

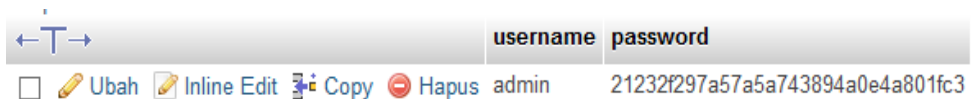
## BAB IV

### IMPLEMENTASI SISTEM

#### 4.1 Implementasi Basis Data

Tahapan implementasi merupakan tahapan kelanjutan dari perancangan sistem. Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam mengimplementasikan basis data dalam pembuatan sistem ini adalah *MySQL*. Berikut ini akan dibahas tabel-tabel yang digunakan menjadi basis data sistem:

##### 4.1.1 Implementasi Tabel Admin



	username	password
<input type="checkbox"/> Ubah  Inline Edit  Copy  Hapus	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3

Gambar 4.1 Implementasi Tabel *Admin*

Tabel *admin* terdiri dari *Username* dan *password*. Digunakan untuk menyimpan data *admin*.

##### 4.1.2 Implementasi Tabel Kamar



	idkamar	tipe	jumlah	harga	gambar
<input type="checkbox"/> Ubah  Inline Edit  Copy  Hapus	001	Standard	10	200000	IMG_20190523_193108.jpg
<input type="checkbox"/> Ubah  Inline Edit  Copy  Hapus	002	Superior	20	225000	_MG_5196.JPG
<input type="checkbox"/> Ubah  Inline Edit  Copy  Hapus	003	Deluxe	20	250000	_MG_5253.JPG
<input type="checkbox"/> Ubah  Inline Edit  Copy  Hapus	004	VIP	24	350000	_MG_5241.JPG
<input type="checkbox"/> Ubah  Inline Edit  Copy  Hapus	005	VVIP	1	500000	IMG_20190523_154700.jpg

Gambar 4.2 Implementasi Tabel Kamar

Tabel kamar terdiri dari id\_kamar sebagai *primary key*, tipe, jumlah, harga, dan gambar. Digunakan untuk menyimpan data kamar.

#### 4.1.3 Implementasi Tabel Chat

					idchat	iduser	username	pesanuser	pesanadmin				
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	1	18	Tion	aku	
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	2	18	Tion		fef
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	3	18	Tion	fmbv	
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	4	18	Tion		cxvcx x
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	5	18	Tion	grgege	
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	6	18	Tion		grhgfh

Gambar 4.3 Implementasi Tabel Chat

Tabel chat terdiri dari id\_chat sebagai *primary key*, id\_user sebagai *foreign key*, username, pesan\_user, dan pesan\_admin. Tabel ini digunakan untuk menyimpan data chat.

#### 4.1.4 Implementasi Tabel Operator

					id	username	email	nama	alamat	telepon	password	foto
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	16	omu	omu@gmail.com	omuomu oesapa 082223456778 4a392e9650d032b531e3649382574ae6
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	17	no	Tion.aa2@gmail.com	mario kio liliba 456789654 827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Operator

Tabel operator terdiri dari id\_operator sebagai *primary key*, username, email, nama, alamat, telepon, password, dan foto. Tabel ini digunakan untuk menyimpan data operator.

### 4.1.5 Implementasi Tabel Pembayaran

	idpesan	nama	jumlah	bank	norek	namarek	gambar
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus			0				
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	49	kristo makmur	3000000	BCA	23456789	anjel	4banner.jpg
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	50	kristo makmur	200000	Mandiri	567890-	dfghjk	favicon.png
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	52	kristo makmur	200000	Mandiri	13	dsd	2018-10-16 09.58.37 2.jpg

Gambar 4.5 Implementasi Tabel Pembayaran

Tabel pembayaran terdiri dari id\_pesanan sebagai *primary key*, nama, jumlah, bank, norek, nama\_rek, dan gambar. Tabel ini digunakan untuk menyimpan data pembayaran.

### 4.1.6 Implementasi Tabel Pemesanan

	idpesan	tglpesan	batasbayar	idkamar	tipe	harga	jumlah	id_tamu	nama	alamat	telepon	tglmasuk
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	49	2019-10-14 01:16:13	2019-10-14 06:16:13	003	Deluxe	250000	2	18	kristo makmur	liliba	1223456	2019-10-15
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	50	2019-10-14 22:53:25	2019-10-15 03:53:25	001	Standard	200000	1	18	kristo makmur	liliba	1223456	2019-10-14
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	51	2019-10-15 02:09:55	2019-10-15 07:09:55	001	Standard	200000	1	18	kristo makmur	liliba	1223456	2019-10-15
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Inline Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Hapus	52	2019-10-18 00:01:19	2019-10-18 05:01:19	001	Standard	200000	1	18	kristo makmur	liliba	1223456	2019-10-18

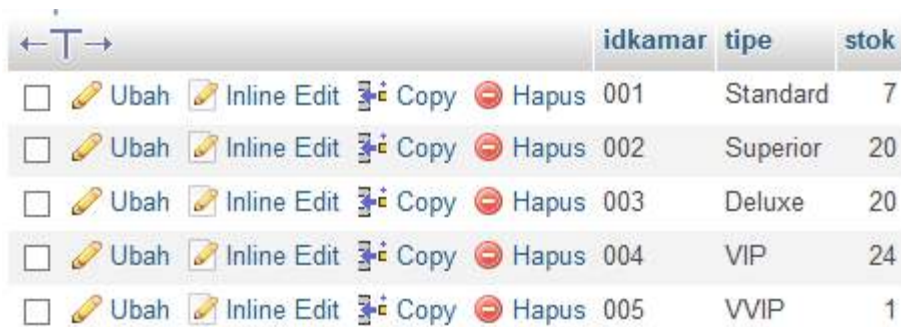
  

tgikeluar	lamahari	totalbayar	status
2019-10-21	6	3000000	Dibatalkan
2019-10-15	1	200000	Dibatalkan
2019-10-22	7	1400000	Dibatalkan
2019-10-19	1	200000	Dibatalkan

Gambar 4.6 Implementasi Tabel Pemesanan

Tabel pemesanan terdiri dari id\_pesanan sebagai *primary key*, id\_kamar sebagai *foreign key*, tgl\_pesanan, batas\_bayar, tipe, harga, jumlah, id\_tamu juga sebagai *foreign key*, nama, alamat, telepon, tgl\_masuk, tgl\_keluar, lama\_hari, total\_bayar, status. Tabel ini digunakan untuk menyimpan data pemesanan.

#### 4.1.7 Implementasi Tabel Stok Kamar

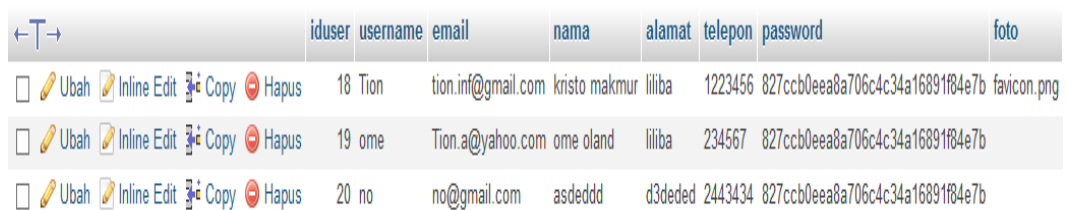


					idkamar	tipe	stok				
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	001	Standard	7
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	002	Superior	20
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	003	Deluxe	20
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	004	VIP	24
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	005	VVIP	1

Gambar 4.7 Implementasi Tabel Stok Kamar

Tabel stok kamar terdiri dari id\_kamar sebagai *primary key*, tipe, dan stok. Tabel ini digunakan untuk menyimpan data stok kamar yang tersedia.

#### 4.1.8 Implementasi Tabel User



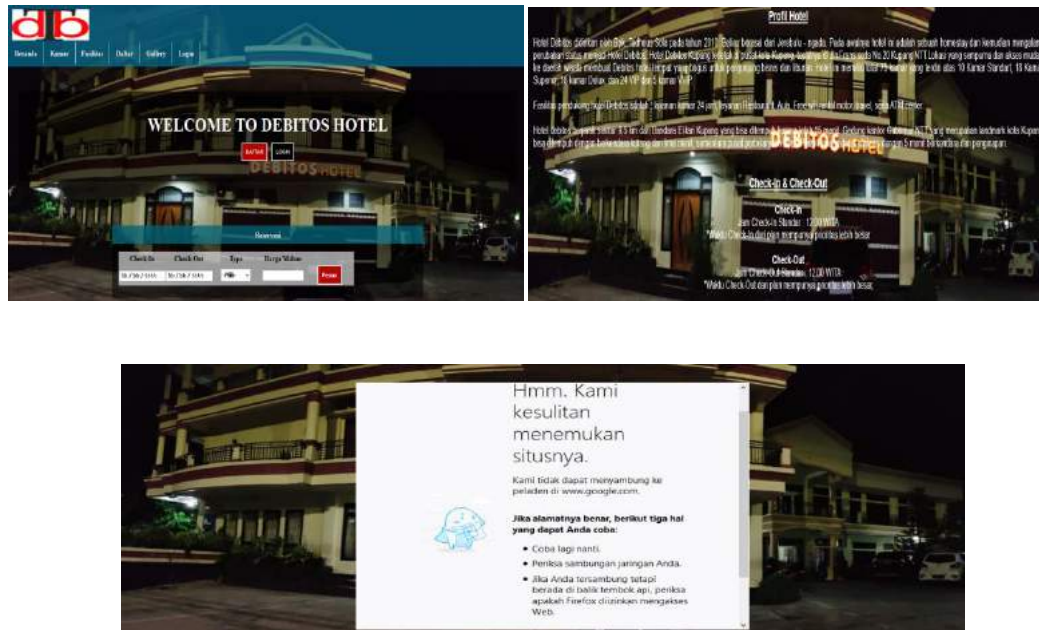
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	18	Tion	tion.inf@gmail.com	kristo makmur	liliba	1223456	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	favicon.png
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	19	ome	Tion.a@yahoo.com	ome oland	liliba	234567	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	
<input type="checkbox"/>		Ubah		Inline Edit		Copy		Hapus	20	no	no@gmail.com	asdeddd	d3dedd	2443434	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b	

Gambar 4.8 Implementasi Tabel User

Tabel *user* terdiri dari id\_user sebagai *primary key*, *username*, *semail*, *nama*, *alamat*, *telepon*, *password*, dan *foto*. Tabel ini digunakan untuk menyimpan data stok kamar yang tersedia.

## 4.2 Implementasi Menu Beranda

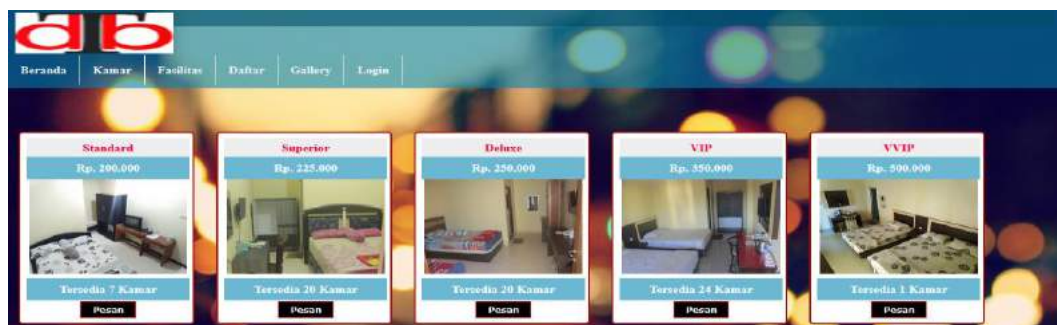
### 4.2.1 Implementasi Menu Beranda



Gambar 4.9 Implementasi Menu Beranda

Menu ini merupakan menu tampilan awal ketika *website* dijalankan yang terdiri dari beberapa menu yaitu menu beranda, kamar, fasilitas, galery, *login*.

### 4.2.2 Implementasi Menu Kamar



Gambar 4.10 Implementasi Menu Kamar

Menu ini yang menampilkan kamar-kamar yang tersedia di Hotel debitos.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan Menu kamar

```
<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM kamar");
    while($data = $sql->fetch()) {

        $sqly = $pdo->query("SELECT * FROM stokkamar WHERE idkamar=$id");
        while($datay = $sqly->fetch()) {
            $stok = $datay['stok'];
        }
    }
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM kamar");* ] semua form yang ada pada tabel kamar dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tipe, jumlah kamar tersedia, harga serta gambar kamar. [ *\$sqly = \$pdo->query("SELECT \* FROM stokkamar WHERE idkamar=\$id");* ] pada codingan ini data stokkamar menampilkan kamar-kamar menurut id kamar dan tipe kamar yang ada pada *database*.

### 4.2.3 Implementasi Menu Galery



Gambar 4.11 Implementasi Menu Galery

Menu ini merupakan menu yang menampilkan gambar – gambar kamar dan fasilitas yang tersedia di Hotel debitos.

#### 4.2.4 Implementasi Menu Fasilitas



Gambar 4.12 Implementasi Menu Fasilitas

Menu ini merupakan menu yang menampilkan fasilitas yang tersedia di Hotel debitos.

#### 4.2.5 Implementasi Menu Daftar



Gambar 4.13 Implementasi Menu Daftar

Menu ini merupakan menu untuk *user* mendaftarkan supaya selanjutnya dapat melakukan pemesanan kamar.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan Menu daftar

```
<?php
require_once "view/header.php";
$sqlsimpan = $pdo->query("INSERT INTO user VALUES(, '$user', '$email', '$nama',
'$alamat', '$telepon', '$pass', '')");
?>
```

Dapat dilihat pada potongan program diatas menampilkan form pendaftaran bagi *user* yang berisi data *username*, email, nama, alamat, telepon.

```
[ $sqlsimpan = $pdo->query("INSERT INTO user VALUES('', '$user', '$email', '$nama', '$alamat', '$telepon', '$pass', '')"); ]
```

Pada codingan ini data yang telah dimasukan sesuai form di atas akan disimpan di *database user* dan mendapatkan hak akses sebagai *user*.

#### 4.2.6 Implementasi Menu *Login*



Gambar 4.14 Implementasi Menu *Login*

Menu ini adalah menu *login* bagi *user*

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan Menu *login*

```
<?php
$sql = $pdo->query("SELECT * FROM user WHERE username='$username' &&
password='$password'");
$cari = $sql->rowCount();
$skses = $sql->fetch();
?>
```

Dapat dilihat pada potongan program diatas menampilkan menu *login* bagi *user* yang berisi data *username* dan *password*. 

```
[ $sql = $pdo->query("SELECT * FROM user WHERE username='$username' && password='$password'"); ]
```

 pada



codingan ini *user* akan mendapatkan hak akses apabila *username* dan *password* yang dimasukan sudah tersimpan dalam *database user*.

### 4.3 Implementasi Menu *Login Administrator*

#### 4.3.1 Implementasi Menu *Login*



Gambar 4.15 Implementasi Menu *Login*

Menu *Login admin* akan menampilkan *username* dan *password* yang akan diisi untuk mendapatkan hak akses sebagai *admin*.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan Menu *login*

```
<?php
    include"koneksi.php";
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM admin WHERE username='$user' &&
password='$pass'");
    $cari = $sql->rowCount();
    $akses= $sql->fetch();
?>
```

Dapat dilihat pada potongan program diatas menampilkan menu *login* bagi *user* yang berisi data *username* dan *password*. [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM admin WHERE username='\$username' && password='\$password'");* ] pada codingan ini *admin* akan mendapatkan hak akses

apabila *username* dan *password* yang dimasukan sudah tersimpan dalam *database admin*.

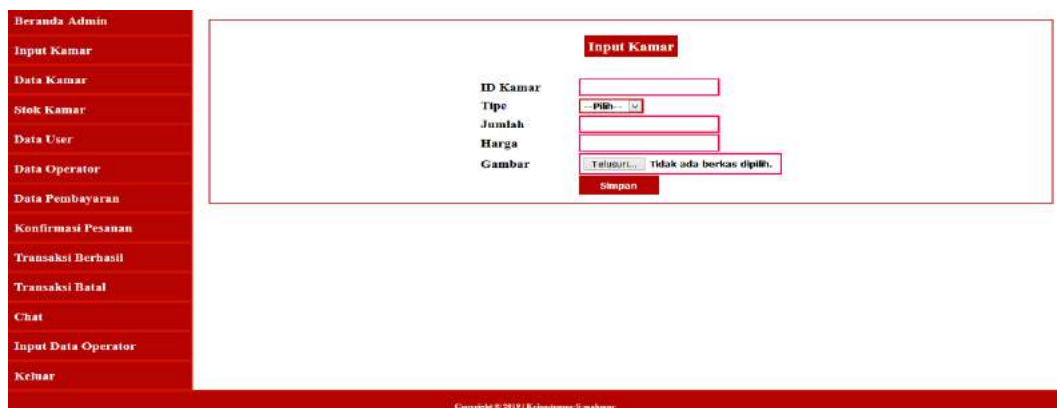
### 4.3.2 Implementasi Menu Utama



Gambar 4.16 Implementasi Menu utama

Menu utama merupakan tampilan awal *admin* yang berisi beberapa sub menu.

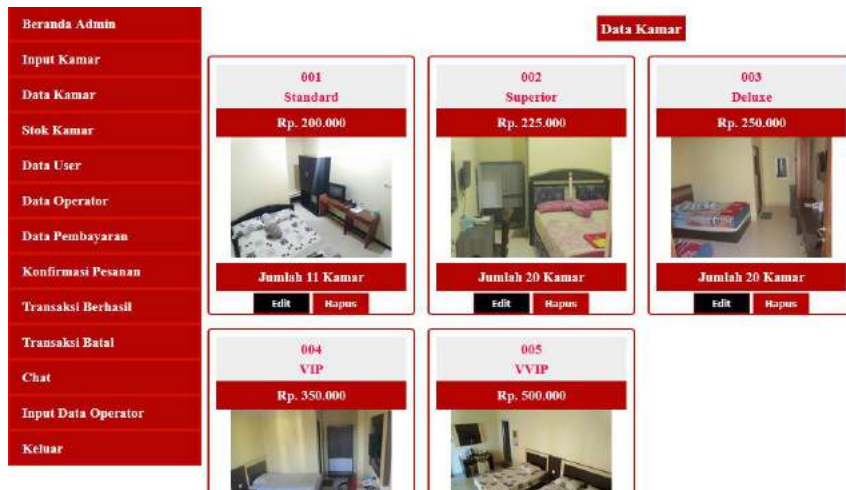
### 4.3.3 Implementasi Menu *Input Kamar*



Gambar 4.17 Implementasi Menu *Input Kamar*

Menu ini berfungsi untuk menambahkan data kamar yang terdiri dari tipe kamar, jumlah, harga serta gambar.

#### 4.3.4 Implementasi Menu Data Kamar



Gambar 4.18 Implementasi menu data kamar

Menu ini berfungsi untuk mengedit data kamar yang tersedia yang terdiri dari tipe, jumlah, serta harga kamar.

#### 4.3.5 Implementasi menu Stok Kamar



Gambar 4.19 Implementasi menu stok kamar

Menu ini berfungsi untuk mengedit stok kamar kamar yang tersedia.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu stok kamar

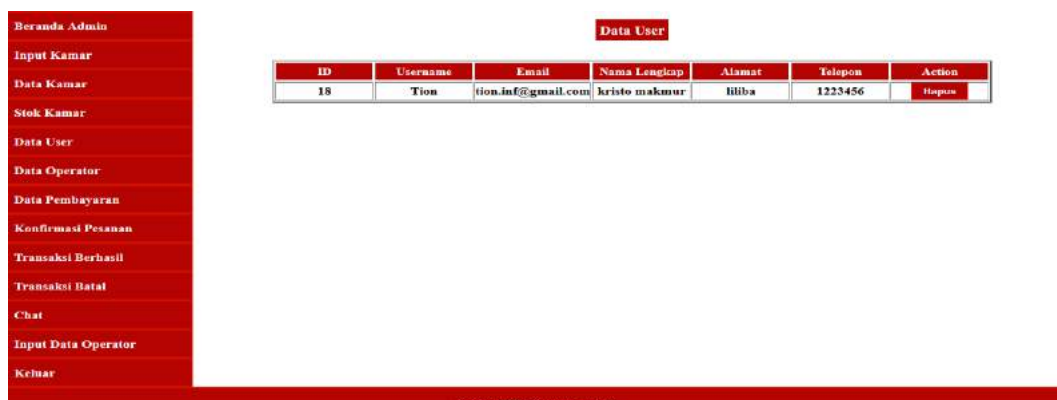
```
<?php
    include "fungsi/koneksi.php";
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM stokkamar");
    while($data = $sql->fetch())

    $sql2 = $pdo->query("SELECT * FROM kamar WHERE idkamar=$id");
    while($data2 = $sql2->fetch()){
        $gambar = $data2['gambar'];
    }
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM stokkamar");* ] semua form yang ada pada tabel stok kamar dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tipe, serta stok, dan setiap tipe kamar dapat meng-*input* maksimal 25 kamar.

[ *\$sql2 = \$pdo->query("SELECT \* FROM kamar WHERE idkamar=\$id");* *while(\$data2 = \$sql2->fetch()){ \$gambar = \$data2['gambar'];* pada codingan ini menampilkan data kamar menurut id kamar beserta gambar kamar.

### 4.3.5 Implementasi menu Data User



Gambar 4.20 Implementasi menu data user

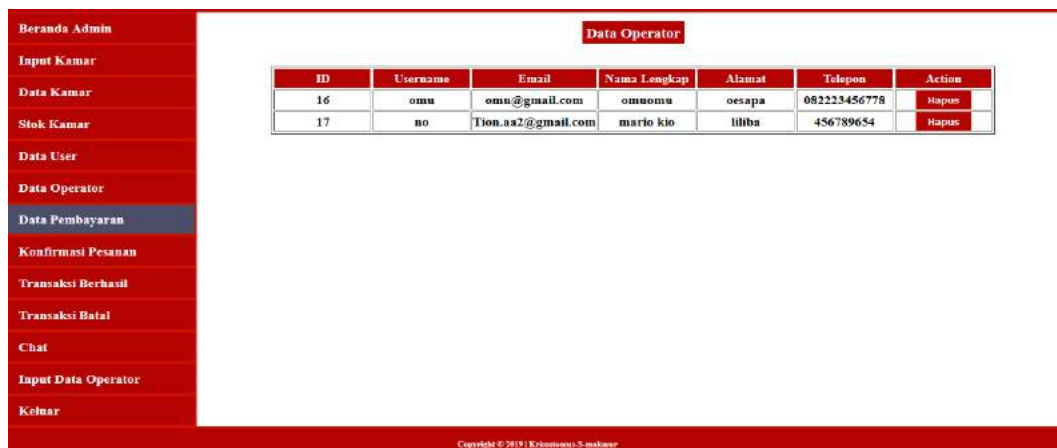
Menu ini berfungsi untuk menampilkan data *user* yang berhasil *login* ke dalam sistem. Pada menu ini juga kita bisa menghapus data *user* yang ada.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu data *user*

```
<?php
                                $sql = $pdo->query("SELECT * FROM user");
                                while ($scaridata = $sql->fetch())
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM user");* ] semua form yang ada pada tabel *user* dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari *username*, email, nama, alamat, serta nomor telepon.

### 4.3.6 Implementasi menu Data Operator



Gambar 4.21 Implementasi menu data operator

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data operator yang tersimpan di dalam sistem. Pada menu ini juga kita bisa menghapus data operator yang ada.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu data operator

```

<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM operator");
    while ($caridata = $sql->fetch()) {
?>

```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM operator");` ] semua form yang ada pada tabel operator dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari *username*, email, nama, alamat, serta nomor telepon.

#### 4.3.7 Implementasi menu Data pembayaran

Kode	Nama	Jumlah	Bank	No Rekening	Nama Pemilik Rekening	Bukti Pembayaran
53	kristo makmur	0	BRI	462510154679253	kristo s makmur	

Cetak Laporan

Gambar 4.22 Implementasi menu data pembayaran

Menu ini berfungsi untuk menampilkan transaksi pembayaran yang telah berhasil, dan bisa langsung mencetaknya.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu Data Pembayaran.

```

<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM pembayaran");
    while ($caridata = $sql->fetch()) {
?>

```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM pembayaran ");` ] semua form yang ada pada tabel `user` dari `database` dipilih dan ditampilkan mulai dari id, jumlah, bank, no rek, nama rek, serta gambar bukti pembayaran.

### 4.3.8 Implementasi menu Konfirmasi pemesanan



Gambar 4.23 Implementasi menu konfirmasi pemesanan

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pemesanan yang masuk untuk dikonfirmasi oleh admin.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu konfirmasi pemesanan.

```
<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");
        while ($datax = $sql->fetch()) {
            if ($status == 'Pending...') {
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");` ] semua form yang ada pada tabel pemesanan dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tanggal, tipe, harga, jumlah, nama, telepon, check in, check out, lama menginap, serta total harga dan diurutkan menurut id pesanan dimana pesanan yang baru masuk akan ditampilkan paling atas untuk selanjutnya dikonfirmasi. Pada menu ini terdapat aksi konfirmasi jika pemesanan disetujui dan dibatalkan jika pemesanan dibatalkan.

#### 4.3.9 Implementasi menu Transaksi Berhasil

ID	Tgl	Tipe	Harga	Jumlah	Nama	Telepon	Check In	Check Out	Lama	Total
03	27/10/2018	Superior	225.000	0	KORANG MURNI	1223456	28/10/2018	29/10/2018	1 Malam	0

Gambar 4.24 Implementasi menu transaksi berhasil

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pemesanan yang berhasil dilakukan.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu transaksi berhasil

```
<?php
$sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");
while ($datax = $sql->fetch()) {

?>
```



Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");* ] semua form yang ada pada tabel pemesanan dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tanggal, tipe, harga, jumlah, nama, telepon, check in, check out, lama menginap, serta total harga dan hanya menampilkan menurut id pesanan yang berhasil dilakukan.

#### 4.3.10 Implementasi menu Transaksi Batal

ID	Tgl	Tipe	Harga	Jumlah	Nama	Telepon	Check In	Check Out	Lama	Total
54	27/10/2019	Deluxe	250.000	2	kristo misimar	1223456	28/10/2019	30/10/2019	2 hari	1.000.000

Gambar 4.25 Implementasi menu Transaksi batal

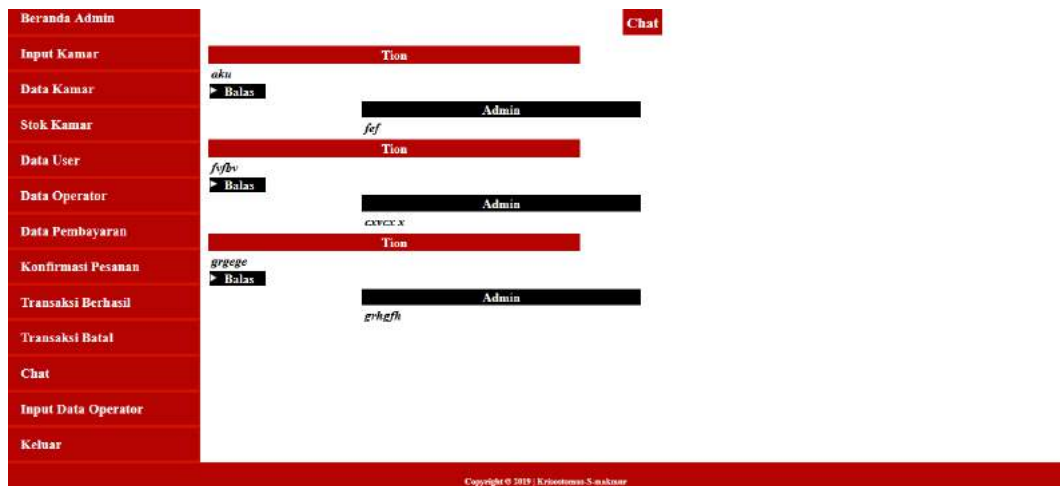
Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pemesanan yang dibatalkan

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu transaksi batal

```
<?php
$sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");
while ($datax = $sql->fetch()) {
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");` ] semua form yang ada pada tabel pemesanan dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tanggal, tipe, harga, jumlah, nama, telepon, check in, check out, lama menginap, serta total harga dan hanya menampilkan menurut id pesanan yang dibatalkan.

#### 4.3.11 Implementasi menu *chat*



Gambar 4.26 Implementasi menu *chat*

Menu ini berfungsi untuk menampilkan *chatting* antara admin dan *user*.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu kontak

```
<?php
include"fungsi/koneksi.php";
$sql = $pdo->query("SELECT * FROM Chat");
>?
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM chat");` ] semua form yang ada pada tabel kontak

dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id kontak, id tamu, *username*, pesan *user*, serta pesan admin.

### 4.3.12 Implementasi menu *Input Operator*

\* Isi Sesuai Kartu Identitas (KTP/SIM/Passport)

Username

Email

Nama Lengkap

Alamat

Telepon

Password

Daftar

Copyright © 2019 | Kiriokom.com-5Makassar

Gambar 4.27 Implementasi menu *input operator*

Menu ini berfungsi untuk menambahkan data operator.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu *input operator*

```
<?php  
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM operator");  
    while ($caridata = $sql->fetch()) {  
?  
>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM operator");* ] semua form yang ada pada tabel operator dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari *username*, email, nama, alamat, serta nomor telepon.

## 4.4 Implementasi Menu Operator

### 4.4.1 Implementasi Menu *Login*



Gambar 4.28 Implementasi Menu *Login*

Menu *Login admin* akan menampilkan *username* dan *password* yang akan diisi untuk mendapatkan hak akses sebagai operator.

```
<?php
    include"koneksi.php"
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM admin WHERE username='$user' &&
    password='$pass'");
    $cari = $sql->rowCount();
    $akses= $sql->fetch();
?>
```

Dapat dilihat pada potongan program diatas menampilkan menu *login* bagi *user* yang berisi data *username* dan *password*. [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM admin WHERE username='$username' && password='$password'");` ] pada codingan ini admin akan mendapatkan hak akses apabila *username* dan *password* yang dimasukan sudah tersimpan dalam *database admin*.

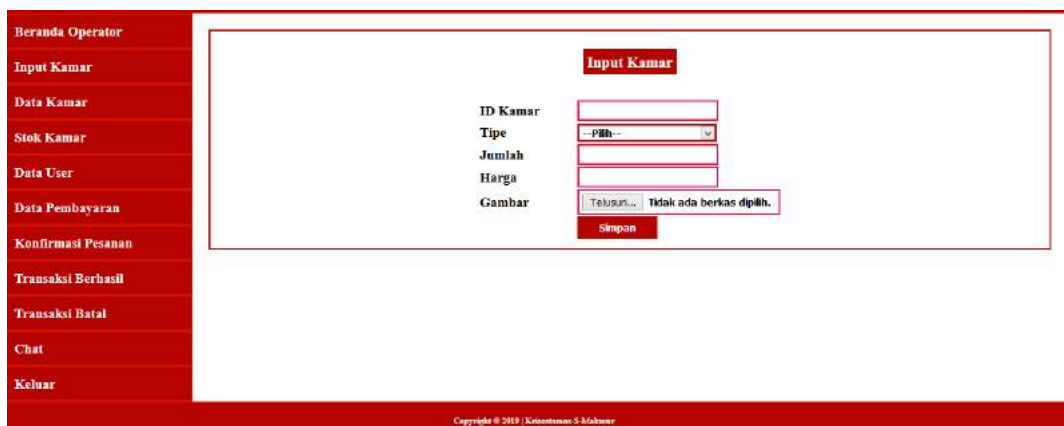
#### 4.4.2 Implementasi Menu Utama Operator



Gambar 4.29 Implementasi Menu utama operator

Menu utama merupakan tampilan awal Operator yang berisi beberapa sub menu.

#### 4.4.3 Implementasi Menu *Input Kamar*



Gambar 4.30 Implementasi Menu *Input Kamar*

Menu ini berfungsi untuk menambahkan data kamar yang terdiri dari tipe kamar, jumlah, harga serta gambar.

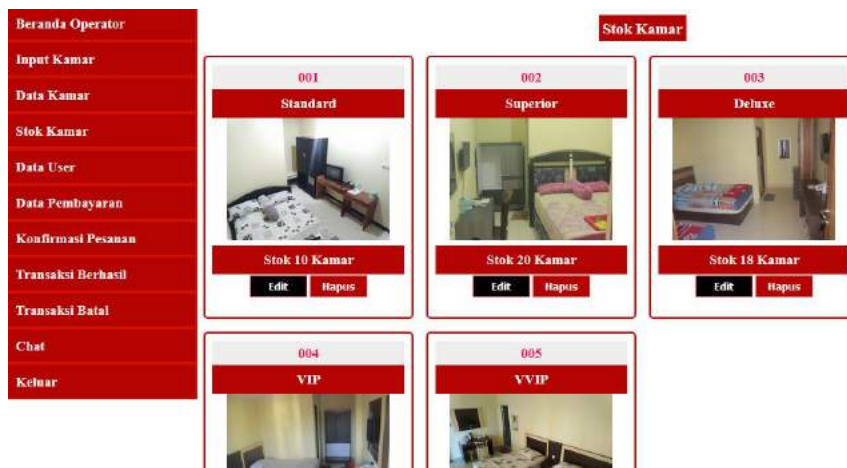
#### 4.4.4 Implementasi Menu Data Kamar



Gambar 4.31 Implementasi menu Data Kamar

Menu ini berfungsi untuk mengedit data kamar yang tersedia yang terdiri dari tipe, jumlah, serta harga kamar.

#### 4.4.5 Implementasi Menu Stok Kamar



Gambar 4.32 Implementasi menu stok kamar

Menu ini berfungsi untuk mengedit data stok kamar kamar yang tersedia.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu stok kamar

```

<?php
    include"fungsi/koneksi.php";
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM stokkamar");
    while($data = $sql->fetch()){
        if($tpak > $bts) {
            $stp = substr($tipe, 0, $bts) . '...';
        }
        else {
            $stp = $tipe;
        }
    }
    $sql2 = $pdo->query("SELECT * FROM kamar WHERE idkamar=$id");
    while($data2 = $sql2->fetch()){
        $gambar = $data2['gambar'];
    }
?>

```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM stokkamar");* ] semua form yang ada pada tabel stok kamar dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tipe, serta stok, dan setiap tipe kamar dapat meng-*input* maksimal 25 kamar.

[ *\$sql2 = \$pdo->query("SELECT \* FROM kamar WHERE idkamar=\$id");* *while(\$data2 = \$sql2->fetch()){ \$gambar = \$data2['gambar'];* ] pada codingan ini menampilkan data kamar menurut id kamar beserta gambar kamar.

#### 4.4.6 Implementasi Menu Data User



Gambar 4.33 Implementasi menu data user

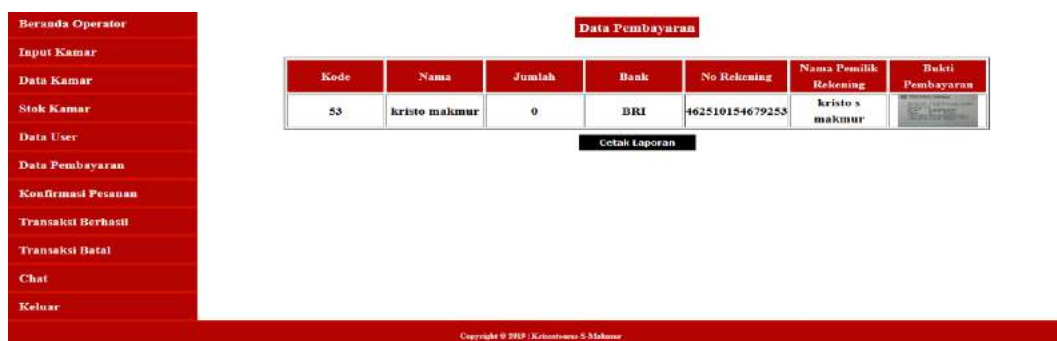
Menu ini berfungsi untuk menampilkan data *user* yang berhasil *login* ke dalam sistem. Pada menu ini juga kita bisa menghapus data *user* yang ada.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu data *user*

```
<?php
                                $sql = $pdo->query("SELECT * FROM user");
                                while ($scaridata = $sql->fetch()) {
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM user");* ] semua form yang ada pada tabel *user* dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari *username*, email, nama, alamat, serta nomor telepon.

#### 4.4.7 Implementasi Menu Data Pembayaran



Gambar 4.34 Implementasi menu data pembayaran

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data transaksi pembayaran yang telah berhasil, dan bisa langsung mencetaknya.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu Data Pembayaran



```

<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM pembayaran");
    while ($caridata = $sql->fetch()) {
?>

```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM pembayaran ");* ] semua form yang ada pada tabel *user* dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, jumlah, bank, no rek, nama rek, serta gambar bukti pembayaran.

#### 4.4.8 Implementasi Menu Data Konfirmasi Pemesanan



Gambar 4.35 Implementasi menu konfirmasi pemesanan

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pemesanan yang masuk untuk dikonfirmasi oleh admin.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu konfirmasi pemesanan.

```

<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");
    while ($datax = $sql->fetch()) {

```

```
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");* ] semua form yang ada pada tabel pemesanan dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tanggal, tipe, harga, jumlah, nama, telepon, check in, check out, lama menginap, serta total harga dan diurutkan menurut id pesanan dimana pesanan yang baru masuk akan ditampilkan paling atas untuk selanjutnya dikonfirmasi. Pada menu ini terdapat aksi konfirmasi jika pemesanan disetujui dan dibatalkan jika pemesanan dibatalkan.

#### 4.4.9 Implementasi Menu Data Transaksi Berhasil

ID	Tgl	Tipe	Harga	Jumlah	Nama	Telepon	Check In	Check Out	Lama	Total
03	27/10/2019	Superior	225.000	0	Kristo mahmur	1223425	28/10/2019	29/10/2019	1 hari	0

Gambar 4.36 Implementasi menu Transaksi berhasil

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pemesanan yang berhasil dilakukan.

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu transaksi berhasil

```
<?php
    $sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");
    while ($datax = $sql->fetch()) {
```

```
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");* ] semua form yang ada pada tabel pemesanan dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id, tanggal, tipe, harga, jumlah, nama, telepon, check in, check out, lama menginap, serta total harga dan hanya menampilkan menurut id pesanan yang berhasil dilakukan.

#### 4.4.10 Implementasi Menu Data Transaksi Batal



The screenshot shows a web application interface with a red sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu includes options like 'Beranda Operator', 'Input Kamar', 'Data Kamar', 'Stok Kamar', 'Data User', 'Data Pembayaran', 'Konfirmasi Pesanan', 'Transaksi Berhasil', 'Transaksi Batal', 'Chat', and 'Keluar'. The main content area is titled 'Transaksi Batal' and displays a table with the following data:

ID	Tgl	Tipe	Harga	Jumlah	Nama	Telepon	Check In	Check Out	Lama	Total
54	27/10/2019	Dahse	250.000	2	Kriso Makmur	1223456	28/10/2019	30/10/2019	2 hari	1.000.000

Gambar 4.37 Implementasi menu Transaksi batal

Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pemesanan yang dibatalkan

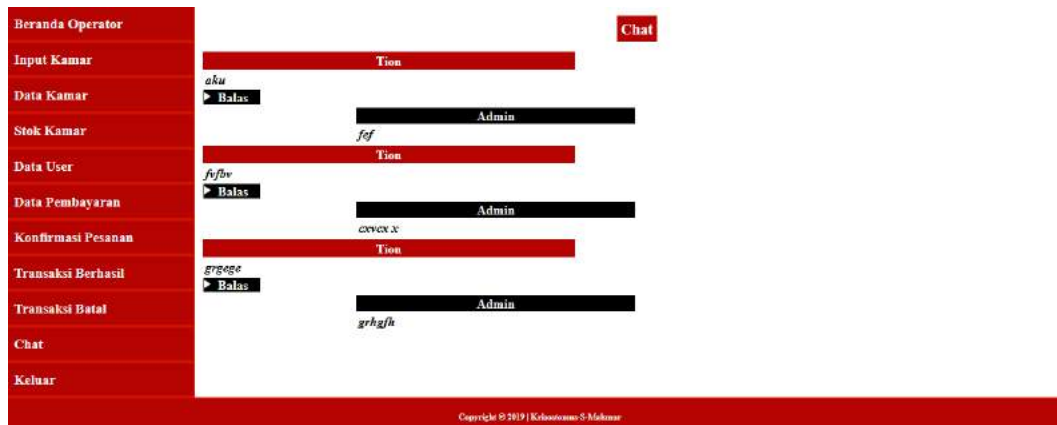
Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu transaksi batal

```
<?php
$sql = $pdo->query("SELECT * FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");
while ($datax = $sql->fetch()) {
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ *\$sql = \$pdo->query("SELECT \* FROM pemesanan ORDER BY idpesan DESC");* ] semua form yang ada pada tabel pemesanan dari *database* dipilih dan ditampilkan

mulai dari id, tanggal, tipe, harga, jumlah, nama, telepon, check in, check out, lama menginap, serta total harga dan hanya menampilkan menurut id pesanan yang dibatalkan.

#### 4.4.11 Implementasi Menu Data Chat



Gambar 4.38 Implementasi menu chat

Menu ini membantu *user* untuk terhubung langsung dengan bagian front office

Berikut ini merupakan potongan program untuk tampilan menu kontak

```
<?php
include"fungsi/koneksi.php";
$sql = $pdo->query("SELECT * FROM chat");
while($data = $sql->fetch()) {
?>
```

Dapat dilihat dari potongan program di atas [ `$sql = $pdo->query("SELECT * FROM chat");` ] semua form yang ada pada tabel kontak dari *database* dipilih dan ditampilkan mulai dari id kontak, id tamu, *username*, pesan *user*, serta pesan operator.