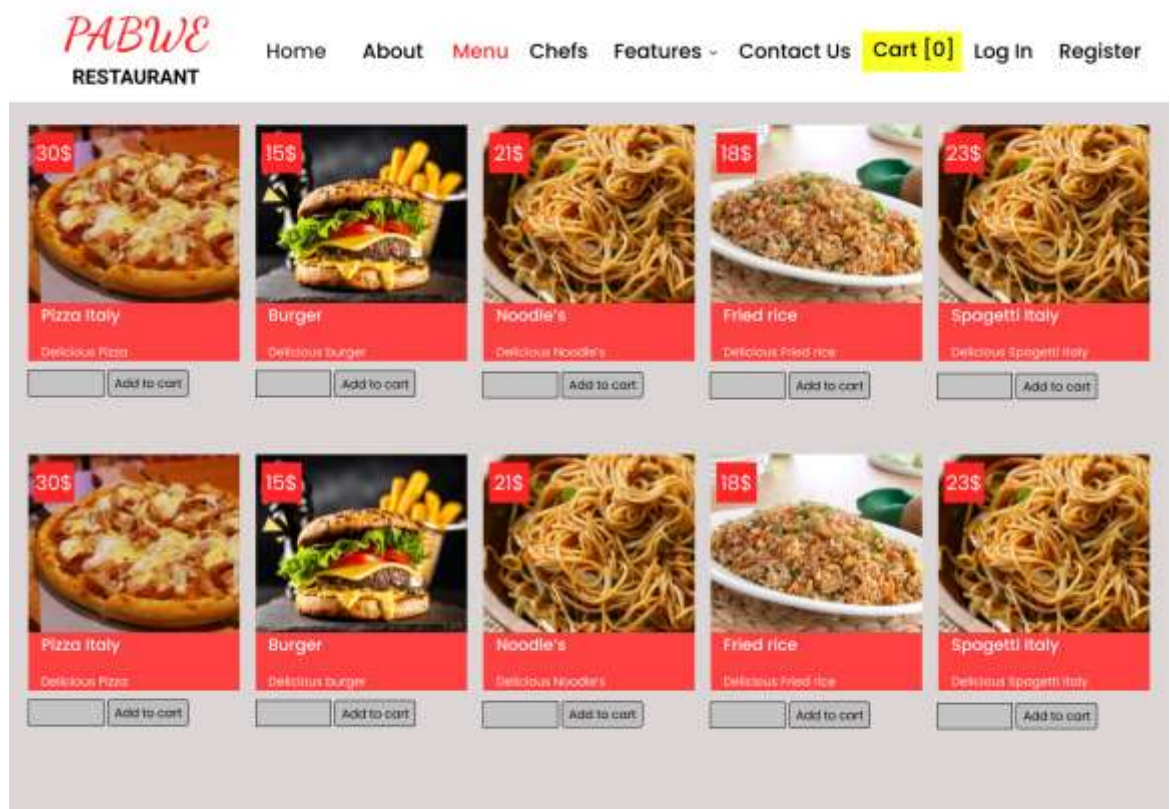


Pada Halaman ini terdapat 5 navigations, yaitu Users, FoodMenu, Chefs, Reservation, Orders.

- 1) **Users** : Daftar pelanggan PABWE Restaurant yang berisi informasi Name, Email, dan Action Delete untuk dilakukan penghapusan akun user oleh admin jika ditemukan pelanggaran tertentu.
- 2) **FoodMenu** : Daftar menu yang tersedia dan form isi menu tambahan ataupun update dan delete menu yang sebelumnya sudah tersedia.
- 3) **Chefs** : Daftar chef yang tersedia dan form isi chef tambahan ataupun update dan delete chef yang sebelumnya sudah tersedia.
- 4) **Reservation** : Daftar pesanan tempat yang telah dilakukan dan disetujui oleh pelanggan atau user sebelumnya. Informasi yang tersedia berupa Nama pemesan, nama pesanan, request tambahan tertentu, waktu dan tanggal tempat akan dipesan.
- 5) **Orders** : Daftar pesanan menu yang telah dilakukan dan disetujui oleh pelanggan atau user sebelumnya. Informasi yang tersedia berupa nama pemesan, nama pesanan, request tambahan tertentu, waktu dan tanggal tempat akan dipesan. Dan terdapat juga fitur search untuk mencari keyword tertentu terkait pesanan yang sebelumnya telah dilakukan oleh user atau pelanggan.

### Screen - 3 (Menu)

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 17 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		



Pada halaman ini terdapat daftar menu yang tersedia di PABWE Restaurant dengan informasi tampilan menu, nama menu, deskripsi, jumlah yang tersedia dan form untuk user atau pelanggan mengisi jumlah menu yang akan dipesan dan dimasukkan ke cart untuk selanjutnya dilakukan transaksi kapanpun itu

#### **Screen - 4** (Chefs)

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 18 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

OUR CHEFS

**We offer the best  
Ingredients for you**



Pada halaman ini terdapat daftar Chef yang bekerja dan menyediakan hidangan menu yang ada pada PABWE Restaurant dengan informasi foto profil, nama Chef dan bidang spesialis ahli penyajian menu tertentu pada PABWE Restaurant yang bisa dilihat oleh semua pelanggan.

**Screen - 5** (Table Reservation)

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 19 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

CONTACT US

Here You Can Make A Reservation  
Or Just walkin to our cafe

Donec pretium est arcu, non vulpute arcu hendrerit a. Fusce, a euismod risque, nunc sollicitudin urna. diam, sed commodo purus porta ut.

Phone Numbers

0812-2500-3800  
0812-2576-3821

Emails

Gunado@pabwe.com  
Ixaka@pabwe.com

Table Reservation

Your Name\*

Your Email Address

Phone Number\*

Number of Guest

dd/mm/yyyy

-- : -- ⓘ

Message...

Make A Reservation

Pada halaman ini, user dapat melihat contact yang bisa dihubungi terkait pemesanan atau hal lainnya mengenai PABWE Restaurant. Pada Table Reservation, user dapat mengisi form tersebut seperti Name, Email, Phone Number, tanggal dan waktu tempat akan dipesan, berapa jumlah tamu yang akan datang, dan hal lain yang ingin ditambahkan.

### **Screen - 6** (Cart)

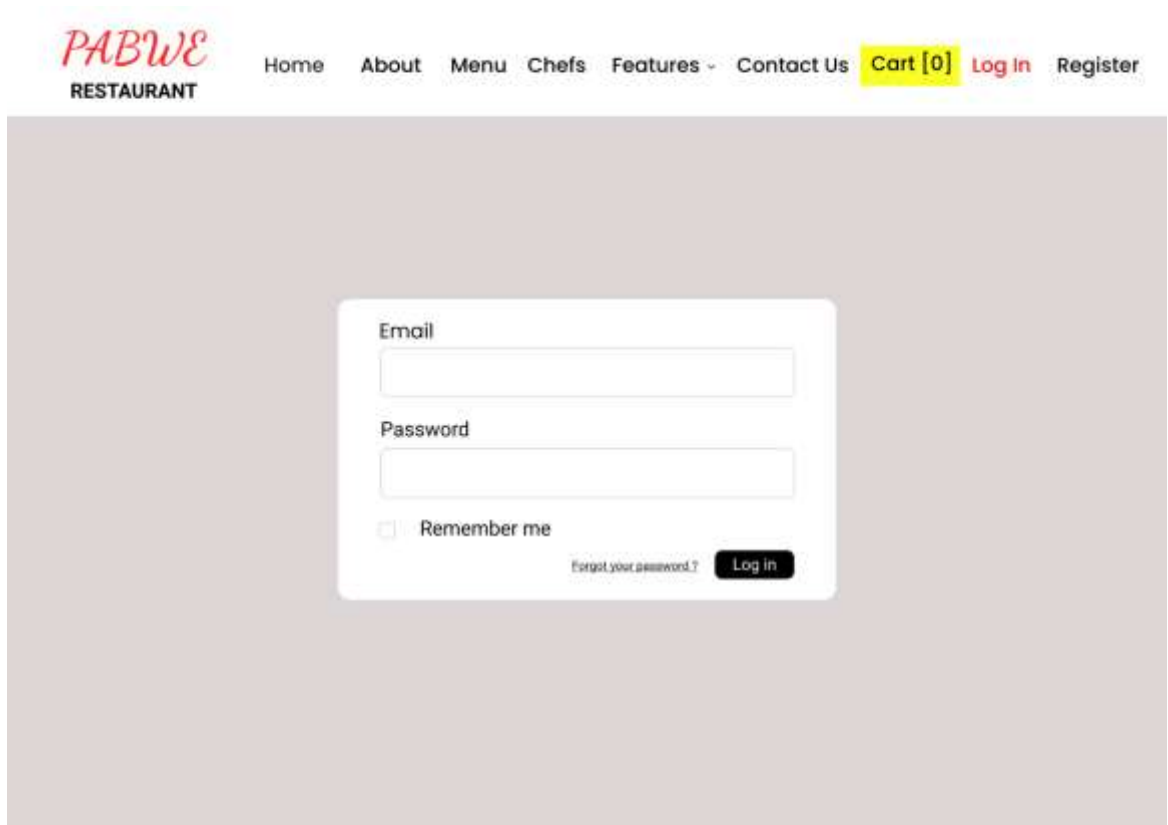
IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 20 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

Food Name	Price	Quantity	Action
Burger	15\$	3	<a href="#">Remove</a>
Noodle's	21\$	2	<a href="#">Remove</a>
Fried Rice	18\$	5	<a href="#">Remove</a>

Pada tampilan halaman ini berisi daftar pesanan yang telah ditambahkan sebelumnya oleh pelanggan tersebut untuk dilakukan persetujuan pemesanan yang nantinya akan dilakukan proses transaksi di tempat. Informasi pada isi konten halaman ini yaitu Food Name (Nama makanan ataupun menu lainnya), Price (Harga), Quantity (Jumlah pesanan), dan Action Remove (Penghapusan pesanan oleh pelanggan tersebut), dan button Order now (Persetujuan pesanan yang akan dikirimkan kepada Admin PABWE Restaurant untuk diproses).

**Screen - 7** (Log In dan Register)

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 21 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		



Halaman ini berfungsi untuk melakukan proses log in atau masuk ke akun masing-masing user maupun admin yang sebelumnya sudah terdaftar pada PABWE Restaurant. Tampilan konten pada Halaman Register hampir sama dengan Log In, Halaman Register berfungsi untuk melakukan register atau pendaftaran akun user maupun admin ke halaman PABWE Restaurant yang nantinya setelah proses register ini akan diarahkan ke halaman Log In terlebih dahulu.

## 5 Installation and Version Description

### 5.1.1.1 Location

Source code proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web kedua ini terdapat pada folder Laravel 8 dengan nama folder, yaitu restaurant.

Directory	File	Description
app/Actions/Fortify	CreateNewUser.php	file pendukung lainnya
	PasswordValidationRules.php	
	ResetUserPassword.php	
	UpdateUserPassword.php	
	UpdateUserProfileInformation.php	
app/Actions/Jetstream	DeleteUser.php	file pendukung lainnya

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 22 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		

app/Console	Kernel.php	file pendukung lainnya
app/Exceptions	Handler.php	file pendukung lainnya
app/Http/Controller	AdminController.php	file pendukung lainnya
	Controller	
	HomeController	
	user.blade.php	
app/Models	Cart	file pendukung lainnya
	Chef	
	Food	
	Foodchef	
	Order	
	Reservation	
	test	
	User	
app/Providers	AppServiceProvider.php	file pendukung lainnya
	AuthServiceProvider.php	
	BroadcastServiceProvider.php	
	EventServiceProvider.php	
	FortifyServiceProvider.php	
	JetstreamServiceProvider.php	
	RouteServiceProvider.php	
app/View/Components	AppLayout.php	file pendukung lainnya
	GuestLayout.php	
bootstrap/cache	.gitignore.txt	file pendukung lainnya
	packages.php	
	services.php	
bootstrap	app.php	file pendukung lainnya
config	app.php	file pendukung lainnya
	auth.php	
	broadcasting.php	
	cache.php	
	cors.php	
	database.php	
	filesystems.php	
	fortify.php	
	hashing.php	
	jetstream.php	
	logging.php	
	mail.php	
	queue.php	

	sanctum.php	
	services.php	
	session.php	
	view.php	
database	.gitignore.txt	file pendukung lainnya
database/factories	UserFactory.php	
database/migrations	2014_10_12_000000_create_users_table.php	tabel-tabel di database
	2014_10_12_100000_create_password_resets_table.php	
	2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table.php	
	2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table.php	
	2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table.php	
	2021_11_23_151231_create_sessions_table.php	
	2021_11_23_161913_create_food_table.php	
	2021_11_23_170802_create_reservations_table.php	
	2021_11_25_074225_create_chefs_table.php	
	2021_11_25_074727_create_food_chefs_table.php	
	2021_11_25_074912_create_tests_table.php	
	2021_11_25_075025_create_carts_table.php	
	2021_11_25_075141_create_orders_table.php	
database/seeder	DatabaseSeeder.php	file pendukung lainnya
node_modules	terdapat 562 item files yang dapat dilihat	file pendukung lainnya
public	.htaccess	file pendukung lainnya
	favicon	
	index.html	



	index.php	
	mix-manifest.json	
	prepros.xml	
	prepros-6.xml	
	robots.txt	
	web.xml;	
public/admin	index.html	
public/admin/assets/css	style.css	
public/admin/assets/css/maps	style.css.map	
public/admin/assets/fonts/Assistant	terdapat 24 item files yang dapat dilihat	
public/admin/assets/fonts/Rubik	Rubik-Black.ttf	File pendukung lainnya
	Rubik-Bold.ttf	
	Rubik-Light.ttf	
	Rubik-Medium.ttf	
	Rubik-Regular.ttf	
public/admin/assets/images/auth	berisi file-file gambar pendukung website	File pendukung lainnya
public/admin/assets/images/js	berisi 69 item files js pendukung website	File pendukung lainnya
public/admin/assets/images/scss	berisi file-file scss pendukung website	File pendukung lainnya
public/admin/assets/images/vendors	berisi file-file vendor	File pendukung lainnya
resources/css	app.css	File pendukung lainnya

resources/js	app.js	File pendukung lainnya
	bootstrap.js	
resources/lang/en	auth.php	File pendukung lainnya terkait autentikasi akun seperti fitur Log In dan Register
	pagination.php	
	passwords.php	
	validation	
resource/markdown	policy.md	File pendukung lainnya
	terms.md	
resources/views	dashboard.blade.php	
	food.blade.php	
	foodchef.blade.php	
	home.blade.php	
	navigation-menu.blade.php	
	policy.blade.php	
	reservation.blade.php	
	showcart.blade.php	
	terms.blade.php	
	test.blade.php	
	welcome.blade.php	
resources/views/admin	adminchef.blade.php	

	admincss.blade.php	
	adminhome.blade.php	
	adminreservation.blade.php	
	adminscript.blade.php	
	foodmenu.blade.php	
	navbar.blade.php	
	orders.blade.php	
	updatechef.blade.php	
	updateview.blade.php	
	user.blade.php	
resources/views/api	api-token-manager.blade.php	
	index.blade.php	
resources/views/auth	confirm-password.blade.php	
	forgot-password.blade.php	
	login.blade.php	
	register.blade.php	
	reset-password.blade.php	
	two-factor-challenge.blade.php	
resources/views/layouts	verify-email.blade.php	
	app.blade.php	

	guest.blade.php	
resources/views/pro file	delete-user-form.blade.php	
	logout-other-browser-sessions- form.blade.php	
	show.blade.php	
	two-factor-authentication- form.blade.php	
	update-password-form.blade.php	
	update-profile-information- form.blade.php	
routes	api.php	
	channels.php	
	console.php	
	web.php	
storage/app	.gitignore	File pendukung lainnya
storage/app/public	.gitignore	File pendukung lainnya
storage/framework	.gitignore	File pendukung lainnya
storage/framework/ cache	.gitignore	File pendukung lainnya
storage/framework/ cache/data	berisi data-data pendukung website	File pendukung lainnya
storage/framework/ sessions	.gitignore	File pendukung lainnya
	irfljKshZyIHIMwZH0pckLbfnV8 MBx8uUmHNXok4	
storage/framework/t esting	.gitignore	File pendukung lainnya
storage/framework/ views	berisi 43 item files framework views pendukung website	File pendukung lainnya

tests	CreatesApplication.php	File testing pendukung lainnya
	TestCase.php	
tests/Feature	ApiTokenPermissionsTest.php	File testing pendukung lainnya
	AuthenticationTest.php	
	BrowserSessionsTest.php	
	CreateApiTokenTest.php	
	DeleteAccountTest.php	
	DeleteApiTokenTest.php	
	EmailVerificationTest.php	
	ExampleTest.php	
	PasswordConfirmationTest.php	
	PasswordResetTest.php	
	ProfileInformationTest.php	
	RegistrationTest.php	
	TwoFactorAuthenticationSettingsTest.php	
	UpdatePasswordTest.php	
tests/Unit	ExampleTest.php	File testing pendukung lainnya
vendor	berisi 50 items folder dan 1 file php (autoload.php) vendor pendukung website	File vendor pendukung lainnya
-	.editorconfig	File pendukung lainnya
-	.env	File pendukung lainnya

-	.env.example	File pendukung lainnya
-	.gitattributes	File pendukung lainnya
-	.gitignore	File pendukung lainnya
-	.styleci.yml	File pendukung lainnya
-	artisan	File pendukung lainnya
-	composer.json	File pendukung lainnya
-	composer.lock	File pendukung lainnya
-	package.json	File pendukung lainnya
-	package-lock.json	File pendukung lainnya
-	phpunit.xml	File pendukung lainnya
-	README.md	File pendukung lainnya
-	server.php	File pendukung lainnya
-	tailwind.config.js	File pendukung lainnya
-	webpack.mix.js	File pendukung lainnya

## LAMPIRAN

Pada bagian ini berisi daftar peran setiap anggota yang ada di dalam kelompok dalam pengerjaan proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan Topik PABWE Restaurant.

No.	Anggota	Kontribusi
1.	Alfredo Silalahi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengerjakan kode program untuk website pada framework Laravel 8</li><li>• Menyediakan assets yang diperlukan dalam pembuatan website , seperti gambar dan library.</li><li>• Mengupload source code proyek website ke github</li><li>• Membuat hostingan proyek website</li></ul>
2.	Gunado Siregar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengerjakan dokumentasi pengerjaan website (SRS).</li><li>• Mengerjakan kode program untuk website pada framework Laravel 8</li><li>• Menyediakan assets yang diperlukan dalam pembuatan website, seperti gambar dan library.</li></ul>
3.	Wybren Manik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengerjakan kode program untuk website pada framework Laravel 8</li><li>• Menyediakan assets yang diperlukan dalam pembuatan website, seperti gambar dan library</li></ul>
4.	Tasya Gurning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengerjakan dokumentasi pengerjaan website (SRS).</li><li>• Mengerjakan kode program untuk website pada framework Laravel 8</li><li>• Menyediakan assets yang diperlukan dalam pembuatan website, seperti gambar dan library</li></ul>
5.	Jhon Simamora	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat desain website.</li><li>• Mengerjakan kode program untuk website pada framework Laravel 8</li><li>• Menyediakan assets yang diperlukan dalam pembuatan website , seperti gambar dan library.</li></ul>

Link github : <https://github.com/alfredo-silalahi/proyek-2-pabwe/tree/main>

Link Hosting : <http://restaurant.artahu.shop/>

IT Del	Web-PA-YY-AxxG	Halaman 31 dari 31
Dokumen ini merupakan bagian dari dokumentasi penyelenggaraan Program Proyek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web mahasiswa Institut Teknologi DEL. Dilarang mereproduksi dokumen ini dengan cara apapun tanpa sepengetahuan Institut Teknologi DEL		