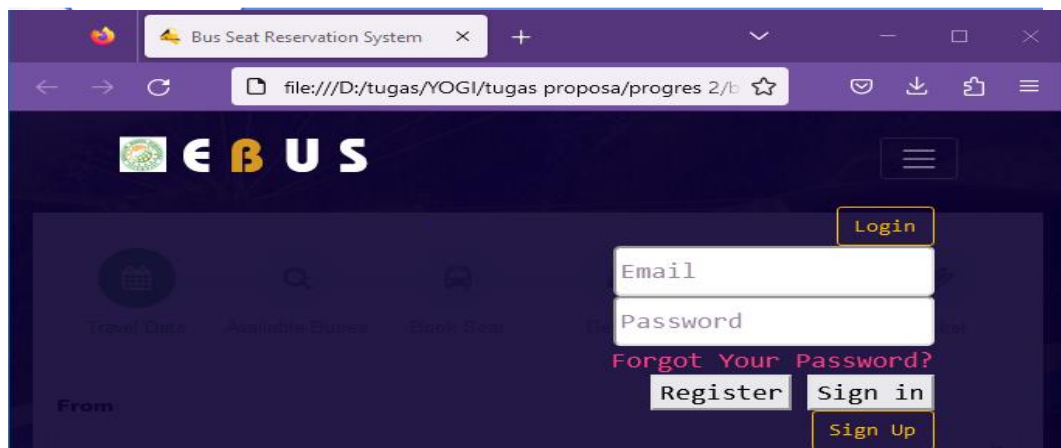


BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISA

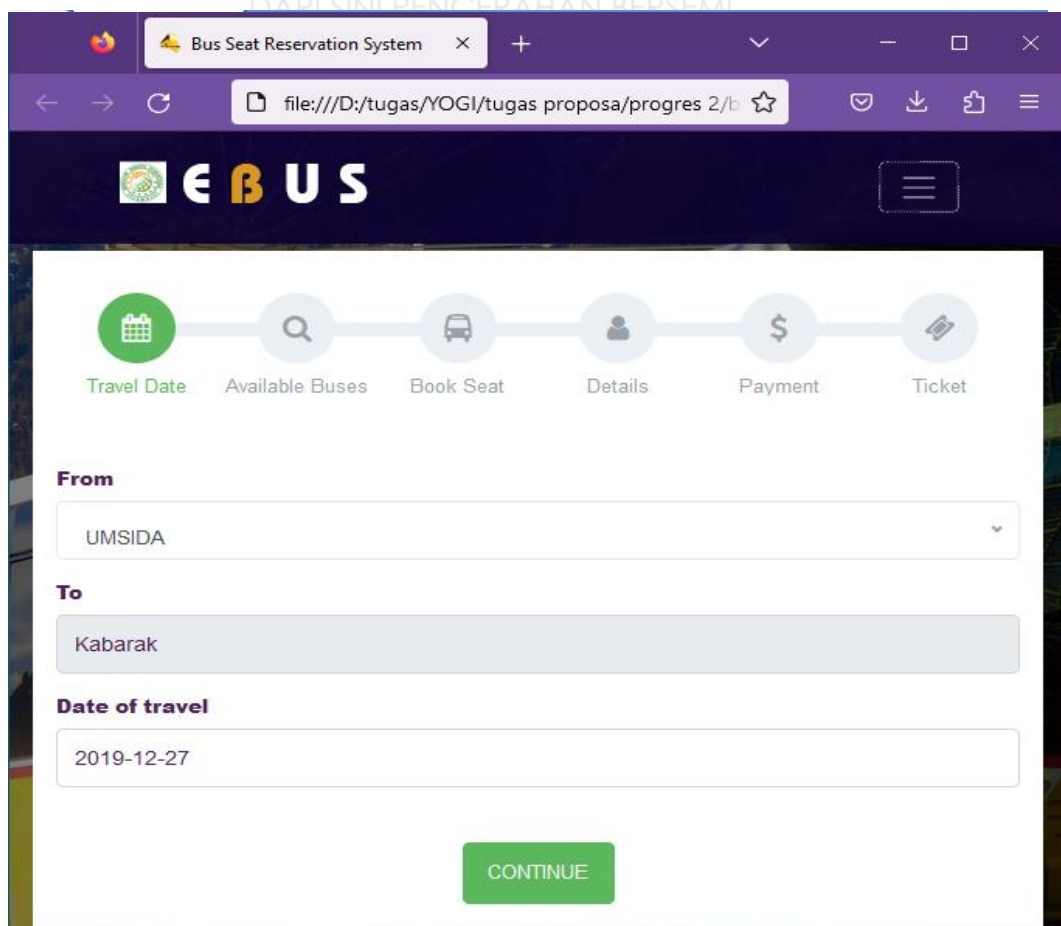
4.1. Testing Program

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi sistem berdasarkan hasil desain sistem dan rancangan sistem yang telah dibuat sebelumnya. Implementasi dibuat sedekat mungkin sehingga rancangan sistem yang telah dibuat tidak keluar dari kebutuhan sistem yang telah dirancang. Berikut ini adalah *Screenshoot* dari implementasi sistem berdasarkan pembagian *user* dan *admin*







4.1.1. Login Admin




4.1.2. Dashboard




4.1.3. Pilih bus




Travel DateAvailable BusesBook SeatDetailsPaymentTicket




KCD 452G (Majaoni School Bus)

 Departure:


20:30hr

 Route:

Pwani Uni - Kabarak


 Availability:

0 seats left


 Fare:

3000 Kes


[Book Seats](#)[View Gallery](#)




KCP 578X (45 Seater)

 Departure:


20:30hr

 Route:

Nairobi - Mombasa


 Availability:

12 seats left


 Fare:

1400 Kes


[Book Seats](#)[View Gallery](#)




KCK 122Y (49 Seater)

 Departure:


21:30hr

 Route:

Nairobi - Mombasa

 Availability:

22 seats left

 Fare:

1200 Kes

[Book Seats](#)[View Gallery](#)

BACK

4.1.4 memilih kursi penumpang

Bus Seat Reservation System

file:///D:/tugas/YOGI/tugas proposa/progres 2/b

EBUS

Travel Date Available Buses **Book Seat** Details Payment Ticket

1 1 2 5 6 7

2 3 4 10 11 12

3 8 9 13 14 15

4 16 17 18 19 20

5 21 22 23 24 25

6 26 27 28 29 30

7 31 32 33 34 35

8 36 37 38 39 40

9 41 42 43 44 45

10

Booking Details

KCD 452G (Majaoni School Bus)

Selected Seats 0:

Total: 0 Kes

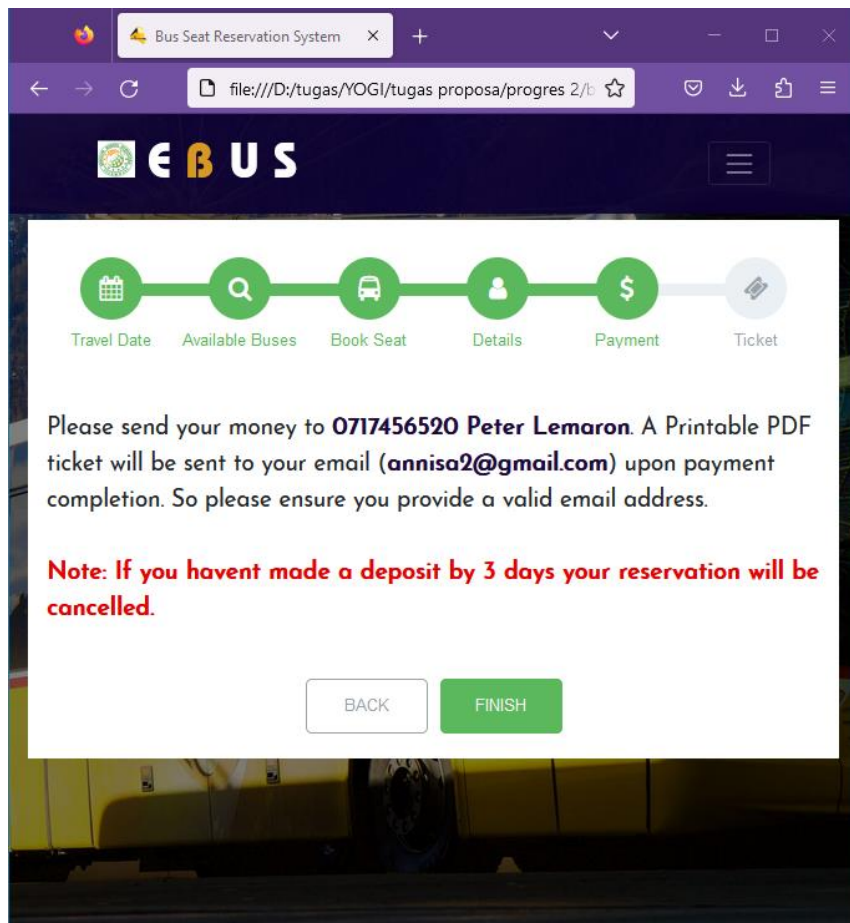
4.1.5. pelanggan sudah memilih kursi

The screenshot displays the 'Bus Seat Reservation System' web application. The browser's address bar shows a file path: `file:///D:/tugas/YOGL/tugas proposa/progres 2/b`. The application's navigation bar includes links for 'Home', 'Available Buses', 'Book Seat', 'Details', 'Payment', and 'Ticket'. The main content area is divided into two sections: a seat selection grid on the left and a 'Booking Details' panel on the right.

Seat Selection Grid: A grid of 51 seats, numbered 1 to 51, arranged in 11 rows and 5 columns. Row 1 has seats 1 and 2. Rows 2-4 have seats 3-4, 5-7, and 8-9. Row 5 has seats 16 and 17 (highlighted in green). Rows 6-10 have seats 21-22, 23-25, 26-27, 28-30, 31-32, 33-35, 36-37, 38-40, 41-42, 43-45. Row 11 has seats 46-48, 49-51.

Booking Details Panel: The panel is titled 'Booking Details' and shows the selected bus: 'KCD 452G (Majaoni School Bus)'. Under 'Selected Seats 1:', it displays 'Economy Class Seat' and '# 17: Ksh 3000'. A red 'cancel' button is visible. The total price is listed as 'Total: 3000 Kes'. At the bottom of the panel are 'BACK' and 'CONTINUE' buttons.

4.1.6. Tambah Data Paket



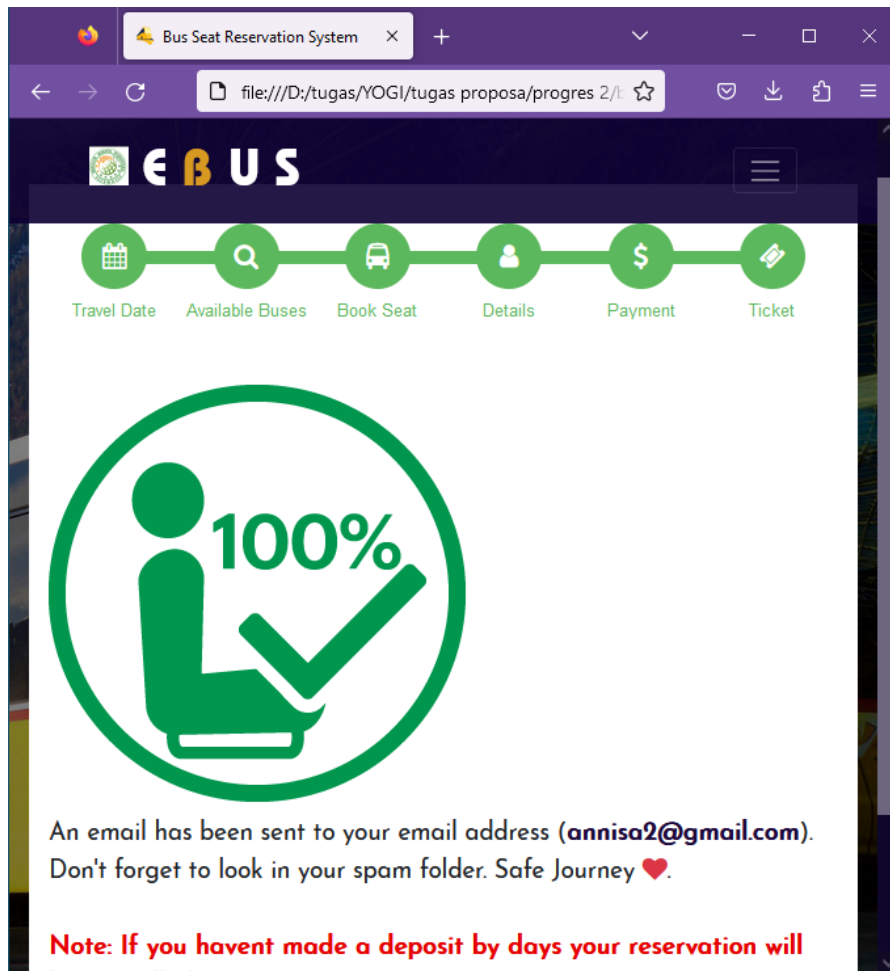
4.1.6. penyelesaian paket

The screenshot displays a web browser window with the title 'Bus Seat Reservation System'. The address bar shows a file path: `file:///D:/tugas/YOGI/tugas proposa/progres 2/...`. The application header features the 'EBUS' logo and a hamburger menu icon. A progress bar at the top indicates the current step in the booking process: Travel Date, Available Buses, Book Seat, Details (active), Payment, and Ticket. The 'Details' section contains four input fields, each with a green checkmark indicating successful validation:

- Full Name:** annisa s
- Id:** 17927492
- Mobile No.:** 0736840173
- Email:** annisa2@gmail.com

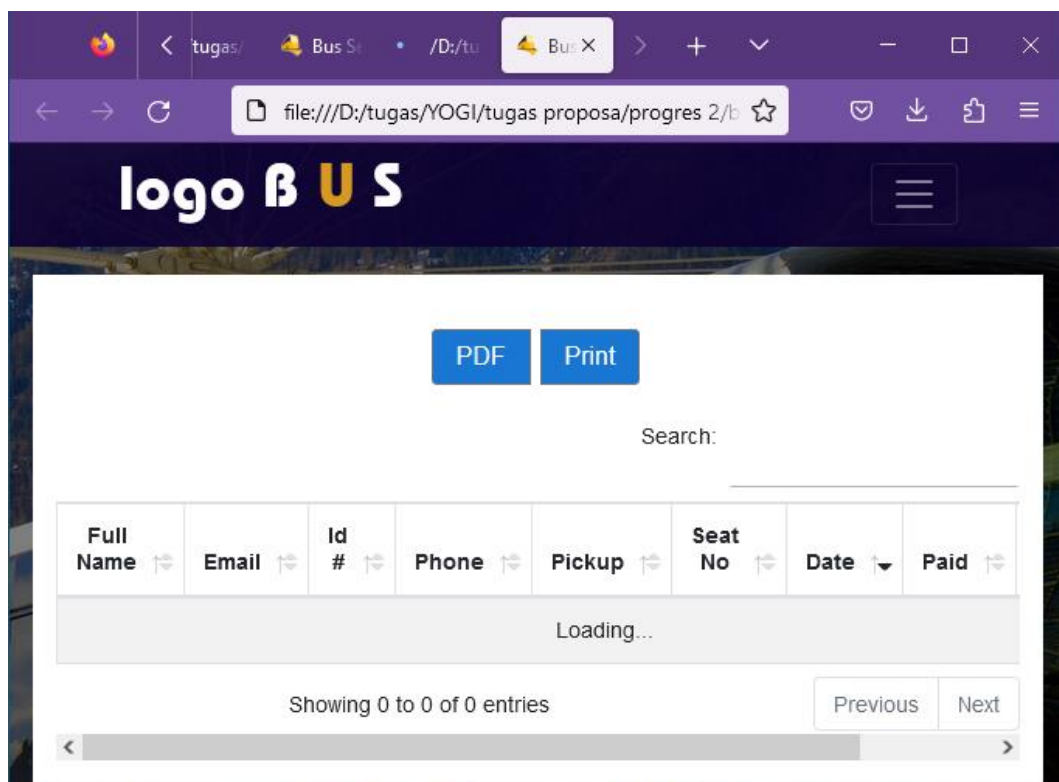
At the bottom of the form, there are two buttons: a 'BACK' button and a green 'CONTINUE' button.

4.1.10. persaratan 100 % Paket

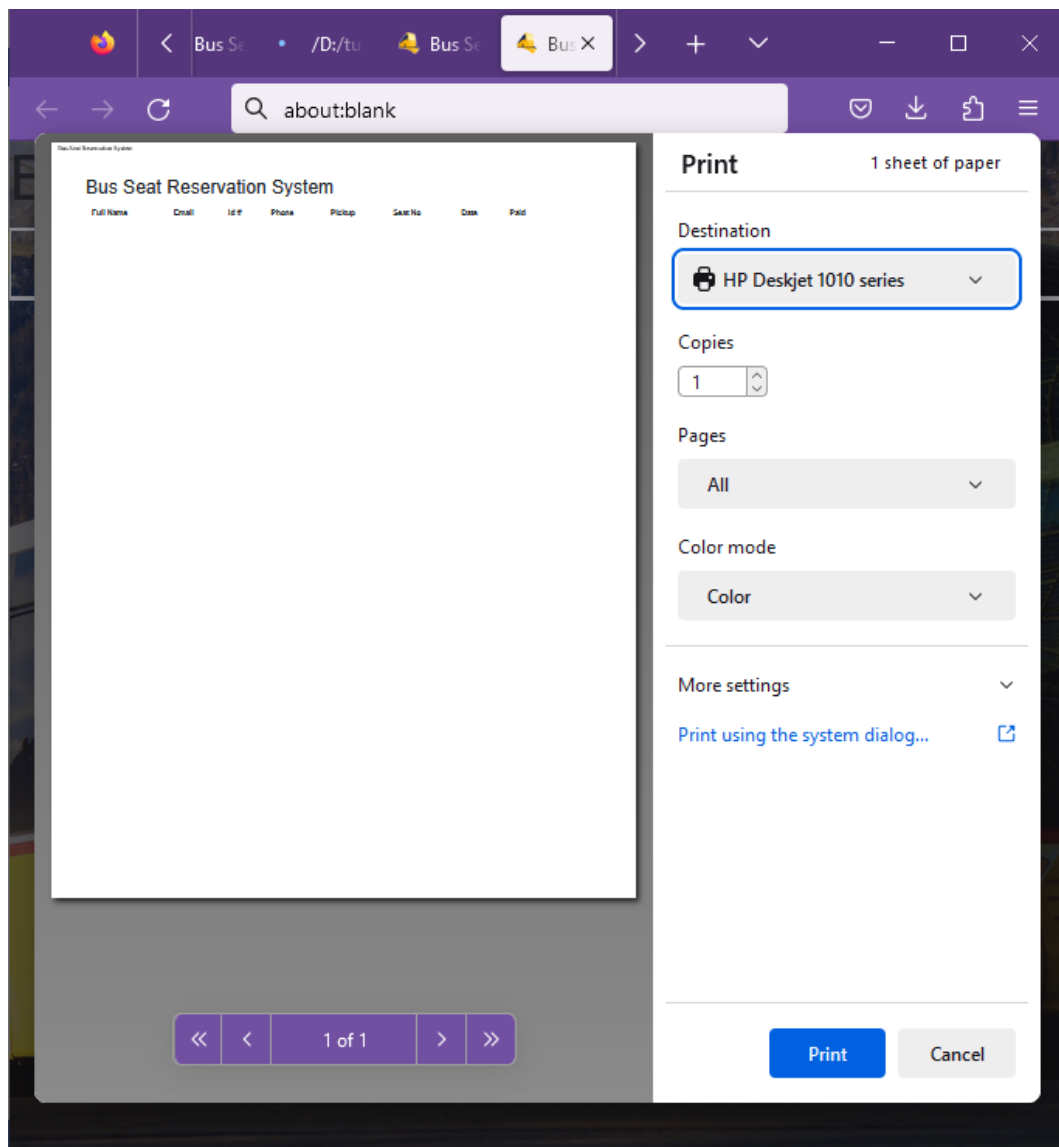


DARI SINI PENCERAHAN BERSEMI

4.1.11. Hapus Data Paket



4.1.17. Tambah Data Pelanggan



4.1.18. Edit Data Pelanggan

Edit Data Pelanggan

Kode Pelanggan

P-006

Nama Pelanggan

Wahyuno

Alamat

Sragen

Email

wahyuno@uns.ac.id

Username

wahyuno

Password

.....

Close

Save changes

4.1.19. Hapus Data Pelanggan



4.1.20. Lihat Data Pegawai

4.1.21. Tambah Data Pegawai

4.1.22. Edit Data Pegawai

Edit Data Pegawai

Kode Pegawai:

User ID:

Password:

Nama Pegawai:

Level:

4.1.23. Hapus Data Pegawai

Dashboard | Penjualan | Laporan | Data Master | Logout

DETAIL PAKET | DAFTAR BUS | PELANGGAN | PEGAWAI | BUKTI PEMBAYARAN | CONTACT

No	Kode Pegawai	User ID	Nama Pegawai	Level	
1	K-001	admin	wahyuno	admin	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	K-002			pegawai	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	K-003			admin	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Anda yakin?

☐ Prevent this page from creating additional dialogs.

4.1.24. Edit Contact

Dashboard

Penjualan

Laporan

Data Master

Logout

DETAIL PAKET

DAFTAR BUS

PELANGGAN

PEGAWAI

BUKTI PEMBAYARAN

CONTACT

Nama Perusahaan

Po. Handoyo Sragen

Deskripsi Perusahaan

Agen Bus Malam Cepat

Pemilik Perusahaan

Eny Wulandari

Telp / HP

081329941868

Email

pohandoyosragen@gmail.com

Website

www.pohandoyosragen.com

Alamat

Terminal Pilangsari, Sragen

Update Contact

4.1.25. Login Pelanggan



4.1.26. Dashboard

4.1.27. Lihat Data Pemesaan

Dashboard Pemesanan Pembayaran Data Master Logout					
No	Tanggal	Kode Penjualan	Jumlah Pembelian	Total Harga	Tambah Data
1	17 Jun 2016	O-004	1 Pembelian	Rp 50.000,00	View Hapus
2	17 Jun 2016	O-001	2 Pembelian	Rp 300.000,00	View Hapus

4.1.28. Pesan Tiket

Dashboard Pemesanan Pembayaran Data Master Logout					
Kode Penjualan Tiket					
O-004					
No	Kode Paket	Kota Tujuan	Jumlah	Harga	Subtotal
1	PK002	Semarang	1	Rp. 50.000,00	Rp. 50.000,00
					Tambah Tiket
					Hapus PAKET
Daftar Pelanggan					Total Harga Rp. 50.000,00
Tulus Wahyuno					
Alamat uns bosku					
Email tuluswahyuno@gmail.com					
Save Cancel					

4.1.29. Lihat Detail Pemesanan Tiket

Dashboard Pemesanan Pembayaran Data Master Logout					
Keterangan					
Kode Penjualan : O-004			Pelanggan : Tulus Wahyuno		
Tanggal Penjualan : 17 Jun 2016			Alamat : uns bosku		
Total Harga : <u>Rp 50.000,00</u>			Email : tuluswahyuno@gmail.com		
			Pegawai : wahyuno		
Daftar Tiket					
No	Kode Tiket	Kota Tujuan	Jumlah	Harga	
1	PK002	Semarang	1	Rp 50.000,00	
Total Seluruh Penjualan					Rp 50.000,00

4.1.30. Hapus Tiket

Dashboard
Pemesanan
Pembayaran
Data Master
Logout

No	Tanggal	Kode Penjualan	Jumlah Pembelian	Total Harga	
1	17 Jun 2016	O-004	1 Pembelian	Rp 50.000,00	View Hapus
2	17 Jun 2016	O-001		300.000,00	View Hapus

localhost:81 says:

?
Apakah anda yakin menghapus data ini?
☐ Prevent this page from creating additional dialogs.
OK
Cancel

4.1.31. Upload Bukti Pembayaran

4.1.32. Lihat Data Paket

Dashboard
Pemesanan
Pembayaran
Data Master
Logout

DAFTAR PAKET
PELANGGAN
PEMBAYARAN

No	Kode Paket	Kota Tujuan	Tanggal	Kelas	Kapasitas	Harga
1	PK002	Semarang	2016-06-15	Bisnis	34	Rp 50.000,00
2	PK003	Jakarta	2016-06-21	Ekonomi	47	Rp 100.000,00
3	PK004	Bandung	2016-06-18	Eksekutif	40	Rp 150.000,00

4.1.33. Edit Data Profile

Dashboard
Pemesanan
Pembayaran
Data Master
Logout

DAFTAR PAKET
PELANGGAN
PEMBAYARAN

No	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Email	Action
1	P-001	Tulus Wahyuno	uns bosku	tuluswahyuno@gmail.com	Edit

BAB V PENUTUP

Kesimpulan

Dari uraian pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan tugas akhir, dapat diambil kesimpulan pokok mengenai pembangunan sistem pemesanan tiket online pada PO. Handoyo Sragen sebagai berikut :

1. Website merupakan media yang tepat untuk PO. Handoyo Sragen dalam memberikan pelayanan yang memudahkan bagi pelanggan untuk melakukan pemesanan tiket.
- 2.

2. Dengan adanya website pemesanan tiket online dapat meningkatkan volume penjualan tiket bagi agen Po. Handoyo Sragen.3.
3. PO. Harianto Sragen membutuhkan sistem yang memberikan pelayanan kepada pelanggan berupa website yang dapat diakses 24 jam nonstop sehingga pelanggan dapat mengakses tanpa batasan jarak dan waktu.4.
4. Dengan dibuatkannya website pemesanan tiket online dapat meningkatkan kualitas pelayanan dan citra Po. Handoyo Sragen.

5.2.Saran

Setelah mengevaluasi laporan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih ada banyak kekurangan dalam pembuatan website ini, untuk itu penulis berharap agar website ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran pengembangan, yaitu sebagai berikut :1.

1. Seiring perkembangan teknologi dan teknik baru. Agar dari segi keamanan lebih ditingkatkan supaya terhindar dari serangan perusak sistem.2.
2. Untuk pilihan pembayaran harus lebih lengkap dan proses pembayarannya sistem harus dapat melakukannya secara otomatis seperti memiliki virtual account bank pada bank setempat.3.
3. Kedepannya website yang akan dikembangkan nantinya agar menjadi lebih interaktif dan design web lebih menarik serta fitur-fitur yang lebih lengkap dari sebelumnya.4.
4. Bisa terhubung dengan semua mitra atau agent yang ada dimanapun sehingga terkoneksi dengan database yang baik dan terpusat

DAFTAR PUSTAKA

<https://www.kompasiana.com/mfachrip/5d9d44a30d823006e86a7262/online-shop-sejarah-perkembangan-dan-pengaruh-bagi-kehidupan-manusia?page=all>
<https://www.serupedia.com/2017/04/sejarah-lahirnya-toko-online.html>
<https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-fashion/>
<https://www.kompasiana.com/pratiwiagustin/5d3878250d82307ce71827a2/perkembangan-fashion#>

<http://ugiauwug.blogspot.com/2017/11/makalah-tentang-jual-beli-online.html>
<http://www.pengertianku.net/2015/11/definisi-atau-pengertian-fashion-secara-umum.html>
<https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/11271>
<https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>
<https://www.it-jurnal.com/pengertian-flowchart/>
<https://www.nesabamedia.com/pengertian-mysql/>
<https://salamadian.com/pengertian-basis-data-database/>

Anhar. (2010).
Panduan Menguasai PHP & MySQL secara Otodidak.
Jakarta Selatan: mediakita.Fathansyah, Ir.(2001).
Basis Data
. Bandung: InformatikaJogiyanto, H.M. (2000).
Analisis dan Desain Sistem Informasi
. Yogyakarta: Andi.Hermawan, J. (n.d.).
ANALISA DESAIN & Pemrograman Berorientasi Obyekdengan UML dan Visual Basic.NET.
Yogyakarta: Andi.Kadir, Abdul. (2004).
Dasar Pemrograman WEB Dinamis Menggunakan PHP
.Yogyakarta: Andi.

Kristanto, A. (2003).
Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya.
Yogyakarta: Gava Media.Kadir, Abdul. (2002).
Pemrograman web mencakup html, css, javascript dan php
.Yogyakarta: Andi.Pressman, Roger S. (2007).
Rekayasa Perangkat Lunak
: Yogyakarta: Andi

Ramadani, S. (2010).

Simple Step Programming with CCS.
Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Sutarman. (2007).
Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL
.Yogyakarta : Graha Ilmu. Waljiyanto. (2003).
Sistem Basis Data, Analisis dan Pemodelan Data
.Yogyakarta: Graha Ilmu.

