

**PEMOGRAMAN WEB**

**SEMESTER GANJIL T.A 2020/2021**

**LAPORAN PEMBUATAN WEBSITE  
E-COMMERCE TOKO ROTI RARA BAKERY**



**DISUSUN OLEH :**

**NIM : 123190103**  
**NAMA : REZA PRAMUDYA B**  
**MATAKULIAH : PEMOGRAMAN WEB**  
**KELAS : F**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2021**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>3</b>
1.1 Latar Belakang .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Pemograman WEB .....	4
<b>BAB III ANALISA WEBSITE .....</b>	<b>5</b>
3.1 Halaman Home .....	5
3.2 Halaman Login dan Register .....	6
3.3 Halaman About Us .....	7
3.4 Halaman Katalog .....	7
3.5 Halaman Keranjang .....	8
3.6 Halaman Checkout .....	8
3.7 Navbar dan Footer .....	9
3.8 Komposisi Warna .....	10
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>11</b>
4.1 Kesimpulan .....	11
4.2 Saran .....	11
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Rara Bakery adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang kuliner berupa roti, cake, dan jajanan tradisional. Dalam hal pengembangan Rara Bakery telah melakukan promosi di berbagai bidang maupun media sosial untuk meningkatkan konsumen.

Rara Bakery ingin berkembang dalam hal memperluas pasar. Untuk mengembangkan hal tersebut Rara Bakery berkeinginan untuk membuat sebuah aplikasi website e-commerce yang akan memudahkan baik dari perusahaan maupun pembeli.

Dengan website tersebut Rara Bakery akan menjadi lebih dekat dengan konsumen. Konsumen dapat membeli kue dari Rara Bakery dengan mengunjungi website Rara Bakery.

Konsumen akan terbantu dengan website untuk mendapatkan kue dari Rara Bakery. Konsumen hanya perlu memilih lalu melakukan pembayaran. Konsumen juga dapat mengetahui informasi untuk memesan snack acara atau cake untuk acara mereka.

Oleh karena itu, Rara Bakery ingin membuat sebuah website e-commerce untuk mengembangkan dan memperluas pasar serta mendekatkan diri dengan konsumen. Sehingga dibuatlah laporan ini untuk memperlancar pembuatan Website Rara Bakery.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Pemograman WEB**

Pemograman Web merupakan salah satu materi untuk membangun sebuah aplikasi berbasis website. Dalam pengembangan dan pembuatan website dibutuhkan kemampuan untuk memadukan dari bermacam-macam bahasa pemograman yang digunakan dalam membangun sebuah web.

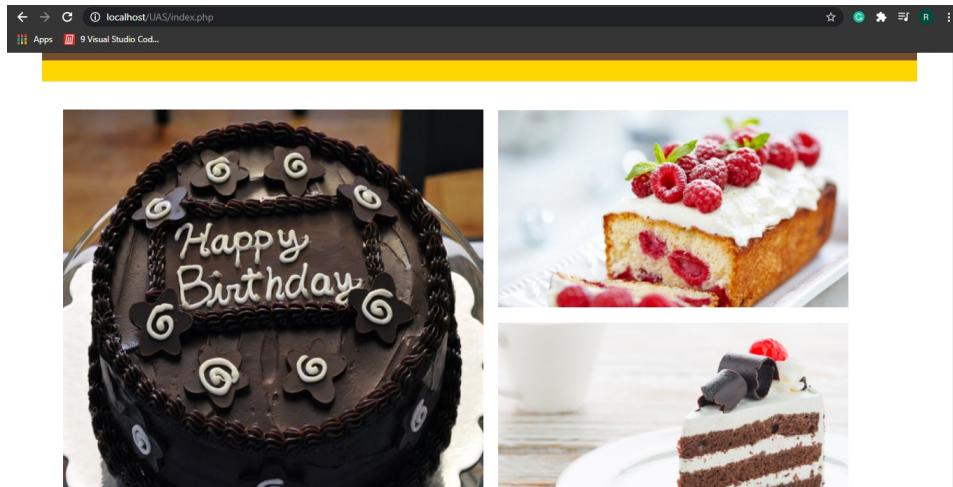
Bahasa Pemograman yang digunakan cukup beragam dan fungsi yang beragam. Bahasa pemograman di html digunakan untuk menjadi dasar dari sebuah website. Bahasa pemograman CSS digunakan untuk menghias dan memberi warna pada website. Bahasa pemograman javascript digunakan membuat website lebih dinamis dan interaktif. Bahasa pemograman PHP digunakan sebagai penghubung database dan website.

Bahasa HTML sebagai dasaran sebuah website akan membentuk apa yang dibutuhkan website tersebut. CSS akan menjadi penghias yang memberikan warna, mengatur ukuran, mengatur posisi dan letak. Java script akan membuat website terasa lebih interaktif dan dinamis yang menjadikan user atau pengguna website lebih tertarik lagi. PHP sebagai penghubung untuk membuat, membaca, menginput, mengubah, dan menghapus data pada database dari website sehingga dapat mengatur konten dalam website tersebut.

Perpaduan dalam berbagai bahasa tersebut dapat membuat website menarik dan pengguna akan menggunakan website tersebut seterusnya. Pemograman web membuat alur dari website agar lebih mudah saat digunakan user.

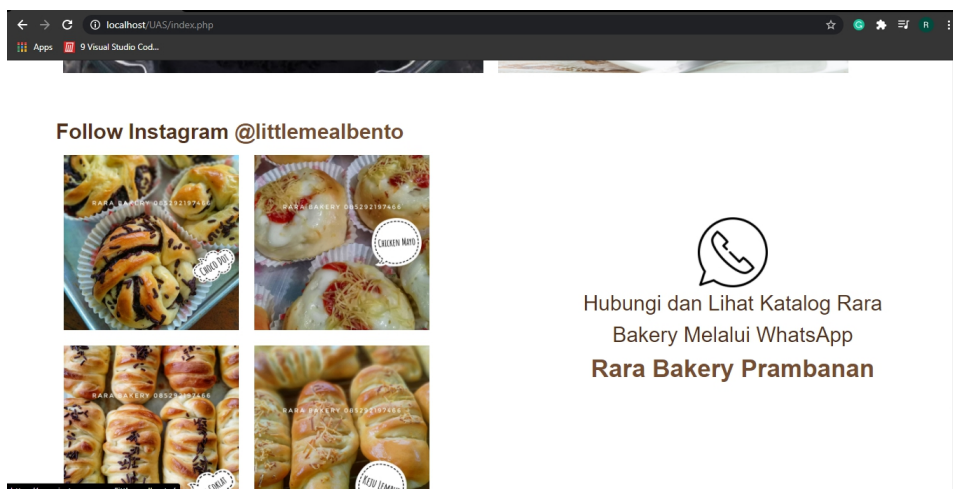
## BAB III ANALISA WEBSITE

### 3.1 Halaman Home



**Gambar 1.1 Halaman Home Sisi Atas**

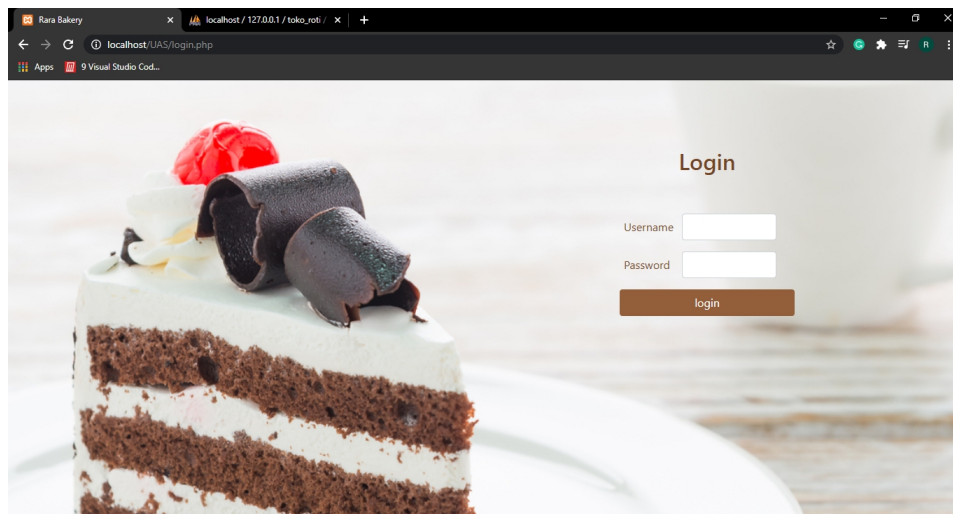
Halaman Home bagian atas dijadikan galeri dan juga bisa diberikan poster promo. Halaman ini menggunakan kelas `row` dari bootstrap dan dibagi menjadi 2. Lalu untuk sisi kanan didalam `col-sm` bootstrap menggunakan tabel guna membagi menjadi dua.



**Gambar 1.2 Halaman Home Sisi Bawah**

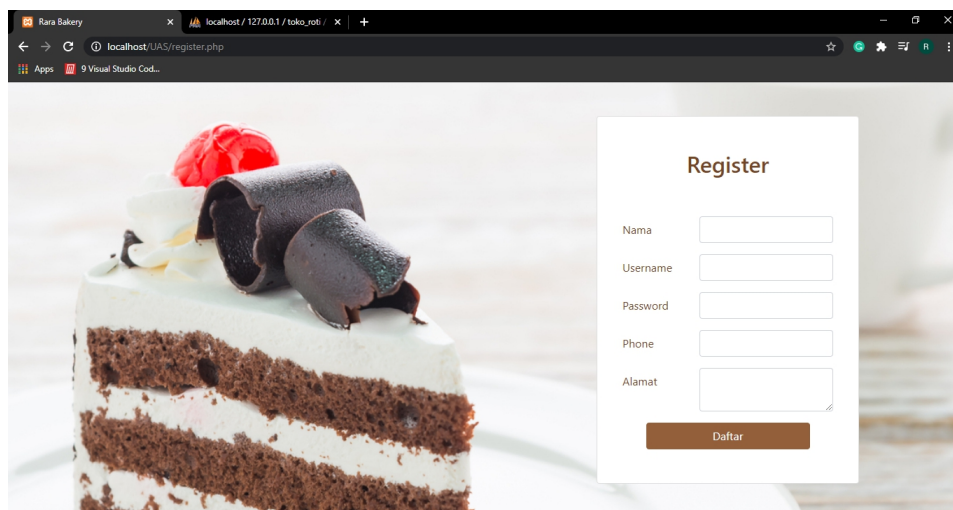
Dalam halaman ini untuk tulisan instagram menggunakan css eksternal lalu nama instagram menggunakan link. Dibawah sama dengan yang atas dibagi menjadi dua dengan `row` lalu di sisi kiri dibagi empat dengan tabel dan gambar dijadikan link menuju instagram Rara Bakery. Sisi kanan terdapat icon whatsapp dan nama whatsapp yang merupakan link menuju katalog yang terdapat dalam whatsapp.

## 3.2 Halaman Login dan Register



**Gambar 1.3 Halaman Login**

.halam Login dibuat seperti pada umumnya hanya saja background diganti dan posisi input username dan password di sebelah kanan untuk menyeimbangkan.



**Gambar 1.4 Halaman Register**

Halaman Register sama dengan login dengan inputen sebelahkanan. Hanya saja inputan berada dalam card dari bootstrap akan terlihat lebih rapi.

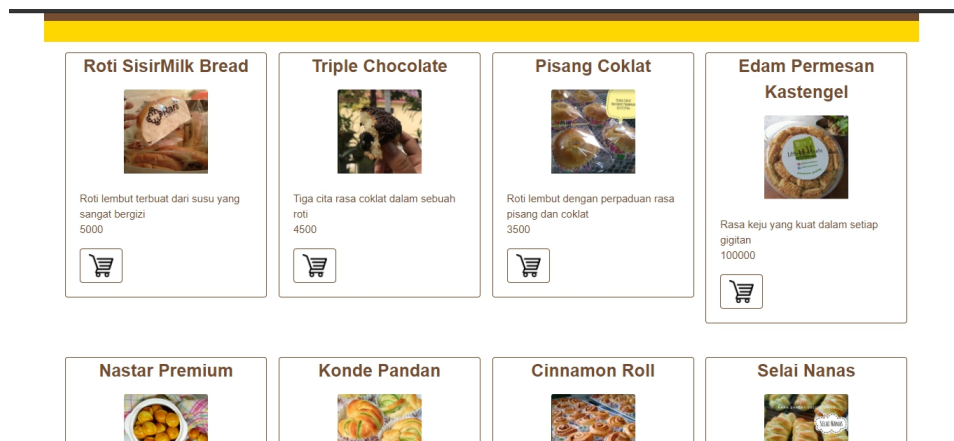
### 3.3 Halaman About Us



**Gambar 1.5 Halaman About Us**

Halaman About Us ini berisi sejarah toko, tentang toko, visi dan misi. Tampilan menggunakan row untuk membagi bagian teks dan foto agar tidak terlihat kosong dan lebih enak di pandang.

### 3.4 Halaman Katalog



**Gambar 1.6 Halaman Katalog**

Halam katalog berisi produk dan dapat melakukan pembelian untuk memasukan kedalam keranjang dengan meklik ikon keranjang. Untuk item dalam konten halaman katalog menggunakan agar terlihat rapi dan lebih tertata

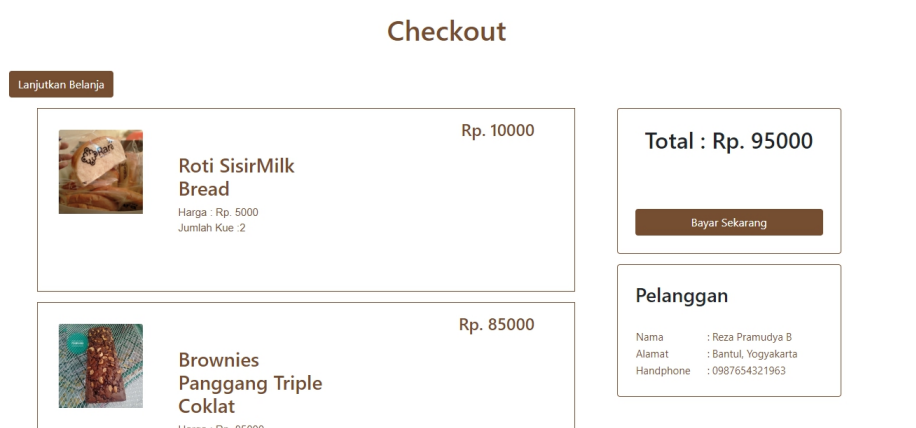
### 3.5 Halaman Keranjang



**Gambar 1.7 Halaman Keranjang**

Halaman Keranjang sebagai tempat menampung produk sebelum melakukan pembayaran. Halaman ini terdapat button untuk melanjutkan belanja yang bertujuan menambah jumlah kue yang sama atau menambah kue baru. Jumlah kue akan bertambah saat klik lanjutkan belanja lalu mengklik ikon keranjang belanja pada kue atau roti yang sama. Untuk item konten dibagi dengan row lalu di sisi kiri untuk kue atau roti yang dibeli yang berisi info foto, nama, harga, jumlah roti yang dibeli serta subtotal dan terdapat tombol hapus jika batal membeli dan mengeluarkan produk dari keranjang. Lalu untuk sisi kanan menggunakan card menampilkan total dari semua kue atau roti yang berada dikeranjang dan tombol checkout.

### 3.6 Halaman Checkout

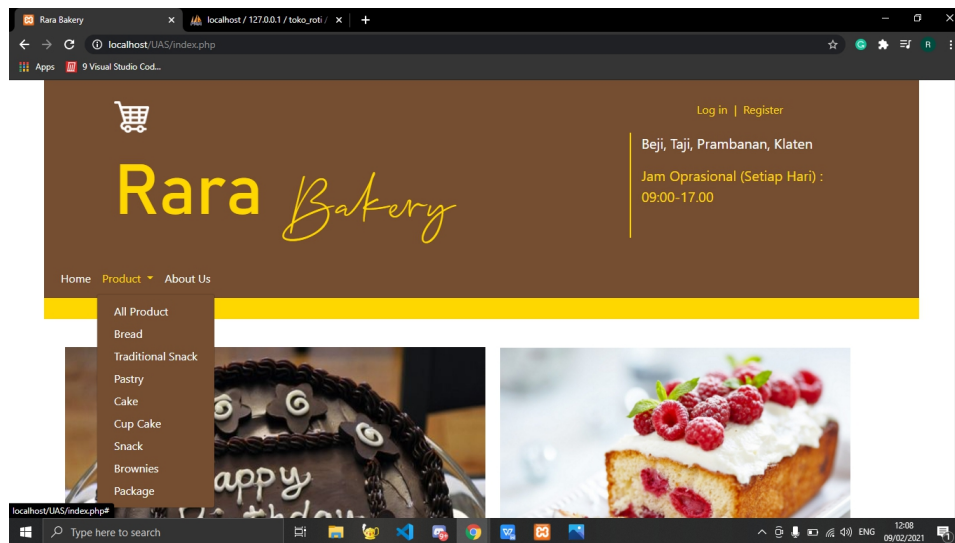


**Gambar 1.8 Halaman Checkout**

Halaman ini sama dengan halaman keranjang. Hanya saja halaman ini sudah menjadi halaman yang digunakan untuk mengecek ulang item yang dibeli dan sebelum melakukan pembayaran. Halaman ini ditambahkan bagian untuk mengetahui nama, alamat dan nomer handphone pembeli.

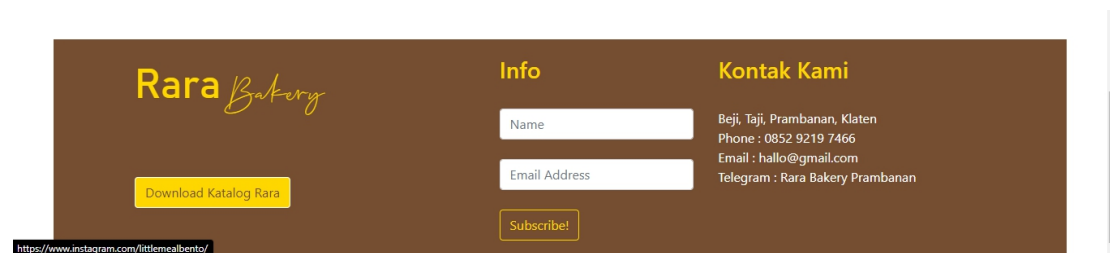


### 3.7 Navbar dan Footer



**Gambar 1.9 Navbar**

Dalam Navbar terdapat nama toko, ikon cart, login atau register, alamat toko, jam oprasional, dan menu navbar. Menu terdapat home, Produk, dan Profil/About Us. Backgorun color berupa coklat.untuk produk menggunakan dropdown yang memunculkan kategori produk.



**Gambar 1.10 Footer**

Footer menggunakan row yang dibagi menjadi 4. untuk bagian kiri ada nama dan button untuk mendownload file pdf katalog. Terdapat info yang dapat user gunakan untuk memasukan nama dan email guna mendapat info berupa email. Lali sisi paling kiri terdapat kontak yang berisi alamat, nomer handphone, email, dan telegram. Untuk nomer handphone, email, dan telegram menggunakan link.

### **3.8 Komposisi Warna**

Komposisi warna yang digunakan adalah Coklat, Emas, dan Putih. Warna coklat sebagai deskripsi untuk sesuatu yang lezat dan manis. Menunjukkan bahwa Rara bakery memiliki kue yang lezat dan cita rasa yang enak. Warna emas memiliki makna mewah sehingga terkesan lebih berkelas. Warna putih sebagai warna netral yang memadukan semua agar terlihat lebih tenang dan rapi.

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 Kesimpulan**

Pemograman web menjadi materi dalam perkuliahan semester 3 yang mengajarkan materi dalam mengembangkan aplikasi berbasis website yang didalam materi terdapat pembahasan dan materi serta tugas untuk memperelajari berbagai macam bahasa pemograman dan syntax untuk membangun sebuah aplikasi berbasis website.

Materi yang diberikan cukup jelas melalui joobsheet yang menjadi bahan latihan dan mengexplore materi untuk menciptakan website yang baik dan berguna serta memudahkan dalam berbagai hal.

### **4.2 Saran**

1. Sebaiknya diberikan video atau sedikit tutorial dalam penggunaan beberapa syntax yang penting atau berguna dalam membangun sebuah website.
2. Memberikan tips dan trick guna menambah skill dalam mengkoding yang berguna dan bermanfaat

## **DAFTAR PUSTAKA**