

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya pada sistem informasi pemesanan menu makanan dan minuman berbasis *web*, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Sistem Informasi pemesanan menu ini berhasil dibangun sesuai desain/rancangan seperti menambahkan menu, *edit* menu, hapus menu, pemesanan menu oleh pelanggan, konfirmasi pembayaran, dan dapat mencetak nota transaksi penjualan.
- b. Berdasarkan hasil pengujian *Black Box* secara fungsional sistem informasi pemesanan menu ini berfungsi dengan baik.
- c. Dengan adanya Sistem Informasi pemesanan menu ini dapat melakukan proses pemesanan makanan dan minuman tanpa harus menunggu *waiter* mencatat pesanan pelanggan dan lebih mudah untuk mengetahui harga total pesanan secara langsung.

5.2 Saran

Untuk pengembangan sistem selanjutnya pada penelitian ini, maka peneliti memberikan rekomendasi atau saran yang dapat dikembangkan sebagai berikut:

- a. Penambahan fitur push notifikasi yang muncul di sistem admin saat ada pelanggan sudah memesan makanan dan minuman.
- b. Penambahan fitur kategori tiap menu makanan dan minuman.
- c. Dalam sistem ini akan lebih baik lagi jika ditambahkan fitur dari segi keamanannya guna untuk memproteksi data

DAFTAR PUSTAKA

- Ach. Khozaimi. (2021). *Pemrograman Aplikasi Web*. Malang : Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Agus Swastika, P., & Lanang Agung Raditya Putra, I. G. (2016). *Audit Sistem Informasi dan Tata Kelola Teknologi Informasi: Implementasi dan Studi Kasus*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Arista Devi, M. (2020). *MODUL PEMROGRAMAN WEB HTML, PHP DAN MySQL*. Klaten : Penerbit Lakeisha.
- Azzahra, D., & Ramadhani, S. (2020). Pengembangan Aplikasi Online Public Access Catalog (Opac) Perpustakaan Berbasis Web Pada Stai Auliaurasyiddin Tembilahan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis, Vol. 2 No.2*.
- Budiarto Hadiprakoso, R. (2020). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Jakarta : RBH.
- Caniati N, Lubis Ghozali A, & A. Sumarudin (2017). Implementasi Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Pada Kafe Berbasis Web Menggunakan Jaringan Intranet, *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Vol. 3 No. 2*.
- Elgamar. (2020). *BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*. Malang : Ahlimedia Book.
- Fathoroni, A. (2020). *BUKU TUTORIAL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA DOSEN MENGGUNAKAN METODE 360 DEGREE FEEDBACK*. Bandung : CV. Kreatif Industri Nusantara.
- Handayani, T, Gunawan, I, & Taufiq, R. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan Berbasis Web (Studi Kasus : Restoran Bukit Randu Bandara), *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi, Vol. 3 No.1*

- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : Deepublish.
- Ibnu Sa'ad. Muhammad. (2020). *Otodidak Web Programming: Membuat Website Edutainment*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Indrawan, Dr. G. (2021). *Database MySQL dengan Pemograman PHP*. Depok : PT. RajaGrafindo Persada.
- Jos Forman Tompoh, Steven R. Sentinuwo, & Alicia A.E. Sinsuw. (2016). Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Menu. *E-Journal Teknik Informatika*, 9(1).
- Jubile Enterprise. (2016). *Belajar Java, Database, dan NetBeans dari Nol*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Jubilee Enterprise. (2016). *Pengenalan HTML dan CSS*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Juju, D., & Matamaya. (2013). *Kupas Tuntas CSS*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Made Widia, D., & Ratih Asriningtias, S. (2021). *Cara Cepat dan Praktis Membangun Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Mundzir MF. (2018). *Buku Sakti Pemrograman Web Seri PHP*. Yogyakarta : Anak Hebat Indonesia.
- Muslihudin, M., & Oktafianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Nurkamal Fauzan, M., & Angga Dwitya P, S. M. (2020). *Tutorial Pembuatan Sistem Informasi Dengan Mudah Dan Menyenangkan Menggunakan Framework Codeigniter*. Bandung : Kreatif Industri Nusantara.

- Ong, D. (2020), Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman pada Restoran Menggunakan CodeIgniter, *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol. 15 No. 3.
- Pranaya, A., & Hendra, A. (2019). *Pemrograman Web Membuat Toko Online dengan Menggunakan Framework Bootstrap 4*. Cimahi : PT. Dinasti Motekar Grup.
- Rachmadi, T. (2020). *Sistem Basis Data*. Jakarta : TIGA Ebook.
- Rahmadian Aswin, A. (2019). Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman pada Pujasera Taman Puri Berbasis Client Server, *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Informatika*, Vol. 6 No. 1,
- Raka Perkasa, M, Kridalukmana, R, & Didik Widiyanto, E. (2020). Perancangan Sistem Manajemen Restoran Dengan Aplikasi Pemesanan Restoran Berbasis Mobile Dalam Jaringan Lokal, *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol. 4 No. 2.
- Rante Rerung, R. (2018). *Pemrograman Web Dasar*. Sleman : Deepublish.
- Rasid, A., Supriyono, & Setiawan, R. (2018). *APLIKASI RESERVASI MENU RESTORAN BERBASIS WEB DAN MOBILE ANDROID DI COWEK IRENG*.
<http://jurnal.umk.ac.id/index.php/sitech|21>
- Rinawati Prihatuti Ekawatiningsih, W. (2020). *Manajemen Pelayanan Makanan dan Minuman*. Yogyakarta : UNY Press.
- Rosa, A. S., & M. Shalahuddin. (2016). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung : Informatika.
- Subakti, H. (2022). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung : Media Sains Indonesia.
- Sunu Punjul Tyoso, J. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta : Deepublish.

- Supriyanta. (2015). *Interaksi Manusia dan Komputer*. Yogyakarta : Deepublish.
- Suryadharma, & Budyastuti, T. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Sidoarjo : Uwais Inspirasi Indonesia.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : CV ANDI OFFSET.
- Suwaraya, F. M. (2021). *Kolaborasi Aplikasi dan Pemanfaatan Internet*. Bogor : GUEPEDIA.
- Truphti B, Raj R R, J B Akshaya, & Srilaxmi C P. (2019) Online Food Ordering System, *International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*, Vol. 8.
- Utama, D., Johar, A., & Coastera, F. F. (2016). STUDI KASUS: CAFE CEMPAKOE KOTA BENGKULU. *Jurnal Rekursif*, 4(3).
- Wahyu Hidayat, D., & Pandu Setiawan, A. (2015). *Perancangan Interior Cafe dan Restoran Khas Surabaya di Jalan Embong Malang Surabaya*. 3(2), 92–101.
- Yunaeti Anggraeni, elisabet. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Hendry Senjaya
NIM : 20180700008
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 24 Juni 2000
Alamat Lengkap : Villa Tomang Baru Blok K4 No.18 B, Jl. Mahameru



Riwayat Pendidikan

2004 – 2006 : TK “JOY”
2006 – 2012 : SD “JOY”
2012 – 2015 : SMP “JOY”
2015 – 2018 : SMK Strada Daan Mogot (Jurusan Akuntansi)
2018 – 2022 : Universitas Buddhi Dharma (Jurusan Sistem Informasi)

Riwayat Pekerjaan

2017 : PT Panca Prima Ekabrother - Accounting (2 Bulan)
2018 – 2020 : Century 21 Integrity – Admin & Finance (1 Tahun 3 Bulan)
2020 : PT Buana Merdeka Jaya – Procurement (6 Bulan)
2020 – Now : Self Employed



UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA

Jl. Imam Bonjol No. 41 Karawaci Ilir, Tangerang

021 5517853 / 021 5586822 admin@buddhidharma.ac.id

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI

NIM : 20180700008
Nama Mahasiswa : HENDRY SENJAYA
Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu
Tahun Akademik/Semester : 2021/2022 Genap
Dosen Pembimbing : Amat Basri, S.Kom., M.Kom
Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS WEB

Tanggal	Catatan	Paraf
2022-03-19	Penjelasan batang Tubuh tata cara penulisan Berdasarkan Panduan	
2022-03-26	Menerangkan mengenai Format Isi dari BAB 1 dan menjelaskan tata urutan penulisan	
2022-04-02	Melakuakn Reviews BaB 1 dan melakukan perbaikan diantaranya : 1. isi dari latar belakang 2. Format penulisan 3. Analisa masalah	
2022-04-09	Menerangkan Isi dari BAB 2	
2022-04-16	Menjelaskan Isi dari BAB 3 dan melakukan reviews penulisan Bab 2	
2022-04-23	Melakukan reviwis BAB 2 dan 3	
2022-05-28	Melakukan riview dan koreksi ulang Bab 2 dan 3	
2022-06-18	Reviews kembali Bab 3 dan dilanjutkan ke bab 4	
2022-06-25	Melakukan Pengecekan ulang hasil penulisan dari BAB 1 sd Bab 4	
2022-07-02	ada perbaikan di sisi pengujian Black Box , 1. Yang melakukan pengujian Black Box sistem siapa ? mohon dijelaskan 2. dijelaskan secara detail hasil dari pengujian UAT, kalau bisa di buat dalam satu tabel perhitungan	
2022-07-12	Reviews ulang Bab 4 dan 5	

Mengetahui
Ketua Program Studi

Benny Daniawan, M.Kom

Tangerang, 21 July 2022

Pembimbing

Amat Basri, S.Kom., M.Kom

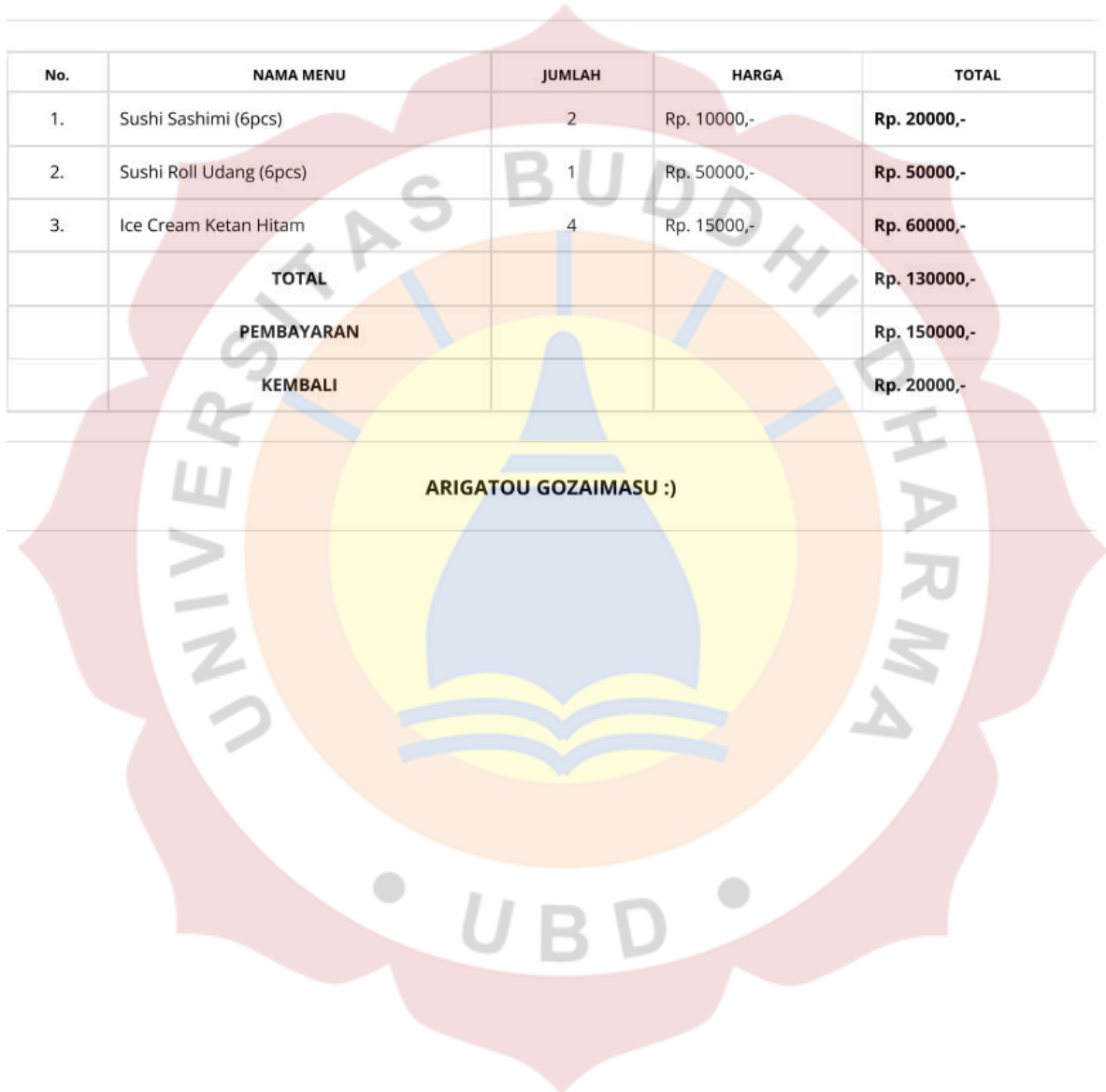
RESTORAN JEPANG OISHI SUSHI

Jl. Villa Tomang Baru No. 18, Kec. Pasarkemis, Kab. Tangerang, Banten
No. Telp. 08123456789 | E-mail oishisushi@gmail.com

Nama Pelanggan : Rose
Nama Kasir : Admin1
Waktu Pesan : 2022-07-23 21:24:35
No. Meja : 1

No.	NAMA MENU	JUMLAH	HARGA	TOTAL
1.	Sushi Sashimi (6pcs)	2	Rp. 10000,-	Rp. 20000,-
2.	Sushi Roll Udang (6pcs)	1	Rp. 50000,-	Rp. 50000,-
3.	Ice Cream Ketan Hitam	4	Rp. 15000,-	Rp. 60000,-
	TOTAL			Rp. 130000,-
	PEMBAYARAN			Rp. 150000,-
	KEMBALI			Rp. 20000,-

ARIGATOU GOZAIMASU :)



RESTORAN JEPANG OISHI SUSHI

Jl. Villa Tomang Baru No. 18, Kec. Pasarkemis, Kab. Tangerang, Banten

No. Telp. 08123456789 | E-mail oishisushi@gmail.com

Nama Pelanggan : Lisa
Nama Kasir : Admin2
Waktu Pesan : 2022-07-23 21:28:14
No. Meja : 3

No.	NAMA MENU	JUMLAH	HARGA	TOTAL
1.	Ocha Hangat 200 ml	1	Rp. 10000,-	Rp. 10000,-
2.	Air Mineral 600ml	1	Rp. 5000,-	Rp. 5000,-
3.	Yakitori Ayam (2pcs)	2	Rp. 25000,-	Rp. 50000,-
	TOTAL			Rp. 65000,-
	PEMBAYARAN			Rp. 65000,-
	KEMBALI			Rp. 0,-

ARIGATOU GOZAIMASU :)

UBD

RESTORAN JEPANG OISHI SUSHI

Jl. Villa Tomang Baru No. 18, Kec. Pasarkemis, Kab. Tangerang, Banten
No. Telp. 08123456789 | E-mail oishisushi@gmail.com

Nama Pelanggan : Jennie
Nama Kasir : Admin1
Waktu Pesan : 2022-07-23 21:30:11
No. Meja : 2

No.	NAMA MENU	JUMLAH	HARGA	TOTAL
1.	Sushi Roll Unagi (6pcs)	1	Rp. 40000,-	Rp. 40000,-
2.	Ice Cream Anggur	1	Rp. 15000,-	Rp. 15000,-
	TOTAL			Rp. 55000,-
	PEMBAYARAN			Rp. 100000,-
	KEMBALI			Rp. 45000,-

ARIGATOU GOZAIMASU :)

UBD

Form Wawancara

Dalam rangka penelitian yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Berbasis Web**”, peneliti akan melakukan wawancara kepada *user* sistem ini yaitu pelanggan dan pemilik restoran/kafe yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini.

Pertanyaan Wawancara:

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai restoran/kafe yang masih menerapkan pemesanan secara manual?
2. Apa kekurangan restoran yang masih menerapkan pemesanan secara manual?
3. Apakah jika ada sistem aplikasi pemesanan menu berbasis web sangat memudahkan para pengguna?

Form Wawancara

Dalam rangka penelitian yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Berbasis Web**”, peneliti akan melakukan wawancara kepada *user* sistem ini yaitu pelanggan dan pemilik restoran/kafe yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini.

Hari/ Tanggal : 15 Mei 2022

Waktu : Pukul 12.00 WIB

Narasumber : Sherlin

Pertanyaan Wawancara:

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai restoran/kafe yang masih menerapkan pemesanan secara manual?

Jawaban : Biasanya customer butuh banyak waktu untuk menunggu pelayan mencatat pesanan kita apalagi saat ramai

2. Apa kekurangan restoran yang masih menerapkan pemesanan secara manual?

Jawaban : Pemesanan jadi tidak otomatis via sistem, kadang ada restoran yang menunya tidak lengkap dengan fotonya

3. Apakah jika ada sistem aplikasi pemesanan menu berbasis web sangat memudahkan para pengguna?

Jawaban : iya, karena kalau lewat aplikasi bisa nyaman untuk memilih menu serta lebih mudah



Narasumber

Form Wawancara

Dalam rangka penelitian yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Berbasis Web**”, peneliti akan melakukan wawancara kepada *user* sistem ini yaitu pelanggan dan pemilik restoran/kafe yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini.

Hari/ Tanggal : 15 Mei 2022

Waktu : Pukul 19.00 WIB

Narasumber : Maya Vitalia

Pertanyaan Wawancara:

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai restoran/kafe yang masih menerapkan pemesanan secara manual?

Jawaban : Pihak resto tidak dapat menyimpan data transaksi secara otomatis via sistem, dan pencatatan pesanan manual sehingga mudah hilang

2. Apa kekurangan restoran yang masih menerapkan pemesanan secara manual?

Jawaban : Pelanggan tidak tahu jumlah total harga pesanannya langsung saat memesan, dan juga restoran hanya memiliki bukti nota penjualan manual

3. Apakah jika ada sistem aplikasi pemesanan menu berbasis web sangat memudahkan para pengguna?

Jawaban : Iya, karena dengan adanya sistem maka data-data transaksi penjualan akan rapi tersimpan didalam sistem tersebut, jdi lebih termanage



Narasumber

Form Wawancara

Dalam rangka penelitian yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Berbasis Web**”, peneliti akan melakukan wawancara kepada *user* sistem ini yaitu pelanggan dan pemilik restoran/kafe yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini.

Hari/ Tanggal : 15 Mei 2022

Waktu : Pukul 15.00 WIB

Narasumber : Deliyana

Pertanyaan Wawancara:

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai restoran/kafe yang masih menerapkan pemesanan secara manual?

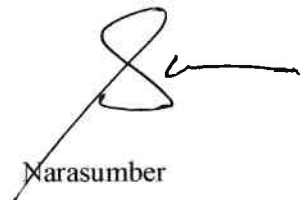
Jawaban : Kurang nyaman dan kurang menarik

2. Apa kekurangan restoran yang masih menerapkan pemesanan secara manual?

Jawaban : Tidak tahu total harga pesanan saat kita memesan, dan terkadang tdk ada tampilan makanan di menu, hanya nama menu dan harganya

3. Apakah jika ada sistem aplikasi pemesanan menu berbasis web sangat memudahkan para pengguna?

Jawaban : Iya tentu, karena klo lewat sistem bisa dengan nyaman memilih menu dan juga lebih praktis



Narasumber

Form Requirement Elicitation

Analisis Kebutuhan Sistem	
NO	Saya ingin sistem dapat:
1	Ada menu login
2	Ada halaman depan dashboard
3	Ada keterangan informasi restoran
4	Ada kategori makanan dan minuman
5	Ada keterangan harga, nama, foto makanan
6	Ada keranjang menu yang dipesan
7	Ada jumlah total Pesanan
8	Ada menu log out
9	Tampilan yang menarik dan user friendly
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Tangerang, 15 Mei 2022

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Amat Basri, S.Kom., M.Kom

Sherlin

Hendry Senjaya

NIDN: 0430117802

NIM: 20180700008

Form Requirement Elicitation

Analisis Kebutuhan Sistem	
NO	Saya ingin sistem dapat:
1	Memiliki Menu Login
2	Memiliki Menu daftar akun
3	Memiliki halaman dashboard
4	Memiliki daftar menu makanan
5	Memiliki menu makanan favorite
6	dapat Mencetak nota
7	memiliki tampilan yang menarik
8	Memiliki keranjang pesanan dan total pesanan
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Tangerang, 15 Mei 2022

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Amat Basri, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0430117802



Maya Vitalia



Hendry Senjaya

NIM: 20180700008

Form Requirement Elicitation

Analisis Kebutuhan Sistem	
NO	Saya ingin sistem dapat:
1	Menampilkan halaman Login.
2	Menampilkan daftar halaman daftar Akun.
3	Menampilkan dashboard Restoran.
4	Menampilkan tambah menu
5	Menampilkan edit menu
6	Menampilkan daftar menu
7	Menampilkan harga dan foto makanan
8	Menampilkan daftar transaksi penjualan
9	Menampilkan data-data akun USER
10	Memiliki tampilan yang mudah dipahami
11	Memiliki keamanan sistem yang baik.
12	
13	
14	
15	

Tangerang, 15 Mei 2022

Pembimbing

Responden

Mahasiswa



Amat Basri, S.Kom., M.Kom

Deliyana

Hendry Senjaya

NIDN: 0430117802

NIM: 20180700008

Listing Program

Index.php

```
<!DOCTYPE html>
<?php
    include "connection/koneksi.php";
    session_start();
    if(isset($_SESSION['username'])){
        header('location: beranda.php');
    } else {
?>
<html lang="en">
<head>
    <title>Masuk || Restoran</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<!--
=====
----->
    <link rel="icon" type="image/png"
href="template/masuk/images/icons/favicon.ico"/>
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css">
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/fonts/font-awesome-4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/fonts/Linearicons-Free-v1.0.0/icon-font.min.css">
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/vendor/animate/animate.css">
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/vendor/css-hamburgers/hamburgers.min.css">
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/vendor/select2/select2.min.css">
<!--
=====
----->
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/css/util.css">
```



```

        <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="template/masuk/css/main.css">
<!--
=====
=====-->
</head>
<body>
    <div class="limiter">
        <div class="container-login100" style="background-image:
url('template/masuk/images/bg9.jpg');">
            <div class="wrap-login100 p-t-100 p-b-50">
                <form action="" method="post"
class="login100-form validate-form">
                    <?php
                        if(isset($_SESSION['error'])) {
                            <?>
                                <div
class='container'>
                                <div class = 'alert
alert-danger'>
                                    <span>
                                        <center>Mungkin Akun Anda Salah Atau Belum Divalidasi</center>
                                        </span>
                                    </div>
                                </div>
                                <?php
                                    unset($_SESSION['error']);
                                }
                                <?>
                                <div class="login100-form-avatar">
                                    
                                </div>
                                <span class="login100-form-title p-
t-20 p-b-60">
                                    OISHI SUSHI
                                </span>
                                <div class="wrap-input100 validate-
input m-b-10" data-validate = "Email is Required">
                                    <input class="input100"
type="text" name="username" placeholder="Email">
                                    <span class="focus-
input100"></span>
                                    <span class="symbol-
input100">
                                        <i class="fa fa-
user"></i>
                                    </span>
                                </div>
                                <div class="wrap-input100 validate-
input m-b-10" data-validate = "Password is Required">
                                    <input class="input100"
type="password" name="password" placeholder="Password">
                                    <span class="focus-
input100"></span>
                                    <span class="symbol-
input100">

```

```

lock"></i>
</span>
</div>
<div class="container-login100-
form-btn p-t-10">
<button type="submit"
name="login" class="login100-form-btn">
LOGIN
</button>
</div>
<?php
if(isset($_SESSION['username'])) {
?>
<div class="text-center w-full">
<a class="txt1"
href="logout.php">
Log Out
<i class="fa fa-
long-arrow-right"></i>
</a>
</div>
<?php
} else {
?>
<br><br><br><br><br>
<div class="text-center w-full">
<a class="txt1"
href="daftar.php">
Daftar Akun
Pelanggan
</a>
</div>
<?php
}
?>
</form>
</div>
</div>
</div>
<?php
if(isset($_REQUEST['login'])) {
$arr_level = array();
$c_level = mysqli_query($conn, "select * from
tb_level");

while($r = mysqli_fetch_array($c_level)) {
array_push($arr_level, $r['nama_level']);
}
foreach ($arr_level as $kontens) {
//echo $kontens." || ";
}
$username = $_REQUEST['username'];
$password = $_REQUEST['password'];

```

```

        $akun = mysqli_query($conn, "select * from tb_user
natural join tb_level");
        echo mysqli_error($conn);
        while($r = mysqli_fetch_array($akun)){
            if($r['username'] == $username and
$r['password'] == $password and $r['status'] == 'aktif'){
                $_SESSION['username'] = $username;
                $_SESSION['id_user'] =
$r['id_user'];
                $_SESSION['level'] =
$r['id_level'];
                if(isset($_SESSION['eror'])){
                    unset($_SESSION['eror']);
                }
                header('location: beranda.php');
                //echo "<br>";
                //echo $r['username'] . " || " .
$r['password'] . " || " . $r['id_level'] . " || " . $r['nama_level'];
                //echo "<br><br>";
                break;
            } else {
                $_SESSION['eror'] = 'salah';
                header('location: index.php');
            }
        }
    }
?>

<!--
=====
-->
    <script src="template/masuk/vendor/jquery/jquery-
3.2.1.min.js"></script>
<!--
=====
-->
    <script
src="template/masuk/vendor/bootstrap/js/popper.js"></script>
    <script
src="template/masuk/vendor/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
<!--
=====
-->
    <script
src="template/masuk/vendor/select2/select2.min.js"></script>
<!--
=====
-->
    <script src="template/masuk/js/main.js"></script>

</body>
</html>
<?php
    }
?>

```

transaksi.php

```
<!DOCTYPE html>

<?php
include "connection/koneksi.php";
session_start();
ob_start();

$id = $_SESSION['id_user'];

if(isset($_SESSION['edit_menu'])){
    echo $_SESSION['edit_menu'];
    unset($_SESSION['edit_menu']);
}

if(isset($_SESSION['username'])){

    $query = "select * from tb_user natural join tb_level where id_user =
$id";

    mysqli_query($conn, $query);
    $sql = mysqli_query($conn, $query);

    while($r = mysqli_fetch_array($sql)){

        $nama_user = $r['nama_user'];
    }
}

?>

<html lang="en">
<head>
<title>Transaksi</title>
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<link rel="stylesheet" href="template/dashboard/css/bootstrap.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="template/dashboard/css/bootstrap-responsive.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="template/dashboard/css/fullcalendar.css" />
<link rel="stylesheet" href="template/dashboard/css/matrix-style.css" />
<link rel="stylesheet" href="template/dashboard/css/matrix-media.css" />
<link href="template/dashboard/font-awesome/css/font-awesome.css"
rel="stylesheet" />
<link rel="stylesheet" href="template/dashboard/css/jquery.gritter.css"
/>
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700,800'
rel='stylesheet' type='text/css'>
</head>
<body>

<!--Header-part-->
<div id="header">
    <h1><a href="entri_transaksi.php">Transaksi</a></h1>
</div>
<!--close-Header-part-->

<!--top-Header-menu-->
<div id="user-nav" class="navbar navbar-inverse">
    <ul class="nav">
```

```

        <li class="dropdown" id="profile-messages" ><a title="" href="#"
data-toggle="dropdown" data-target="#profile-messages" class="dropdown-
toggle"><i class="icon icon-user"></i> <span class="text">Welcome <?php
echo $r['nama_user'];?></span><b class="caret"></b></a>
        <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#"><i class="icon icon-user"></i><?php echo
"&nbsp;&nbsp;&nbsp;";.$r['nama_level'];?></a></li>
            <li><a href="logout.php"><i class="icon icon-key"></i> Log
Out</a></li>
        </ul>
    </li>
    <li class=""><a title="" href="logout.php"><i class="icon icon-share-
alt"></i> <span class="text">Logout</span></a></li>
</ul>
</div>
<!--close-top-Header-menu-->
<!--start-top-serch-->

<!--close-top-serch-->
<!--sidebar-menu-->
<div id="sidebar"><a href="entri_referensi.php" class="visible-phone"><i
class="icon icon-inbox"></i> <span>DAFTAR TRANSAKSI</span></a>
    <ul>
        <li> <a href="beranda.php"><i class="icon icon-home"></i>
<span>DASHBOARD</span></a> </li>
        <li> <a href="entri_referensi.php"><i class="icon icon-tasks"></i>
<span>EDIT MENU</span></a> </li>
        <li> <a href="entri_order.php"><i class="icon icon-shopping-
cart"></i> <span>PESAN MENU</span></a> </li>
        <li class="active"> <a href="entri_transaksi.php"><i class="icon
icon-inbox"></i> <span>DAFTAR TRANSAKSI</span></a> </li>
        <li> <a href="logout.php"><i class="icon icon-sign-out"></i>
<span>Logout</span></a> </li>
    </ul>
</div>
<!--sidebar-menu-->

<!--main-container-part-->
<div id="content">
<!--breadcrumbs-->
    <div id="content-header">
        <div id="breadcrumb">
            <a href="entri_transaksi.php" title="Enttri Transaksi" class="tip-
bottom"><i class="icon icon-inbox"></i>
                DAFTAR TRANSAKSI
            </a>
            <a href="transaksi.php" title="Transaksi" class="tip-bottom"><i
class="icon icon-ok"></i>
                PEMBAYARAN
            </a>
        </div>
    </div>
<!--End-breadcrumbs-->

<!--Action boxes-->
<div class="container-fluid">
    <div class="row-fluid">
        <?php
        if ($r['id_level'] == 1 || $r['id_level'] == 4){
            $id_order = $_SESSION['edit_order'];

```



```

$query_pemesan = "select * from tb_order left join tb_user on
tb_order.id_pengunjung = tb_user.id_user where id_order = $id_order";
$sql_pemesan = mysqli_query($conn, $query_pemesan);
$result_pemesan = mysqli_fetch_array($sql_pemesan);
$id_pemesan = $result_pemesan['id_pengunjung'];
?>
<div class="span7">
<div class="widget-box">
<div class="widget-title bg_lg"><span class="icon"><i
class="icon-th-large"></i></span>
<h5>Transaksi Pembayaran (<?php echo
$result_pemesan['nama_user'];?>)</h5>
</div>
<div class="widget-content nopadding" >
<table class="table table-bordered table-invoice-full">
<thead>
<tr>
<th class="head0">No.</th>
<th class="head1">Menu</th>
<th class="head0 right">Jumlah</th>
<th class="head1 right">Harga</th>
<th class="head0 right">Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
$no_order_fiks = 1;
$query_order_fiks = "select * from tb_pesanan left join
tb_masakan on tb_pesanan.id_masakan = tb_masakan.id_masakan where id_user =
$id_pemesan and status_pesanan != 'sudah'";
$sql_order_fiks = mysqli_query($conn,
$query_order_fiks);
//echo $query_order_fiks;
while($r_order_fiks =
mysqli_fetch_array($sql_order_fiks)){
?>
<tr>
<td><center><?php echo $no_order_fiks++;?>.
</center></td>
<td><?php echo $r_order_fiks['nama_masakan'];?></td>
<td class="right"><center><?php echo
$r_order_fiks['jumlah'];?></center></td>
<td class="right">Rp. <?php echo
$r_order_fiks['harga'];?>,-</td>
<td class="right">
<strong>
Rp.
<?php
$hasil = $r_order_fiks['harga'] *
$r_order_fiks['jumlah'];
echo $hasil;
?>,-
</strong>
</td>
</tr>
<?php
}
$query_harga = "select * from tb_order where
id_pengunjung = $id_pemesan and status_order = 'belum bayar'";
$sql_harga = mysqli_query($conn, $query_harga);
$result_harga = mysqli_fetch_array($sql_harga);

```

```

?>
<tr>
  <td></td>
  <td><strong><center>Total</center></strong></td>
  <td class="right"></td>
  <td class="right"></td>
  <td class="right"><strong>Rp. <span
id="total_biaya"><?php echo $result_harga['total_harga'];?></span>,-
</strong></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td><strong><center>No. Meja</center></strong></td>
  <td class="right"></td>
  <td class="right"></td>
  <td class="right"><center><strong><?php echo
$result_harga['no_meja'];?></strong></center></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
<div class="widget-content nopadding" >
  <form action="#" method="post" class="form-horizontal">
    <div class="control-group">
      <label class="control-label">Bayar : Rp.</label>
      <div class="controls">
        <input type="number" id="uang_bayar" name="uang_bayar"
class="span11" placeholder="" onchange="return operasi()"/>
      </div>
    </div>
    <div class="control-group">
      <label class="control-label">Kembali : Rp.</label>
      <div class="controls">
        <input type="number" id="uang_kembali1" class="span11"
placeholder="" disabled="" />
        <input type="hidden" id="uang_kembali"
name="uang_kembali" class="span11" placeholder="" />
      </div>
    </div>
    <p></p>
    <center>
      <button type="submit" value="<?php echo
$result_harga['id_order'];?>" name="save_order" class="btn btn-success
btn-mini">
        <i class='icon-print'></i>
        &nbsp;&nbsp;&nbsp;Transaksi Selesai&nbsp;&nbsp;&nbsp;
      </button>
      <button type="submit" value="" name="back_order"
class="btn btn-danger btn-mini">
        <i class='icon-remove'></i>
        &nbsp;&nbsp;&nbsp;Kembali&nbsp;&nbsp;&nbsp;
      </button>
    </center>
    <p></p><br>
  </form>
</div>
</div>
<?php
if (isset($_REQUEST['back_order'])) {

```

```

        if(isset($_SESSION['edit_order'])){
            unset($_SESSION['edit_order']);
            header('location: entri_transaksi.php');
        }
    }

    if(isset($_REQUEST['save_order'])){
        if(isset($_SESSION['edit_order'])){
            unset($_SESSION['edit_order']);
        }
        $uang_bayar = $_POST['uang_bayar'];
        $uang_kembali = $_POST['uang_kembali'];
        $query_save_transaksi = "update tb_order set id_admin = $id,
uang_bayar = $uang_bayar, uang_kembali = $uang_kembali, status_order =
'sudah bayar' where id_order = $id_order";
        echo $query_save_transaksi;
        $sql_save_transaksi = mysqli_query($conn,
$query_save_transaksi);

        $query_selesai_pesan = "update tb_pesan set status_pesan =
'sudah' where id_user = $id_pemesan and status_pesan != 'sudah'";
        $sql_selesai_pesan = mysqli_query($conn,
$query_selesai_pesan);
        if($sql_selesai_pesan){
            header('location: entri_transaksi.php');
        }
    }
}
?>
</div>
<!--End-Action boxes-->
</div>
</div>
<script type="text/javascript">
function operasi(){
    var total_biaya = $("#total_biaya").text();
    var uang_bayar = $("#uang_bayar").val();
    var kembalian = Number(uang_bayar - total_biaya);
    if(kembalian < 0){
        alert("Uang pembayaran kurang !");
        return false;
    }
    $("#uang_kembali1").val(kembalian);
    $("#uang_kembali").val(kembalian);
}
</script>
<!--end-main-container-part-->

<!--Footer-part-->

<div class="row-fluid">
    <div id="footer" class="span12"> <?php echo date('Y'); ?> &copy;
Restaurant <a href="#">by henscorp</a> </div>
</div>

<!--end-Footer-part-->

<script src="template/dashboard/js/excanvas.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.ui.custom.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/bootstrap.min.js"></script>

```

```

<script src="template/dashboard/js/jquery.flot.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.flot.resize.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.peity.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/fullcalendar.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.dashboard.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.gritter.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.interface.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.chat.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.validate.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.form_validation.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.wizard.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.uniform.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/select2.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.popover.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="template/dashboard/js/matrix.tables.js"></script>

<script type="text/javascript">
    // This function is called from the pop-up menus to transfer to
    // a different page. Ignore if the value returned is a null string:
    function goPage (newURL) {

        // if url is empty, skip the menu dividers and reset the menu
        selection to default
        if (newURL != "") {

            // if url is "-", it is this page -- reset the menu:
            if (newURL == "-" ) {
                resetMenu();
            }
            // else, send page to designated URL
            else {
                document.location.href = newURL;
            }
        }
    }

    // resets the menu selection upon entry to this page:
    function resetMenu() {
        document.gomenu.selector.selectedIndex = 2;
    }
</script>
</body>
</html>
<?php
    }
} else {
    header('location: logout.php');
}
ob_flush();
?>

```