

BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Tinjauan Perusahaan

3.1.1. Sejarah Perusahaan

Agen tiket bus Lintas Travel hadir sejak tahun 2009 dengan pemilik yang bernama Bapak Lukman siahaan merintis bersama keluarga dengan membuka usaha dalam bidang penjualan tiket bus, yang awalnya hanya menyediakan tiket perjalanan bus untuk daerah Sumatera atau Medan pada tepatnya dan masih bekerja sama dengan satu Bus saja.

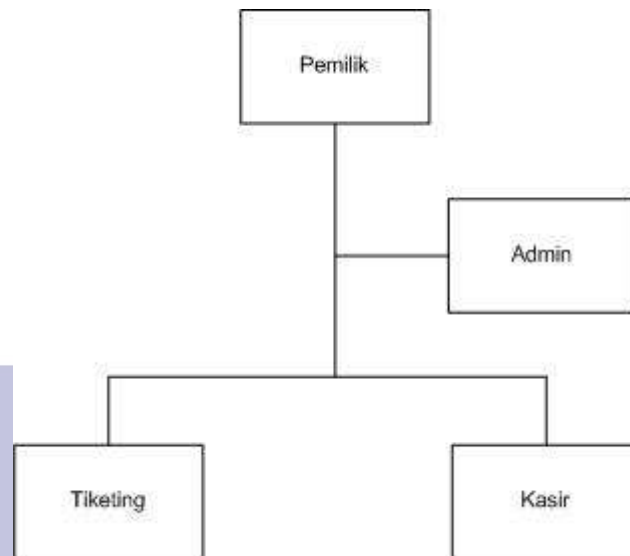
Namun dengan seiring berkembangnya usaha dan banyak permintaan dari pelanggan, pemilik lebih mengembangkan lagi usahanya dalam bidang penjualan tiket bus yakni bekerjasama dengan beberapa PO.Bus untuk menyediakan tiket perjalanan ke beberapa wilayah lainnya, diantaranya Yogyakarta, Bali, dan lainnya.

3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi

A. Stuktur Organisasi

Dalam menjalankan suatu usaha, instansi pemerintah ataupun perusahaan swasta, dibutuhkan struktur organisasi yang dapat menggambarkan fungsi-fungsi manajemen dalam suatu perusahaan mengenai wewenang dan tanggung jawab. Organisasi merupakan salah satu faktor pendukung untuk mencapai tujuan perusahaan, karena organisasi dapat berfungsi sebagai alat yang mempunyai hubungan formal dalam melakukan suatu aktifitas dalam mencapai tujuan perusahaan secara efisien dan efektif, dengan adanya struktur organisasi yang

baik dapat menciptakan aktifitas usaha yang baik. Berikut struktur organisasi yang ada di Lintas Travel :



Sumber : Lintas Travel (2017)

Gambar III.I
Struktur Organisasi Lintas Travel

B. Fungsi dari struktur organisasi perusahaan

Adapun uraian organisasi pada Lintas Travel dalam melaksanakan tugasnya sebagai berikut:

1. Pemilik (*Owner*)

Sebagai koordinator, komunikator, pengambil keputusan, pemimpin, pengelola dan eksekutor dalam menjalankan dan memimpin perusahaan.

2. Admin

Menyusun dan membuat laporan keuangan perusahaan yang akan dipertanggung jawabkan kepada pemilik.

3. Tiketing

Menangani dalam reservasi atau pemesanan tiket yang dikehendaki oleh calon penumpang yang akan melakukan perjalanan.

4. Kasir

Mencatat penerimaan dan pengeluaran kas perusahaan dan bertanggung jawab untuk melaporkan kepada admin maupun pemilik.

3.2. Analisa Kebutuhan

3.2.1. Kebutuhan User (pengguna)

Sistem pembelian tiket bus secara konvensional yaitu dimana calon penumpang harus langsung datang ke PO.Bus untuk membeli tiket sehingga proses pembelian, penyebaran informasi mengenai jadwal keberangkatan, serta ketersediaan tiket terasa kurang maksimal. Untuk itu, perlu dilakukan inovasi berupa pemesanan tiket secara *online* dengan menggunakan *website* sebagai alternatif pemasaran tiket, dimana calon penumpang dapat memperoleh informasi mengenai jadwal keberangkatan bus, dan dapat melakukan pemesanan tiket jauh hari sebelum tanggal keberangkatan sehingga akan terasa mudah, hemat waktu, dan efisien.

3.2.2. Kebutuhan Sistem

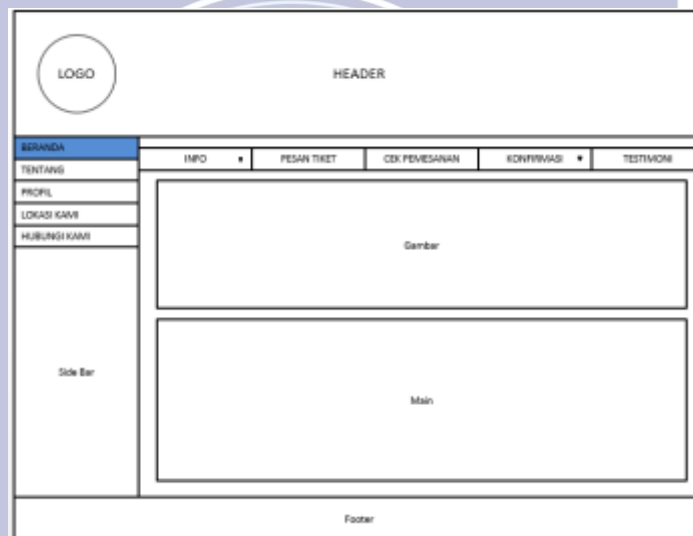
Sesuai dengan permasalahan yang telah diuraikan, penulis memberikan sebuah solusi dengan membuat *website* pemesanan tiket secara *online*, untuk para calon penumpang yang tidak bisa datang langsung, bisa memesan tiket bus secara *online*. Sistem informasi pemesanan tiket *online* yaitu dengan cara penumpang dapat memesan tiket bus sesuai rute daerah yang dituju melalui *website*, dan

melakukan transfer pembayaran sejumlah yang tertera bukti cetak pemesanan, yang selanjutnya melakukan konfirmasi pembayaran di menu *website* yang telah disediakan. Akan tetapi pembelian tiket secara langsung masih tetap bisa dilakukan.

3.3. Perancangan Perangkat Lunak

3.3.1. Rancangan Antar Muka

1. Rancangan Antar Muka Beranda pada User



Gambar III.2.
Rancangan Antar Muka Beranda User

2. Rancangan Antar Muka Pengisian Data Diri

Gambar III.3.
Rancangan Antar Muka Pengisian Data Diri

3. Rancangan Antar Muka Pilih Tiket Perjalanan

Gambar III.4.
Rancangan Antar Muka Pilih Tiket Perjalanan

4. Rancangan Antar Muka Pemesanan Tiket

Logo

HEADER

BERANDA
TENTANG
PROFIL
LOKASI KAMI
HUBUNGI KAMI

INFO • **PESAN TIKET** • CEK PEMESANAN • KONFIRMASI • TESTIMONI

PEMESANAN TIKET

Tiket perjalanan yang Anda pilih

ID Tiket	Nama Tiket	Kelas	Nama Bus	Harga
00000	000000	000000	000000	00000

Data diri Anda

Nama	Alamat	No. Telpun
0000000	000000	000000

Transaksi

Kode Transaksi : 00000

Tgl Booking : Tanggal • Bulan • Tahun •

Jumlah Tiket : Pili •

Proses • Batal

Footer

Gambar III.5.
Rancangan Antar Muka Pemesanan Tiket

5. Rancangan Antar Muka Cek Pemesanan

Logo

HEADER

BERANDA
TENTANG
PROFIL
LOKASI KAMI
HUBUNGI KAMI

INFO • PESAN TIKET • **CEK PEMESANAN** • KONFIRMASI • TESTIMONI

CEK DATA PEMESANAN TIKET ANDA

Masukan Kode Transaksi Pemesanan Anda :

No. Transaksi : 0	Kode Transaksi : 00000000
Tgl. Transaksi : 000000	
Nama : 0000000	No. Telpun : 000000
Alamat : 0000000	
Nama Tiket : 0000000	Kelas Tiket : 0000000
Nama Bus : 0000000	
Tgl. Booking : 0000000	Grand Total : 000000
Harga : 0000000	Status : 0000000
Jumlah Tiket : 00	

Footer

Gambar III.6.
Rancangan Antar Muka Cek Pemesanan

6. Rancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran

The wireframe shows a web interface for payment confirmation. It includes a header with a logo and the word 'HEADER'. A sidebar on the left contains navigation links: BERANDA, TENTANG, PROFIL, LOKASI KAMI, and HUBUNGI KAMI. The main content area has a navigation bar with links: INFO, PESAN TEST, CUKUP PESANAN, KONFIRMASI (highlighted), and TESTIMONI. The title is 'KONFIRMASI PEMBAYARAN TRANSAKSI ANDA'. Below the title, there is a form for transaction details, including fields for 'No Transaksi', 'Nama', 'Email', 'No. Telepon', 'Kapasitas', 'Jumlah Tiket', 'Harga', and 'Grand Total'. A 'Konfirmasi' button is present at the bottom of the form. The footer contains the word 'Footer'.

Gambar III.7.
Rancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran

7. Rancangan Antar Muka Testimoni Pengunjung Website

The wireframe shows a web interface for user testimonials. It includes a header with a logo and the word 'HEADER'. A sidebar on the left contains navigation links: BERANDA, TENTANG, PROFIL, LOKASI KAMI, and HUBUNGI KAMI. The main content area has a navigation bar with links: INFO, PESAN TEST, CUKUP PESANAN, KONFIRMASI, and TESTIMONI (highlighted). The title is 'SILAHKAN ISI TESTIMONI ANDA'. Below the title, there is a form for writing a testimonial, including fields for 'Nama', 'Email', and 'Testimoni'. A 'Simpan' button is present at the bottom of the form. The footer contains the word 'Footer'.

Gambar III.8.
Rancangan Antar Muka Testimoni Pengunjung Website

8. Rancangan Antar Muka Input Harga Tiket pada Admin

The screenshot shows the 'INPUT DATA HARGA TIKET' page. On the left is a sidebar menu with items: MENU ADMIN, INPUT DATA, BUS, TIKET, JADWAL, KELUAR DATA, JADWAL, TIKET, CALON PENUMPANG, TRANSAKSI, PEMBATAKAN, KELUAR TESTIMONI, and KELUAR. The main area has a header with a logo and the title 'INPUT DATA HARGA TIKET'. Below the header is a form with fields for 'Nama Bus', 'Jenis Bus', 'Jumlah Kursi', and 'Harga'. A table below the form shows existing ticket data with columns: ID Bus, Nama Bus, Jumlah, and Jumlah Kursi. The table contains one row of data.

Gambar III.9.
Rancangan Antar Muka Input Harga Tiket Pada Admin

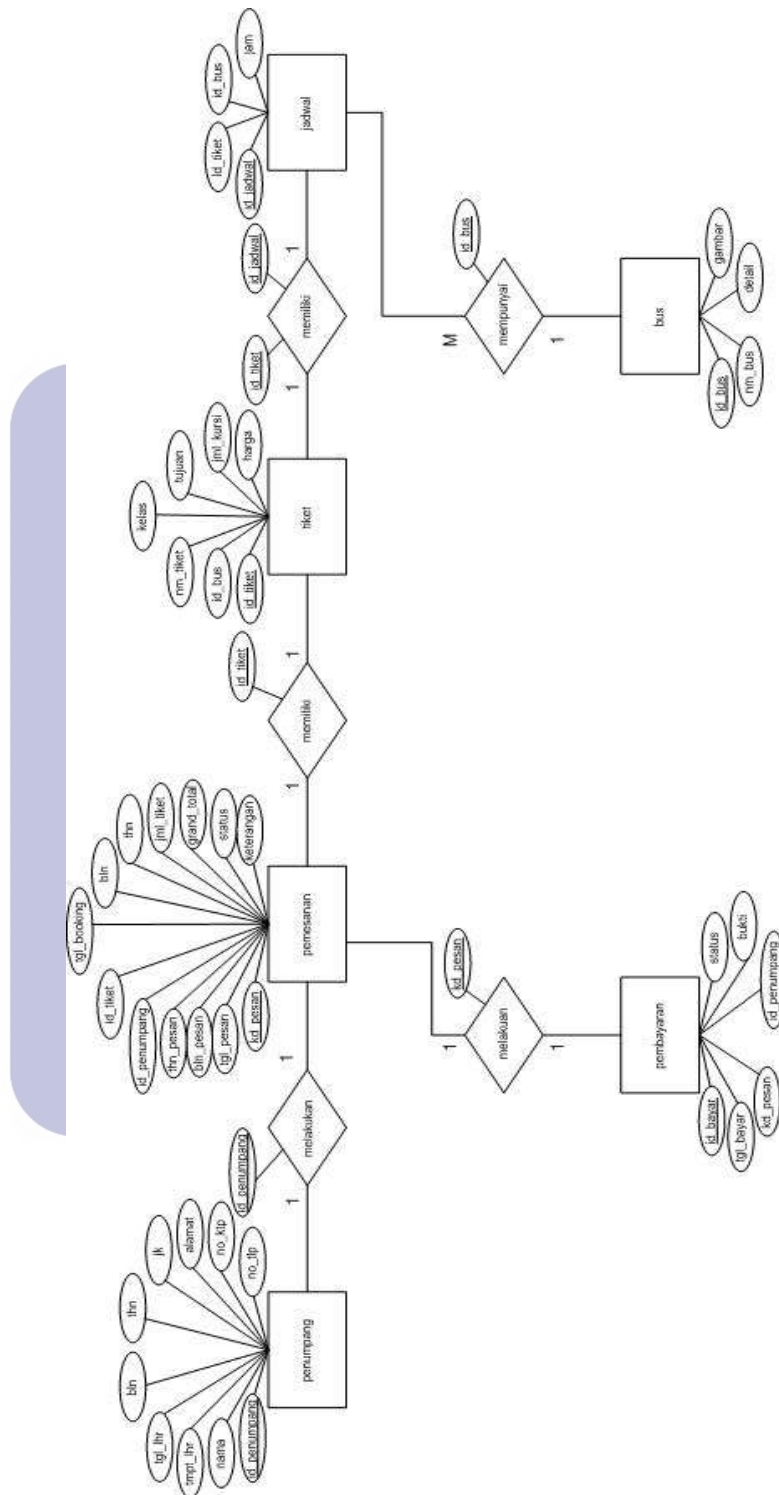
9. Rancangan Antar Muka Data Penumpang pada Admin

The screenshot shows the 'DATA CALON PENUMPANG' page. On the left is a sidebar menu with items: MENU ADMIN, INPUT DATA, BUS, TIKET, JADWAL, KELUAR DATA, JADWAL, TIKET, CALON PENUMPANG, TRANSAKSI, PEMBATAKAN, KELUAR TESTIMONI, and KELUAR. The main area has a header with a logo and the title 'DATA CALON PENUMPANG'. Below the header is a form with fields for 'Nama Calon Penumpang', 'No. KTP', 'No. Telp', and 'Jenis Kelamin'. A table below the form shows existing candidate passenger data with columns: ID Calon Penumpang, Nama, No. KTP, No. Telp, and Jenis Kelamin. The table contains one row of data.

Gambar III.10.
Rancangan Antar Muka Data Penumpang Pada Admin

3.3.2. Rancangan Basis Data

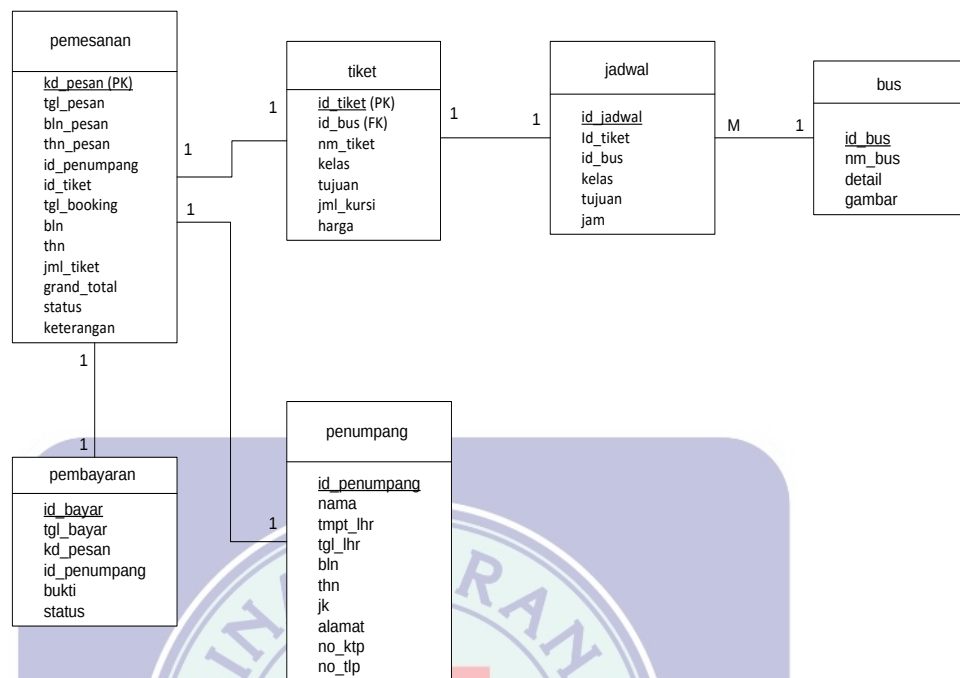
1. ERD (Entity Relationship Diagram)



Gambar III.11.

ERD (Entity Relationship Diagram)

2. LRS (Logical Record Structure)



Gambar III.12.
LRS (Logical Record Structure)

3. Spesifikasi File

Website yang penulis buat mempunyai database yang berfungsi untuk menyimpan semua data yang ada di dalam website tersebut. Dalam pembuatan website ini penulis membuat satu database dengan 8 table yang terdiri dari table admin, table bus, table jadwal, table pembayaran table penumpang, table testimoni, table tiket, dan table transaksi. Adapun spesifikasi file-file dari database website tersebut antara lain:

A. Spesifikasi File Admin

Nama Database : tiketbus

Akronim : admin

Fungsi : Untuk menyimpan data admin

Type File : *File Master*
Organisasi File : *Index Sequential*
Akses File : *Random*
Panjang Record : 64 karakter
Media : *HardDisk*
Field Key : *id_admin*
Software : *MySQL*

Tabel III.1

Spesifikasi File Admin

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	id_adm	id_adm	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	nm_admin	nm_admin	Varchar	30	
3	username	username	Varchar	15	
4	password	Password	Varchar	8	

B. Spesifikasi *File Bus*

Nama Database : *tiketbus*
Akronim : *bus*
Fungsi : Untuk menyimpan data bus
Type File : *File Master*
Organisasi File : *Index sequential*
Akses File : *Random*
Panjang Record : 171 karakter
Media : *HardDisk*
Field Key : *id_bus*

Software : MySQL

Tabel III.2

Spesifikasi File Bus

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	id_bus	id_bus	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	nm_bus	nm_bus	Varchar	30	
3	detail	detail	Varchar	100	
4	gambar	gambar	Varchar	30	

C. Spesifikasi File Jadwal

Nama *Database* : tiketbus

Akronim : jadwal

Fungsi : Untuk menyimpan data jadwal

Type *File* : *File Master*

Organisasi *File* : *Index sequential*

Akses *File* : *Random*

Panjang Record : 63 karakter

Media : *HardDisk*

Field Key : id_jadwal

Software : MySQL

Tabel III.3

Spesifikasi File Jadwal

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	id_jadwal	id_jadwal	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	id_tiket	id_tiket	Int	11	<i>Foreign Key</i>

3	id_bus	id_bus	Int	11	
4	jam	jam	Varchar	30	

D. Spesifikasi File Pembayaran

Nama Database	: tiketbus
Akronim	: pembayaran
Fungsi	: Menyimpan Data pembayaran
Type File	: File Transaksi
Organisasi File	: Index sequential
Akses File	: Random
Panjang Record	: 87 karakter
Media	: HardDisk
Field Key	: id_bayar
Software	: MySQL

Tabel III.4

Spesifikasi File Pembayaran

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Ket
1	id_bayar	id_bayar	Int	11	Primary Key
2	tgl_bayar	tgl_bayar	Timestamp		
3	kd_pesan	kd_pesan	Varchar	20	Foreign Key
4	id_penumpang	id_penumpang	Int	11	
5	bukti	bukti	Varchar	30	
6	status	status	Varchar	15	

E. Spesifikasi *File* Penumpang

Nama <i>Database</i>	: tiketbus
Akronim	: penumpang
Fungsi	: Menyimpan Data Penumpang
<i>Type File</i>	: <i>File Master</i>
Organisasi <i>File</i>	: <i>Index sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Panjang <i>Record</i>	: 346 karakter
Media	: <i>HardDisk</i>
<i>Field Key</i>	: id_penumpang
Software	: MySQL

Tabel III.5
Spesifikasi File Penumpang

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	id_penumpang	id_penumpang	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	nama	nama	Varchar	30	
3	tmpt_lhr	tmpt_lhr	Varchar	30	
4	tgl_lahir	tgl_lahir	Varchar	5	
5	bln	bln	Varchar	15	
6	thn	thn	Varchar	5	
7	jk	jk	Varchar	15	
8	alamat	alamat	Varchar	200	
9	no_ktp	no_ktp	Varchar	20	

10	no_tlp	no_tlp	Varchar	15	
----	--------	--------	---------	----	--

F. Spesifikasi *File* Tiket

Nama *Database* : tiketbus

Akronim : tiket

Fungsi : Untuk menyimpan data tiket

Type File : *File Master*

Organisasi *File* : *Index sequential*

Akses *File* : *Random*

Panjang *Record* : 98 karakter

Media : *HardDisk*

Field Key : id_tiket

Software : MySQL

Tabel III.6
Spesifikasi File Tiket

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	id_tiket	id_tiket	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	id_bus	id_bus	Int	11	<i>Foreign Key</i>
3	nm_tiket	nm_tiket	Varchar	20	
4	kelas	kelas	Varchar	15	
5	tujuan	tujuan	Varchar	30	
6	jml_kursi	jml_kursi	Int	11	
7	harga	harga	Double		

G. Spesifikasi *File* Pemesanan

Nama <i>Database</i>	: tiketbus
Akronim	: pemesanan
Fungsi	: Untuk menyimpan data pemesanan
Type <i>File</i>	: <i>File Tansaksi</i>
Organisasi <i>File</i>	: <i>Index sequential</i>
Akses <i>File</i>	: <i>Random</i>
Panjang <i>Record</i>	: 156 karakter
Media	: <i>HardDisk</i>
Field Key	: kd_pesan
Software	: MySQL

Tabel III.7.
Spesifikasi File Pemesanan

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	kd_pesan	kd_pesan	Varchar	20	
2	tgl_pesan	tgl_pesan	Int	11	
3	bln_pesan	bln_pesan	Int	11	
4	thn_pesan	thn_pesan	Int	11	
5	id_penumpang	id_penumpang	Int	11	
6	id_tiket	id_tiket	Int	11	
7	tgl_booking	tgl_booking	Varchar	5	
8	bln	bln	Varchar	15	
9	thn	thn	Varchar	5	
10	jml_tiket	jml_tiket	Int	11	

11	grand_total	grand_total	Double		
12	status	status	Varchar	15	
13	keterangan	keterangan	Varchar	30	

H. Spesifikasi *File* testimoni

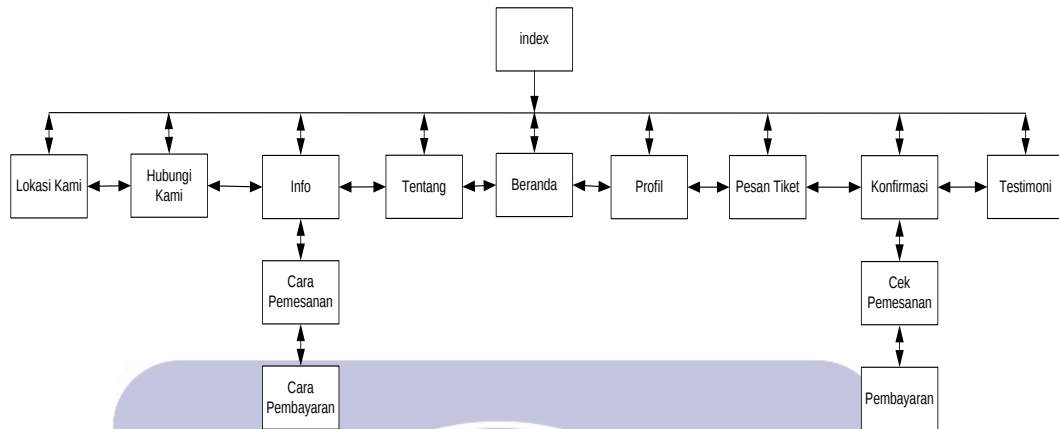
Nama *Database* : tiketbus
 Akronim : testimoni
 Fungsi : Untuk menyimpan data testimoni
 Type *File* : *File Master*
 Organisasi *File* : *Index sequential*
 Akses *File* : *Random*
 Panjang *Record* : 271 karakter
 Media : *HardDisk*
 Field *Key* : no_testi
 Software : MySQL

Tabel III.8.
Spesifikasi File Testimoni

No	Elemen Data	Nama <i>Field</i>	Type	Size	Ket
1	no_testi	no_testi	Int	11	<i>Primary Key</i>
2	nama	nama	Varchar	30	
3	email	email	Varchar	30	
4	testimoni	testimoni	Varchar	200	
5	tanggal	tanggal	TimeStamp		

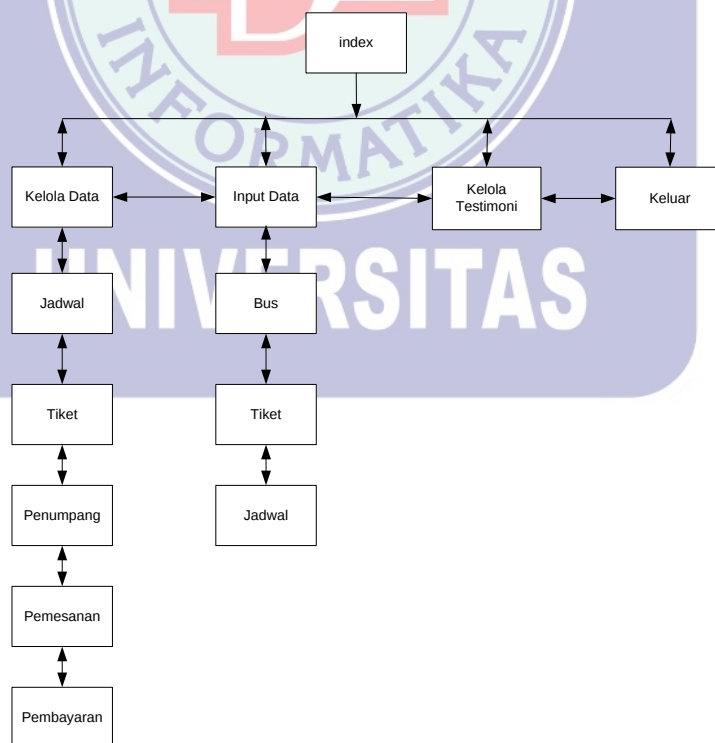
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi

A. Struktur Navigasi Pengguna (User)



Gambar III.13.
Struktur Navigasi Pengguna (User)

B. Struktur Navigasi Admin



Gambar III.14.
Struktur Navigasi Admin

3.4. Implementasi dan Pengujian Unit

3.4.1. Implementasi

1. Tampilan Halaman Beranda



Gambar III.15.
Tampilan Halaman Beranda

2. Tampilan Halaman Isi Data Diri Pada Pemesanan Tiket

AGEN PENJUALAN TIKET
P.O. LINTAS TRAVEL
Menjual Tiker Bus Untuk Tujuan Sumatera, Jawa, Bali.
Jl. Raya Kopo km.15-35 Cikampek-Purwakarta

PO.Lintas Travel Menyediakan Tiket Bus Perjalanan Lintas Sumatera, Jawa, dan Bali. [Login](#)

BERANDA INFO PESAN TIKET CEK PEMESANAN KONFIRMASI TESTIMONI

TENTANG
PROFIL
LOKASI KAMI
HUBUNGI KAMI

6:40:09
Selasa, 19 Juli 2017

Cek Tiket

Kelas

Silahkan Pilih kelas tiket untuk mengetahui harga tiket bus

Cek Jadwal

Jadwal

Pilih Kota tujuan Anda untuk mengetahui jadwal keberangkatan bus

DATA DIRI

Nama :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir : --Tanggal-- --Bulan-- --Tahun--

Jenis Kelamin :

Alamat :

No. KTP :

No. Tip :

Lintas Travel © 2017

Keluhan 24 jam :

No.Telpon : 08xxxxxxx
Email : xxxxx@email.com

Isi Testimoni Anda.

Agan Penjualan Tiket Bus PO. LINTAS TRAVEL

Kini pesan tiket bus ditempat kami dapat dilakukan kapan dan dimana saja. Segala macam data diri Anda akan kami rakhaskan. Terimakasih telah memilih kami sebagai mitra perjalanan Anda.

Copyright © 2017 | Toni Darmawan & PO. Lintas Travel
All Right Reserved

Gambar III.16.

Tampilan Halaman Isi Data Diri Pada Pemesanan Tiket

3. Tampilan Halaman Pemesanan Tiket



AGEN PENJUALAN TIKET
P.O. LINTAS TRAVEL
Menjual Tiket Bus Untuk Tujuan Sumatera, Jawa, Bali.
Jl. Raya Kopo km.15-35 Cikampek-Purwakarta

PO.Lintas Travel Menyediakan Tiket Bus Perjalanan Lintas Sumatera, Jawa, dan Bali. [Login](#)

TENTANG
BERANDA
PROFIL
PESAN TIKET
KONFIRMASI
TESTIMONI

INFORMASI
| CARA PEMESANAN
| CARA PEMBAYARAN
HUBUNGI KAMI
LOKASI KAMI

18/10/45
Minggu, 18 Oktober 2017

Cek Tiket
Kelas
Pilih
Silahkan Pilih kelas tiket untuk mengetahui harga tiket bus

Cek Jadwal
Jadwal
Pilih
Pilih Kota tujuan Anda untuk mengetahui jadwal keberangkatan bus

PEMESANAN TIKET

Tiket perjalanan yang Anda pilih

ID Tiket	Nama Tiket	Kelas	Nama Bus	Harga
8	Bisnis DIY	bisnis	panaha	400000

Data diri Anda

ID Penumpang	Nama	Alamat	No.Telpon
18	Ucup	Cikampek Karawang	0895820101576

Transaksi

Kode Pesan : 27108031
Tgl.Pesan : 13 - 08 - 17
Tgl.Keberangkatan : --Tanggal-- --Bulan-- --Tahun--
Proses

Lintas Travel © 2017

Ketahui 24 jam :
No.Telpon : 08xxxxxxx
Email : xxxxxx@email.com

Agan Penjualan Tiket Bus P.O. LINTAS TRAVEL
Kini pesan tiket bus ditempat kami dapat dilakukan kapan dan dimana saja. Segala macam data diri Anda akan kami rahasiakan. Terimakasih telah memilih kami sebagai mitra perjalanan Anda.

Copyright © 2017 | Toel Darmawan & P.O. Lintas Travel

Gambar III.17.
Tampilan Halaman Pemesanan Tiket

4. Tampilan Halaman Bukti Cetak Pemesanan Tiket

LINTAS TRAVEL			
AGEN PENJUALAN TIKET BUS LINTAS SUMATERA, JAWA, BALI			
- BUKTI PEMESANAN TIKET VIA ONLINE -			
Tanggal Cetak : 13-Aug-2017 / Pukul : 15:11:32 / Selamat Score !!			
Kode Transaksi :	27108031	Tgl.Transaksi :	13-8-17
ID Penumpang :	15		
Nama :	Ucup	Alamat :	Cikampek Karawang No.Telpou : 0895320101576
Nama Tiket :	Bisnis DIY	Kelas Tiket :	bisnis
Harga :	Rp.400000,-	Tgl.Booking :	18-11-2017
Jumlah Tiket :	1	Grand Total :	Rp.400000,-
Status :	On Proses	Keterangan :	
Kembali Ke Halaman Utama		Cetak	

Gambar III.18.

Tampilan Halaman Bukti Cetak Pemesanan Tiket

5. Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran



Gambar III.19.

Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

6. Tampilan Halaman Login Admin



LOGIN ADMIN

Silahkan Masukan Username dan Password Anda

Username

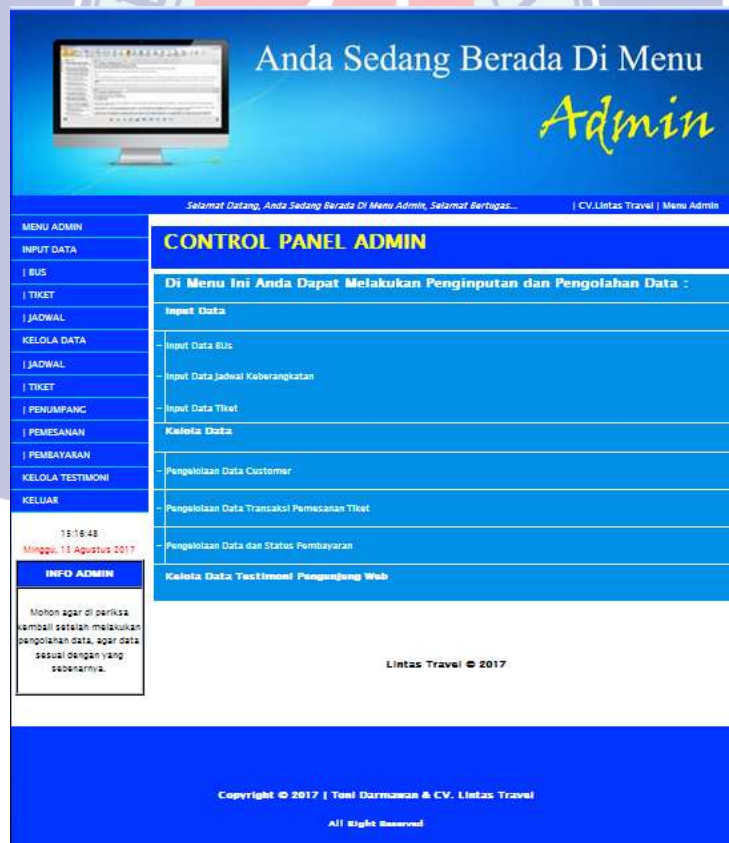
Password

Login Batal

[>>Kembali Ke Halaman Utama<<](#)

Gambar III.20.
Tampilan Halaman Login Admin

7. Tampilan Halaman Utama Menu Admin



Anda Sedang Berada Di Menu Admin

Selamat Datang, Anda Sedang Berada Di Menu Admin, Selamat Bekerja... | CV.Lintas Travel | Menu Admin

MENU ADMIN

INPUT DATA

BUS

TIKET

JADWAL

KELOLA DATA

JADWAL

TIKET

PENUMPANG

PEMESANAN

PEMBAYARAN

KELOLA TESTIMONI

KELUAR

15:16:48
Minggu, 13 Agustus 2017

INFO ADMIN

Mohon agar di periksa kembali setelah melakukan pengolahan data, agar data sesuai dengan yang sebenarnya.

CONTROL PANEL ADMIN

Di Menu Ini Anda Dapat Melakukan Penginputan dan Pengolahan Data :

Input Data

- Input Data Bus
- Input Data Jadwal Keberangkatan
- Input Data Tiket

Kelola Data

- Pengelolaan Data Customer
- Pengelolaan Data Transaksi Pemesanan Tiket
- Pengelolaan Data dan Status Pembayaran
- Kelola Data Testimoni Pengunjung Web

Lintas Travel © 2017

Copyright © 2017 | Toni Darmawan & CV. Lintas Travel
All Right Reserved

Gambar III.21.
Tampilan Halaman Utama Menu Admin

8. Tampilan Halaman Input Data Bus Pada Menu Admin

Anda Sedang Berada Di Menu
Admin

Selamat Datang, Anda Sedang Berada Di Menu Admin, Selamat Berugas... | CV Lintas Travel | Menu Admin

MENU ADMIN

INPUT DATA

BUS

TIKET

JADWAL

KELOLA DATA

JADWAL

TIKET

PEMBAYARAN

PEMBAYARAN

PEMBAYARAN

KELOLA TESTIMONI

KELUAR

INPUT DATA BUS

Nama Bus :

Detail :

Jumlah Kursi :

Gambar : Tidak ada berkas diilh.

Data Bus Yang Telah Anda Masukkan :

ID Bus	Detail	Jumlah Kursi	Gambar
1	Kelas Standar, Seat 2-2, AC	40	
2	Kelas VIP, Seat 2-2, AC, Kamar Mandi, TV	40	
3	Kelas ekonomi, seat 2-2	40	

Lintas Travel © 2017

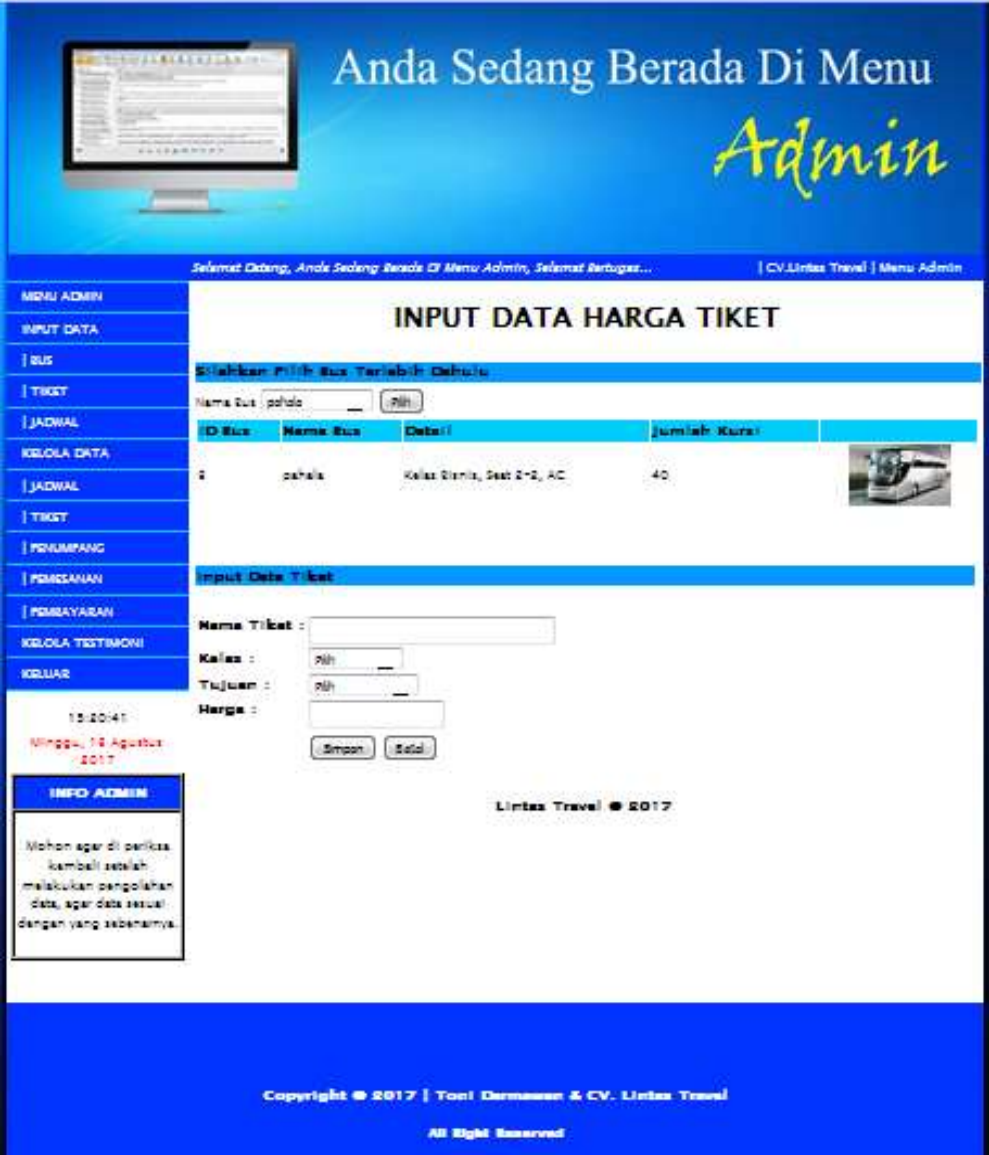
Copyright © 2017 | Toni Darmawan & CV. Lintas Travel

All Right Reserved

Gambar III.22.

Tampilan Halaman Input Data Bus Pada Menu Admin

9. Tampilan Halaman Input Tiket Pada Menu Admin



The screenshot shows the 'INPUT DATA HARGA TIKET' (Input Ticket Price Data) page in the Admin Menu. The page has a blue header with the text 'Anda Sedang Berada Di Menu Admin' (You are currently in the Admin Menu) and a yellow 'Admin' logo. Below the header, there is a navigation menu on the left with options: MENU ADMIN, INPUT DATA, BUS, TIKET, JADWAL, KELOLA DATA, JADWAL, TIKET, PENUMPANG, PEMESANAN, PEMBAYARAN, KELOLA TESTIMONI, and KELUAR. The main content area is titled 'INPUT DATA HARGA TIKET' and contains a form for selecting a bus and inputting ticket details. The form includes a dropdown for 'Nama Bus' (Bus Name) with 'paha' selected, a 'Pilih' button, and a table showing bus details. The table has columns for ID Bus, Nama Bus, Detail, and Jumlah Kursi (Number of Seats). The first row shows ID Bus 2, Nama Bus paha, Detail Kelas Rempis, Seat 2-2, AC, and Jumlah Kursi 40. Below the table, there is a section for 'Input Data Tiket' (Input Ticket Data) with fields for Nama Tiket (Ticket Name), Kelas (Class), Tujuan (Destination), and Harga (Price). There are 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) buttons at the bottom of the form. The footer of the page includes the text 'Copyright © 2017 | Toni Darmawan & CV. Lintas Travel' and 'All Right Reserved'.

Anda Sedang Berada Di Menu
Admin

Selamat Datang, Anda Sedang Berada Di Menu Admin, Selamat Bekerja...

| CV.Lintas Travel | Menu Admin

INPUT DATA HARGA TIKET

Silahkan Pilih Bus Terlebih Dahulu:

Nama Bus : paha

ID Bus	Nama Bus	Detail	Jumlah Kursi
2	paha	Kelas Rempis, Seat 2-2, AC	40

Input Data Tiket

Nama Tiket :

Kelas :

Tujuan :

Harga :

15:20:41
Minggu, 19 Agustus
2017

INFO ADMIN

Mohon agar di periksa kembali setelah melakukan pengolahan data, agar data sesuai dengan yang sebenarnya.

Lintas Travel © 2017

Copyright © 2017 | Toni Darmawan & CV. Lintas Travel
All Right Reserved

Gambar III.23.

Tampilan Halaman Input Tiket Pada Menu Admin

10. Tampilan Halaman Data Transaksi Pemesanan Tiket



Anda Sedang Berada Di Menu *Admin*

Selamat Datang, Anda Sedang Berada Di Menu Admin, Selamat Bertugas... | CV.Lintas Travel | Menu Admin

MENU ADMIN

- INPUT DATA
- | BUS
- | TIKET
- | JADWAL
- KELOLA DATA
- | JADWAL
- | TIKET
- | PENUMPANG
- | PEMESANAN
- | PEMBAYARAN
- KELOLA TESTIMONI
- KELUAR

DATA TRANSAKSI PEMESANAN TIKET

Data Transaksi Pemesanan Tiket LINTAS TRAVEL Refresh Cetak

Kode Pesan	ID Penumpang	Tgl. Keberangkatan	Grand Total	Status	
10211870	11	6-10-2017	Rp.400000,-	Dibayar	Detail
27108081	15	18-11-2017	Rp.400000,-	On Proses	Detail
81210870	14	11-11-2017	Rp.600000,-	On Proses	Detail

Lintas Travel © 2017

18:21:47
Minggu, 12 Agustus 2017

INFO ADMIN

Mohon agar di periksa kembali setelah melakukan pengolahan data, agar data sesuai dengan yang sebenarnya.

Copyright © 2017 | Tami Darmawan & CV. Lintas Travel
All Right Reserved

Gambar III.24.

Tampilan Halaman Data Transaksi Pemesanan Tiket

3.4.2. Pengujian Unit

1. Pengujian terhadap Form login admin

Tabel III.9

Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman Login Admin

NO.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : (kosong) <i>Password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan halaman gagal <i>login</i>	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
2	Mengetikan <i>username</i> dan <i>password</i> tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : toni123 <i>Password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan halaman gagal <i>login</i>	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
3	<i>Username</i> tidak diisi (kosong) dan <i>password</i> diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : (kosong) <i>Password</i> : 12345	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan halaman gagal <i>login</i>	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
4	Mengetikan salah satu kondisi salah pada <i>username</i> atau <i>password</i> kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : toni123 (benar) <i>Password</i> : 11111 (salah)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan halaman gagal <i>login</i>	Sesuai harapan	<i>Valid</i>

5	Mengetikan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan data yang benar kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : toni123 <i>Password</i> : 12345	Sistem Menerima akses login dan kemudian langsung menampilkan menu utama admin.	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
---	---	--	---	----------------	--------------

2. Pengujian terhadap Halaman Input Data Bus

Tabel III.10

Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Input Data Bus

NO.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Nama bus, detail, jumlah kursi tidak diisi (kosong) kemudian klik tombol simpan.	Nama bus : (kosong) Detail: (kosong) Jumlah Kursi : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid
2.	Mengetikkan Nama bus diisi, detail, jumlah kursi tidak diisi (kosong) kemudian klik tombol simpan	Nama bus : giri Detail: (kosong) Jumlah Kursi : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid

3	Mengetikan Nama bus, detail, jumlah kursi kemudian klik tombol simpan	Nama bus : giri Detail: Kelas ekonomi,se at 2-3 Jumlah Kursi : 40	Sistem menerima perintah penyimpanan data, memunculkan konfirmasi teks “Input Data Bus Berhasil Disimpan”	Sesuai harapan	valid
---	---	--	---	----------------	-------

3. Pengujian terhadap halaman Input Data Tiket

Tabel III.11

Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Input Data Tiket

NO.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Nama Tiket, kelas, tujuan, harga (kosong) kemudian klik tombol simpan.	Nama tiket : (kosong) Kelas : (kosong) Tujuan : (kosong) Harga : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid
2.	Mengetikkan Nama Tiket diisi, kelas, tujuan, harga tidak diisi (kosong) kemudian klik tombol simpan	Nama tiket : Vip DPR Kelas : (kosong) Tujuan : (kosong) Harga : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid

3	Mengetikkan Nama Tiket, kelas,tujuan,harga kemudian klik tombol simpan	Nama tiket : Vip DPR Kelas : vip Tujuan : Bali Harga : Rp.600.000,-	Sistem menerima perintah penyimpanan data,memunculkan konfirmasi teks “Input Data Tiket Berhasil Disimpan”	Sesuai harapan	valid
---	--	--	--	----------------	-------

4. Pengujian terhadap Halaman Data Diri Penumpang

Tabel III.12

Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Data Diri Penumpang

NO.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Nama,Tempat lahir,Tanggal lahir,Jenis kelamin, Alamat, No.ktp, No.telpon tidak diisi (kosong) kemudian klik tombol simpan.	Nama : (kosong) Tempat lahir: (kosong) Tanggal lahir : (kosong) Jenis kelamin : (kosong) Alamat : (kosong) No.ktp : (kosong) No.telpon : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid
2.	Mengetikkan	Nama :	Sistem akan	Sesuai	valid

	Nama,Tempat lahir,Tanggal lahir,Jenis kelamin, Alamat, No.ktp, No.telpon (kosong) kemudian klik tombol simpan	Brian Tempat lahir: (kosong) Tanggal lahir : (kosong) Jenis kelamin : (kosong) Alamat : (kosong) No.ktp : (kosong) No.telpon : (kosong)	menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	harapan	
3	Mengetikan Nama,Tempat lahir,Tanggal lahir,Jenis kelamin, Alamat, No.ktp, No.telpon kemudian klik tombol simpan	Nama : Brian Tempat lahir: Karawang Tanggal lahir : 12-03-1987 Jenis kelamin : Laki-laki Alamat : Cikampek Karawang No.ktp : 112233445566 No.telpon : 082190468979	Sistem menerima perintah penyimpanan data,memunculkan konfirmasi teks “Data Diri Anda Berhasil Disimpan”	Sesuai harapan	valid

5. Pengujian terhadap Halaman Testimoni Pengunjung *Website*

Tabel III.13

Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Testimoni Pengunjung *Website*

NO .	Skenario Pengujian	<i>Test Case</i>	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Nama <i>email</i> , Isi testimoni tidak diisi (kosong) kemudian klik tombol simpan.	Nama: (kosong) <i>Email</i> : (kosong) Isi Testimoni : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid
2.	Mengetikkan nama, <i>emali</i> , Isi testimoni tidak diisi (kosong) kemudian klik tombol simpan.	Nama: Toni <i>Email</i> : (kosong) Isi Testimoni : (kosong)	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data”	Sesuai harapan	valid

3	Mengetikkan nama, isi testimoni, <i>email</i> diisi dengan sembarang kemudian klik tombol simpan.	Nama: Tonii <i>Email</i> : email Isi Testimoni : Coba <i>Websitenya</i>	Sistem akan menolak menyimpan data dan menampilkan validasi teks “Ada kesalahan dalam pengisian data” – Alamat <i>email</i> tidak valid.	Sesuai harapan	valid
4	Mengetikkan nama, <i>emali</i> , Isi testimoni dengan benar kemudian klik tombol simpan.	Nama : Toni <i>Email</i> : toni.darmawan@gmail.com Isi Testimoni : Coba <i>Websitenya</i>	Sistem menerima perintah penyimpanan data, memunculkan konfirmasi teks “Testimoni Anda Berhasil Disimpan”	Sesuai harapan	valid