

# **SYSINFOHOTEL**

## **DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK**

### **Sistem Informasi Hotel**

Untuk:

Hotel Telkom

**Dipersiapkan oleh:**

Gery Nugroho - 1301170404

Hafizh Fadhillah R.B - 1301173404

Arbi Nourman B. - 1301174030

Supra Yogi - 130174264


Muchtarom Yahya - 1301174052

**Program Studi S1 Teknik Informatika - Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Jalan Telekomunikasi Terusan Buah Batu, Bandung**

**Indonesia**

 <b>UNIVERSITAS Telkom</b>	<b>Program Studi S1 Teknik Informatika - Fakultas Informatika</b>	<b>Nomor Dokumen</b>		<b>Halaman</b>
		<b>SYSINFOHOTEL</b>		<b>29</b>
		<b>Revisi</b>	<b>&lt;00&gt;</b>	<i>Tgl: 1-12-2019</i>

# Daftar Isi

<b>1</b>	<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1</b>	<b>Tujuan Pembuatan Dokumen .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2</b>	<b>Ruang Lingkup Pengujian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3</b>	<b>Referensi.....</b>	<b>5</b>
<b>1.4</b>	<b>Overview Sistem &amp; Fitur Utamanya .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5</b>	<b>Overview Pengujian .....</b>	<b>5</b>
1.5.1	Perangkat Keras Pengujian .....	5
1.5.2	Sumber Daya Manusia.....	5
1.5.3	Perangkat Lunak Pengujian .....	6
1.5.4	Material Pengujian.....	6
1.5.5	Strategi dan Metode Pengujian .....	7
1.5.6	Jadwal Pengujian .....	7
<b>2</b>	<b>PELAKSANAAN PENGUJIAN.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Pengujian UNIT .....</b>	<b>8</b>
2.1.1	Pengujian White Box Method .....	8
2.1.2	Pengujian Class dengan JUnit/PHPUnit.....	11
<b>2.2</b>	<b>Pengujian USE CASE .....</b>	<b>12</b>
2.2.1	Pengujian DUPL-01 Login User .....	12
2.2.2	Pengujian DUPL-02 Menu Utama.....	13
2.2.3	Pengujian DUPL-03 Lihat Data Kamar.....	13
2.2.4	Pengujian DUPL-04 Lihat Data Fasilitas .....	14
2.2.5	Pengujian DUPL-05 Check-in .....	14
2.2.6	Pengujian DUPL-06 Check-Out .....	15
2.2.7	Pengujian DUPL-07 Cetak Lapotan .....	15
2.2.8	Pengujian DUPL-08 Pengaturan Akun – Change Password .....	15
<b>2.2</b>	<b>USER ACCEPTANCE TEST .....</b>	<b>16</b>
<b>2.3</b>	<b>Kesimpulan Pengujian .....</b>	<b>16</b>
<b>3</b>	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>18</b>

## Daftar Gambar

Gambar 1 Flowchart Check-In .....	8
Gambar 2 Path 1 .....	10
Gambar 3 Path 2 .....	10
Gambar 4 Path 3 .....	11
Gambar 5 Path 4 .....	11
Gambar 6 Source Code Form Login .....	12
Gambar 7 Screenshot Hasil Pengujian Junit .....	12

## Daftar Tabel

tabel 1 Material Pengujian .....	6
Tabel 2 Jadwal Pengujian .....	7
Tabel 3 Data Uji .....	9
Tabel 4 Pengujian Class .....	11
Tabel 5 Pengujian Login User .....	12
Tabel 6 Pengujian Login User .....	13
Tabel 7 Pengujian Menu Utama .....	13
Tabel 8 Pengujian Lihat Data Kamar .....	13
Tabel 9 Pengujian Lihat Data Fasilitas .....	14
Tabel 10 Pengujian Check-In .....	14
Tabel 11 Pengujian Check-Out .....	15
Tabel 12 Pengujian Cetak Laporan .....	15
Tabel 13 Pengujian Pengaturan Akun – Change Password .....	15
Tabel 14 Pengujian Penggunaan <i>User</i> .....	16
Tabel 15 Kesimpulan Pengujian .....	16

## Daftar Lampiran

Lampiran 1 B.1 .....	18
Lampiran 2 B.2 .....	18
Lampiran 3 B.3 .....	18
Lampiran 4 B.4 .....	19
Lampiran 5 B.5 .....	19
Lampiran 6 B.6 .....	19
Lampiran 7 B.7 .....	19
Lampiran 8 B.8 .....	20
Lampiran 9 B.9 .....	20
Lampiran 10 B.10 .....	20
Lampiran 11 B.11 .....	20
Lampiran 12 B.12 .....	21
Lampiran 13 B.13 .....	21
Lampiran 14 B.14 .....	22
Lampiran 15 B.15 .....	22
Lampiran 16 B.16 .....	23
Lampiran 17 B.17 .....	23
Lampiran 18 B.18 .....	24
Lampiran 19 B.19 .....	24
Lampiran 20 B.20 .....	25
Lampiran 21 B.21 .....	25
Lampiran 22 B.22 .....	25
Lampiran 23 B.23 .....	26
Lampiran 24 B.24 .....	26
Lampiran 25 B.25 .....	27
Lampiran 26 B.26 .....	27
Lampiran 27 B.27 .....	28

## **1 Pendahuluan**

### **1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen**

Dokumen ini digunakan sebagai panduan untuk melakukan pengujian terhadap perangkat lunak Hotel Telkom. Dokumen ini dipakai untuk melihat kemampuan dari program yang telah dirancang agar sesuai dengan keinginan dari pengguna. Pembuatan dokumen ini ditujukan untuk menguji perangkat lunak Research Addicted yang merupakan bagian dari tugas mata kuliah Implementasi Perangkat Lunak.

### **1.2 Ruang Lingkup Pengujian**

Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak ini meliputi Perangkat Lunak Pengujian, Perangkat Keras Pengujian, Material Pengujian, Sumber Daya Manusia, Metode Pengujian, Tujuan Pengujian, Rencana Pengujian, Pelaksanaan Pengujian dan Kesimpulan Pengujian.

### **1.3 Referensi**

Berikut adalah referensi yang digunakan dalam membuat dokumen SKPL & DPPL ini:

1. GL01- Sistem informasi Jasa Research, Konsultasi serta Analisis Data untuk Perkuliahan
2. GL02 – DOKUMEN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK Sistem Informasi Perpustakaan, S1 Teknik Informatika Universitas Telkom
3. GL03 – Template DUPL, S1 Teknik Informatika Universitas Telkom
4. DOKUMEN HASIL UJI PERANGKAT LUNAK (2009). APPM : APLIKASIPENDUGA PENYAKIT MANUSIA., Bogor: Departemen Ilmu Komputer Institut Pertanian Bogor.

### **1.4 Overview Sistem & Fitur Utamanya**

Perangkat lunak Hotel Telkom ini adalah website untuk melihat ketersediaan kamar dan fasilitas pada hotel dan mendaftarkan pelanggan untuk booking kamar serta fasilitas

### **1.5 Overview Pengujian**

Pengujian perangkat lunak Hotel Telkom akan dilakukan dengan 2 metode, yaitu White Box dan Black Box. Kedua metode tersebut sudah mencakup keseluruhan pengujian yang diperlukan untuk mengetahui bahwa website ini sudah layak untuk dipakai.

#### **1.5.1 Perangkat Keras Pengujian**

Perangkat keras yang diperlukan untuk menguji aplikasi Research Addicted ini adalah:

1. Set Komputer dengan spesifikasi:
  - a. Processor: Intel® i7 2.95 GHz
  - b. RAM: 8.00 GB
  - c. Tipe Sistem: 64-bit Operating System
  - d. Harddisk: Minimal 100GB
2. Akses internet

#### **1.5.2 Sumber Daya Manusia**

Sumber daya manusia yang diperlukan dalam pengujian perangkat lunak ini adalah pengembang dari perangkat lunak Research Addicted dimana pengembang tersebut memahami:

- Konsep system keseluruhan dari perangkat lunak Hotel Telkom.
- Konsep pemrograman Bahasa PHP dan framework Code Igniter.
- Konsep database menggunakan MySQL.

### 1.5.3 Perangkat Lunak Pengujian

Perangkat lunak yang diperlukan untuk menguji aplikasi Research Addicted ini adalah:

1. Sistem Operasi: Windows 7, 8, dan 10.
2. Bahasa pemrograman: PHP, Javascript.
3. Web server: XAMPP ver 5.5.33-0 yang terdiri dari Apache http server, dan MySQL database.
4. Editor: Visual Studio Code ver.
5. Browser: Google Chrome 49.0.2623.112, Mozilla Firefox 44.0.2.

### 1.5.4 Material Pengujian

Tabel 1 Material Pengujian

Pengguna	Modul yang diuji	Keterangan
Administrasi Hotel Telkom	Login	Login ke website sebagai Administrasi Hotel Telkom agar masuk kedalam system dengan hak akses berupa menu halaman utama, check-in, check-out, data kamar, data fasilitas, cetak laporan dan pengaturan.
	Halaman Utama	Pada menu ini administrasi Hotel Telkom dapat melihat menu yang dapat diakses yaitu halaman utama, check-in, check-out, data kamar, data fasilitas, cetak laporan dan pengaturan.
	Check-in	Pada menu ini administrasi melakukan input data check-in yaitu data pemesanan kamar dan fasilitas.
	Check-out	Pada menu ini administrasi melakukan input data check-out yang diambil dari data check-in dan dihitung total biaya .
	Data Kamar	Pada menu ini administrasi bisa melihat data-data kamar yang tersedia dan yang sudah dipesan.
	Data Fasilitas	Pada menu ini administrasi bisa melihat data-data fasilitas yang tersedia dan yang sudah dipesan.

	Cetak Laporan	Pada menu ini administrasi melakukan cetak laporan dari hasil check-out
	Pengaturan Akun	Pada menu ini staff administrasi melakukan pengaturan terhadap akun, seperti: ganti password, dll.

### 1.5.5 Strategi dan Metode Pengujian

- Pengujian Black Box: merupakan pengujian yang berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak, tester dapat mendefinisikan kumpulan kondisi input dan melakukan pengetesan pada spesifikasi fungsional program. Dengan kata lain pada pengujian Black Box dilakukan dengan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak.
- Pengujian White Box: merupakan pengujian yang didasarkan pada pengecekan terhadap detail perancangan, menggunakan struktur control dari desain program secara procedural untuk membagi pengujian ke dalam beberapa kasus pengujian. Dengan kata lain pengujian White Box merupakan petunjuk untuk mendapatkan program yang benar secara 100%.

### 1.5.6 Jadwal Pengujian

Pengujian Black Box

Tabel 2 Jadwal Pengujian

Use Case	PIC	Jadwal pengujian
Login	DUPL-01	1 Desember 2019
Menu Utama	DUPL-02	1 Desember 2019
Lihat Data Kamar	DUPL-03	1 Desember 2019
Lihat Data Fasilitas	DUPL-04	1 Desember 2019
Check-in	DUPL-05	1 Desember 2019
Check-out	DUPL-06	1 Desember 2019
Cetak Laporan	DUPL-07	1 Desember 2019
Pengaturan Akun – change password	DUPL-08	1 Desember 2019

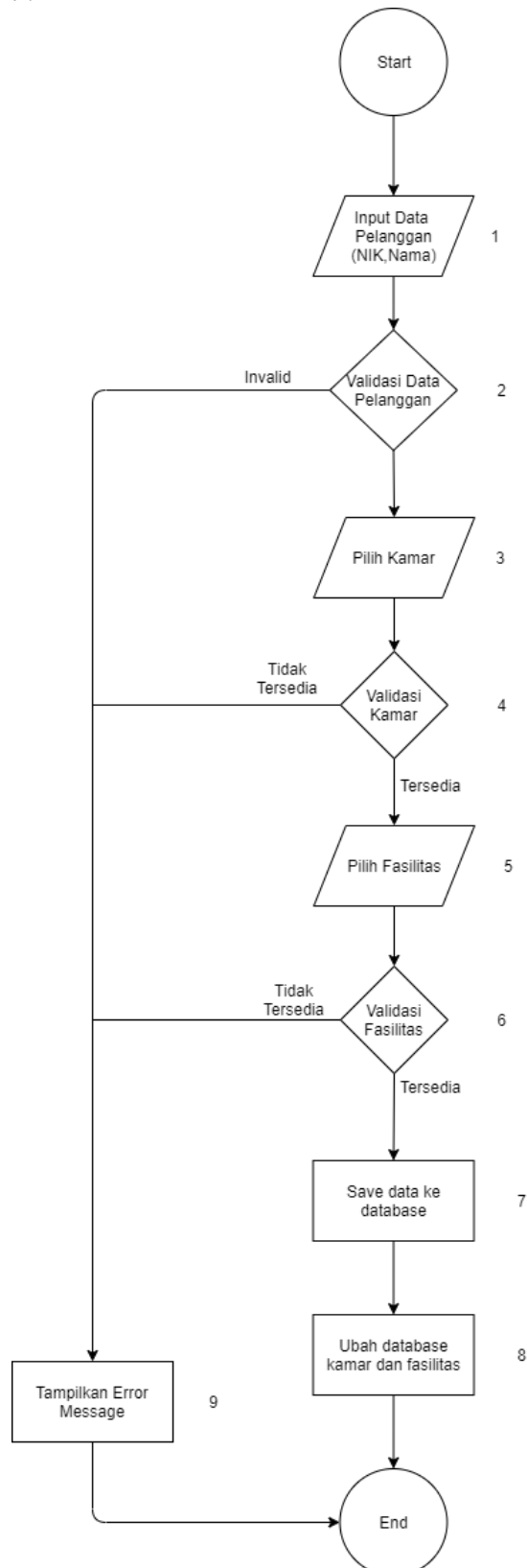
## 2 Pelaksanaan Pengujian

Pengujian yang dilakukan pada website Hotel Telkom diantaranya adalah login sebagai admin Hotel Telkom, menu utama, lihat data kamar, lihat data fasilitas, check-in, check-out, cetak laporan.

## 2.1 Pengujian *UNIT*

### 2.1.1 Pengujian White Box Method

- a. Method yang kami pilih ialah *check-in* yaitu method untuk memasukkan data pemesanan kamar dan fasilitas oleh pelanggan
- b. Flowchart *Check-in*



Gambar 1 Flowchart Check-in



c. Cyclomatic complexity

Diketahui :

- Jumlah Decision = 3

CC : Jumlah Decision + 1

$$= 3 + 1$$

$$= 4$$

d. Daftar Path yang perlu diuji

- Path 1 : 1 – 2 – 9
- Path 2 : 1 – 2 – 3 – 4 – 9
- Path 3 : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 9
- Path 4 : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8

e. Data uji

Tabel 3 Data Uji

Path	Data Uji			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan*	Kesimpulan
1	Input NIK : 123456789101112131415161 Nama : Yogi1 (nik lebih dari 16 dan nama memiliki angka)	Menampilkan pesan error karena foto nik dan nama salah	Menampilkan pesan error	[X] Diterima [ ] Ditolak
2	Pilih Kamar: 203 (kamar telah dipesan atau tidak tersedia )	Menampilkan pesan error karena kamar tidak tersedia	Menampilkan pesan error	[X] Diterima [ ] Ditolak
3	Pilih Fasilitas : A3 (kuota fasilitas penuh atau tidak tersedia)	Menampilkan pesan error karena fasilitas tidak tersedia	Menampilkan pesan error	[X] Diterima [ ] Ditolak
4	Klik tombol check-in	Menambahkan data ke database dan mengubah database kamar dan fasilitas	Database berhasil diubah	[X] Diterima [ ] Ditolak

f. Screenshot hasil

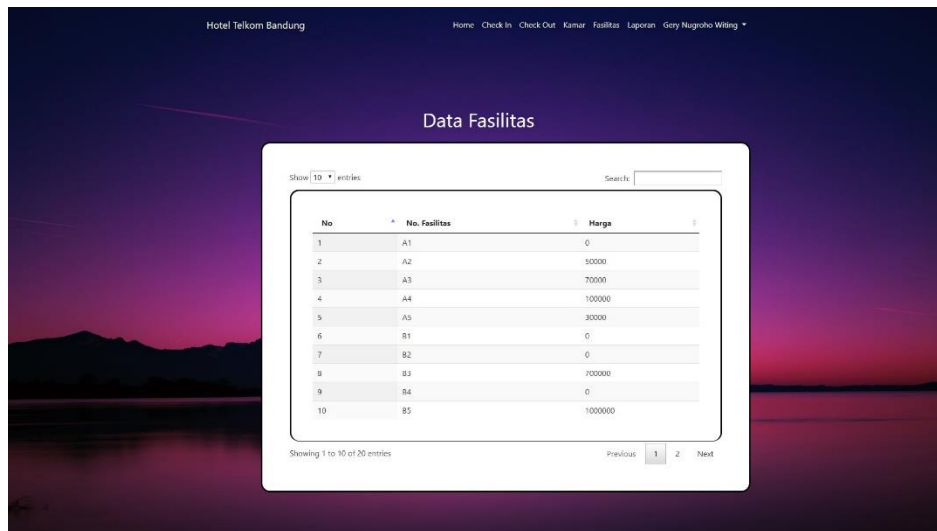
The screenshot shows the 'Data Penginap' (Guest Data) form in the 'Hotel Telkom Bandung' application. A 'Konfirmasi' (Confirmation) dialog box is open, asking the user to confirm submission. The form fields are: 'Nama Lengkap' (Full Name), 'NIK' (National Identity Card Number), 'Pilih Kamar' (Select Room), and 'Fasilitas' (Facilities). The 'NIK' field has a validation error message: 'Nama tidak valid, angka tidak boleh masuk' (Name is not valid, numbers are not allowed). The 'Check In' button is visible at the bottom of the form.

Gambar 2 Path 1

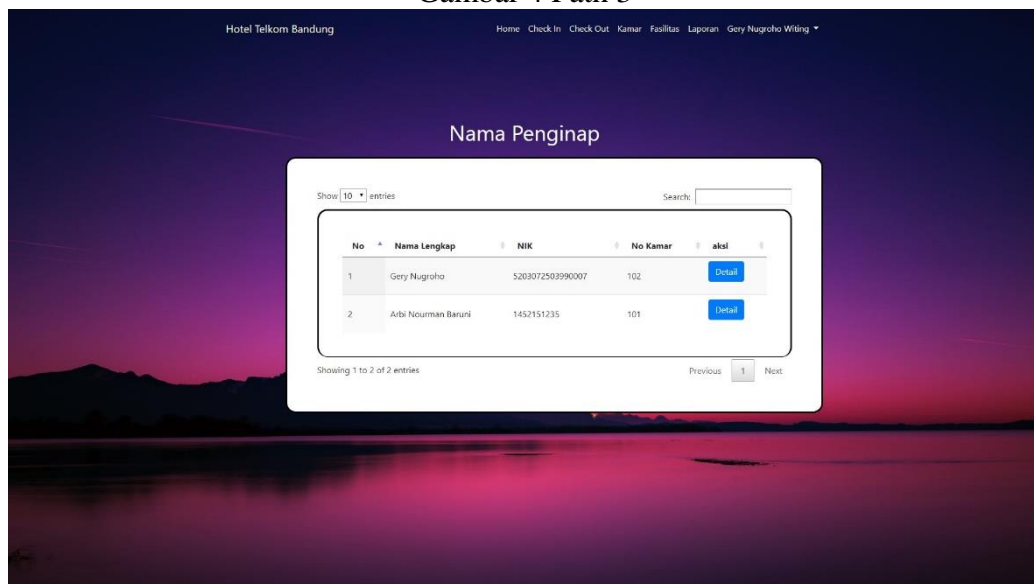
The screenshot shows the 'Data Kamar' (Room Data) table. The table has three columns: 'No' (Number), 'No. Kamar' (Room Number), and 'Status' (Status). The table displays 10 rows of data. The first two rows are marked as 'Terisi' (Occupied), and the remaining eight rows are marked as 'Kosong' (Empty). The table is part of a larger application interface with a search bar and pagination controls.

No	No. Kamar	Status
1	101	Terisi
2	102	Terisi
3	103	Kosong
4	104	Kosong
5	105	Kosong
6	201	Kosong
7	202	Kosong
8	203	Kosong
9	204	Kosong
10	205	Kosong

Gambar 3 Path 2



Gambar 4 Path 3



Gambar 5 Path 4

### 2.1.2 Pengujian Class dengan JUnit/PhPUnit

Berikut ini adalah hasil pengujian class dengan PHPUnit pada Class Login.

Tabel 4 Pengujian Class

CLASS	Method	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
		Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan*	Kesimpulan
Login		Username : Gery Nugroho Witing  password: admin123  Klik tombol login	Menampilkan login gagal karena data tidak ada didalam database	Menampilkan error	[X ] diterima [   ] ditolak

## A. Contoh Code JUnit/PhpUnit untuk pengujian Class : Login

```

1  <?php
2
3
4  class Testunit extends CI_Controller {
5      public function __construct()
6      {
7          parent::__construct();
8          $this->load->library('unit_test');
9      }
10
11
12     private function validate($username,$password) {
13         $password=md5($password);
14         $query= $this->db->query("SELECT * FROM admin WHERE username = BINARY '$username' and password='$password'");
15         return $query;
16     }
17
18
19     public function index() {
20         echo "Testing menggunakan Unit Test Library Code Igniter";
21         $test= $this->validate('admin1','admin123')->row_array();
22         $expectedpassword = md5('admin123');
23         $expected_result = array (
24             'username' => 'admin1',
25             'password' => $expectedpassword,
26             'name' => 'Gery Nugroho Witing'
27         );
28         $test_name = 'Login Check Test Function';
29         echo $this->unit->run($test,$expected_result,$test_name);
30     }
31 }
32
33 ?>

```

Gambar 6 Source Code Form Login

## B. Screenshoot Hasil Pengujian JUnit

Testing menggunakan Unit Test Library Code Igniter

Test Name	Login Check Test Function
Test Datatype	Array
Expected Datatype	Array
Result	Passed
File Name	C:\xampp\htdocs\IMPAL\SistemInformasiHotel\application\controllers\Testunit.php
Line Number	29
Notes	

Gambar 7 Screenshot Hasil Pengujian JUnit

## 2.2 Pengujian USE CASE

Di bagian ini dijelaskan pengujian terhadap setiap use case.

### 2.2.1 Pengujian DUPL-01 Login User

Pengujian *login user* yang telah terdaftar sebagai berikut :

Tabel 5 Pengujian Login User

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Login	Username : admin1  password: admin123	Username dan password dapat diinput	Dapat menginputkan username dan password.	[X ] diterima  [ ] ditolak
	Klik tombol login	Username dan password dicek dan diproses	Data login dapat diproses.	[X ] diterima

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	(hasil pada lampiran B(Lampiran B.1 dan B.4))			[ ] ditolak

### 2.2.1.1 Pengujian DUPL-01 Login User

Tabel 6 Pengujian Login User

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Login	Data user belum terdaftar  Email: admin2  password: admin456	Tidak Dapat <i>login</i> dan Menampilkan pesan “Login Gagal”	<i>User</i> tidak dapat <i>login</i> dan memberikan pesan ”login gagal”	[ ] diterima X   [ ] ditolak

### 2.2.2 Pengujian DUPL-02 Menu Utama

Berikut ini adalah tabel pengujian menu utama:

Tabel 7 Pengujian Menu Utama

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Utama	Klik tombol menu yang diinginkan  (hasil pada lampiran B(Lampiran B.13))	Menu yang dipilih ditampilkan	Menampilkan menu yang dipilih	[X ] diterima  [ ] ditolak

### 2.2.3 Pengujian DUPL-03 Lihat Data Kamar

Berikut ini adalah tabel pengujian Lihat Data Kamar:

Tabel 8 Pengujian Lihat Data Kamar

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Lihat Data Kamar	Klik tombol Lihat Data Kamar  (hasil pada lampiran B(Lampiran B.15))	Data kamar muncul dalam bentuk tabel	Data kamar yang ditampilkan oleh Responden muncul  Sesuai yang diharapkan	[X ] diterima  [ ] ditolak

#### 2.2.4 Pengujian DUPL-04 Lihat Data Fasilitas

Berikut ini adalah tabel pengujian Lihat Data Fasilitas

Tabel 9 Pengujian Lihat Data Fasilitas

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Lihat Data Kamar	Klik tombol Lihat Data Kamar  (hasil pada lampiran B(Lampiran B.15))	Data kamar muncul dalam bentuk tabel	Data kamar yang ditampilkan oleh Responden muncul  Sesuai yang diharapkan	[X ] diterima  [ ] ditolak

#### 2.2.5 Pengujian DUPL-05 Check-in

Berikut ini adalah tabel pengujian *check-in*:

Tabel 7 Pengujian Check-in

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Check-in	Input data check-in Klik tombol check-in  (hasil pada lampiran B(Lampiran B.15))	Data tersimpan di file check-in	Data pengisian check-in Responden dan peneliti tersimpan  Sesuai yang diharapkan	[X ] diterima  [ ] ditolak

### 2.2.6 Pengujian DUPL-06 Check-Out

Berikut ini adalah tabel pengujian *check-out* :

Tabel 8 Pengujian Check-Out

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Check-out	Input data check-out Klik tombol check-out (hasil pada lampiran B(Lampiran B.16))	Data check-in berubah menjadi data check-out, dan tersimpan di file chek-out	Data pengisian check-out Responden dan peneliti tersimpan Sesuai yang diharapkan	[X ] diterima  [ ] ditolak

### 2.2.7 Pengujian DUPL-07 Cetak Lapotan

Berikut ini adalah tabel pengujian Cetak Laporan :

Tabel 9 Pengujian Cetak Laporan

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cetak Laporan	Klik tombol cetak Laporan  (hasil pada lampiran B(Lampiran B.17))	Data hasil check-out ditampilkan.	Data pengisian cetak lapotan Responden dan peneliti tersimpan Sesuai yang diharapkan	[X ] diterima  [ ] ditolak

### 2.2.8 Pengujian DUPL-08 Pengaturan Akun – Change Password

Berikut ini adalah tabel pengujian *pengaturan akun – change password* :

Tabel 13 Pengujian Pengaturan Akun – Change Password

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengaturan Akun – change password	Klik tombol Pengaturan Akun Klik tombol change password (hasil pada lampiran B(Lampiran B.30))	Melakukan pengubahan password data profile	Password data profile teredit  Responden dan peneliti tersimpan	[X ] diterima  [ ] ditolak

USE CASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
			Sesuai yang diharapkan	

## 2.2 USER ACCEPTANCE TEST

Tabel 14 Pengujian Penggunaan *User*

USER	Use Case Yang Diuji	Tanggal Pengujian	Hasil Pengujian	Komentar
ADMIN	Login	1 Desember 2019	OK	-
	Menu Utama	1 Desember 2019	OK	-
	Lihat Data Kamar	1 Desember 2019	OK	-
	Lihat Data Fasilitas	1 Desember 2019	OK	-
	Check-in	1 Desember 2019	OK	-
	Check-out	1 Desember 2019	OK	-
	Pengaturan Akun	1 Desember 2019	OK	-

## 2.3 Kesimpulan Pengujian

(Berisi laporan dari pengujian yang telah dilakukan, dengan menyampaikan informasi status dari setiap fungsional yang diuji apakah telah berhasil/tidak).

Tabel 15 Kesimpulan Pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Kesimpulan pengujian
Login User	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah)	Ditolak
Menu Utama	Pengujian Menu Utama (kasus Uji: Data Normal)	Diterima

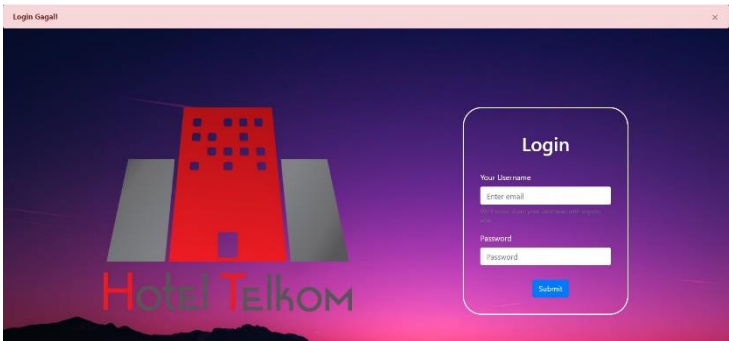


<b>Kelas Uji</b>	<b>Butir Uji</b>	<b>Kesimpulan pengujian</b>
Lihat Data Kamar	Pengujian Lihat Data Kamar (kasus Uji: Data Normal)	Diterima
Lihat Data Fasilitas	Pengujian Lihat Data Fasilitas(kasus Uji: Data Normal)	Diterima
Check-in	Pengujian Check-in (kasus Uji: Data Normal)	Diterima
	Pengujian Check-in (kasus Uji: Data Salah)	Ditolak
Check-out	Pengujian Check-out (kasus Uji: Data Normal)	Diterima
Cetak Laporan	Pengujian Cetak Laporan (kasus Uji: Data Normal)	Diterima

3 Lampiran



Lampiran 1 B.1



Lampiran 2 B.2



Lampiran 3 B.3



## Lampiran 4 B.4



## Lampiran 5 B.5



## Lampiran 6 B.6



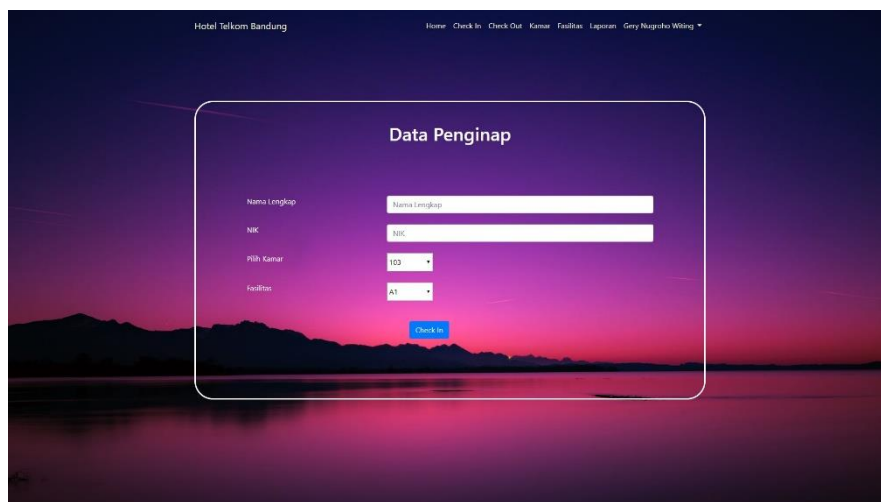
## Lampiran 7 B.7



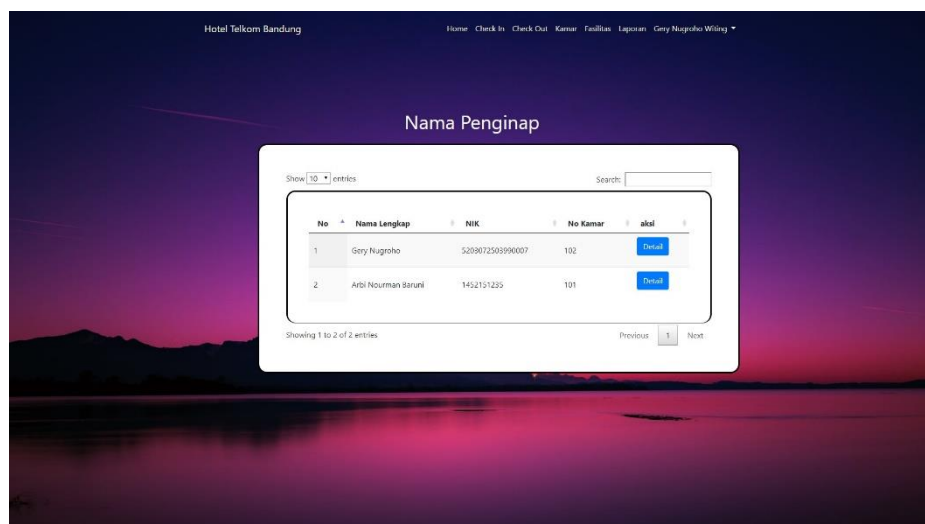
## Lampiran 8 B.8



## Lampiran 9 B.9



## Lampiran 10 B.10



## Lampiran 11 B.11

Hotel Telkom Bandung

Home Check In Check Out Kamar Fasilitas Laporan Gery Nugroho Witing

### Data Kamar

Show 10 entries Search:

No	No Kamar	Status
1	101	Tertisi
2	102	Tertisi
3	103	Kosong
4	104	Kosong
5	105	Kosong
6	201	Kosong
7	202	Kosong
8	203	Kosong
9	204	Kosong
10	205	Kosong

Showing 1 to 10 of 20 entries Previous 1 2 Next

Lampiran 12 B.12

Hotel Telkom Bandung

Home Check In Check Out Kamar Fasilitas Laporan Gery Nugroho Witing

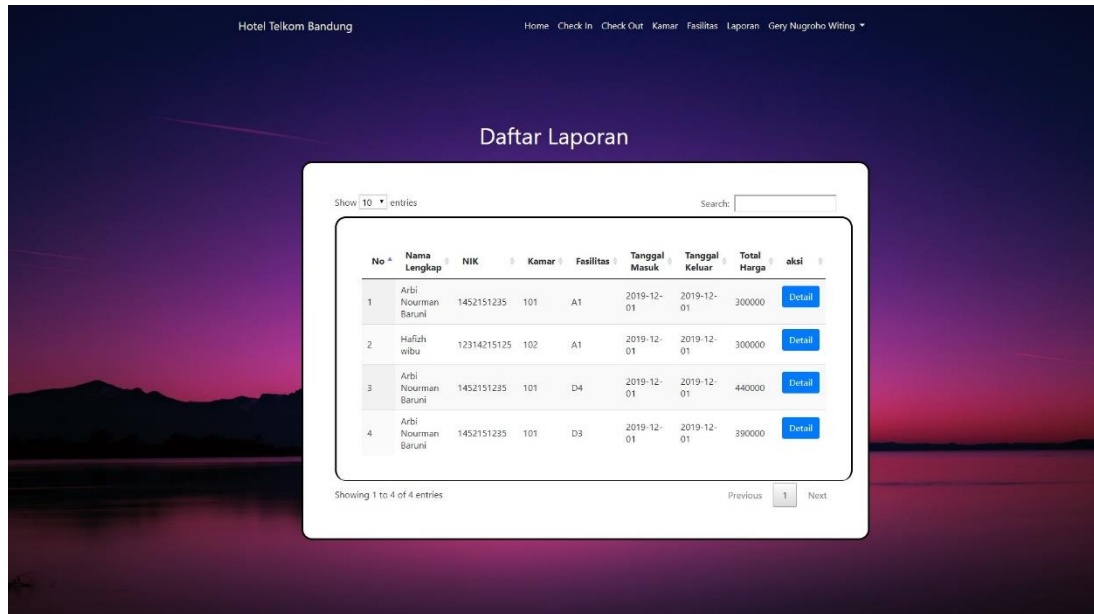
### Data Fasilitas

Show 10 entries Search:

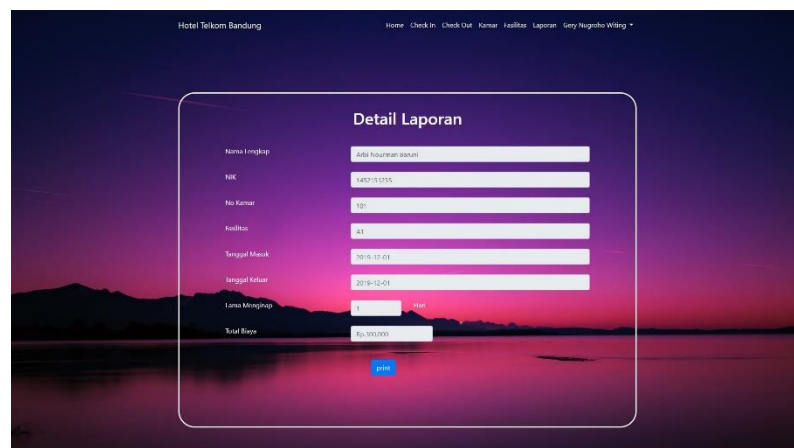
No	No. Fasilitas	Harga
1	A1	0
2	A2	50000
3	A3	70000
4	A4	100000
5	A5	30000
6	B1	0
7	B2	0
8	B3	700000
9	B4	0
10	B5	1000000

Showing 1 to 10 of 20 entries Previous 1 2 Next


Lampiran 13 B.13



Lampiran 14 B.14



Lampiran 15 B.15



**HOTEL TELKOM BANDUNG**  
Jalan. Telekomunikasi No. 1 Bandung  
Telepon (022) 532186 Fax. 022532186

**Bukti Pembayaran Hotel Telkom**

Nama Lengkap	Andi Aswanan Bawani
NIK	1402101220
No Kamar	101
Fasilitas	A1
Tanggal Masuk	2019-12-01
Tanggal Keluar	2019-12-01
Lama Menginap	1
Total Biaya	Rp.300.000

Status: **OKMMS**

Bandung, 2019-12-02  
mengantar  
Gery Nugroho Wining

Print

1 page

Destination

Save as PDF

Pages

All

Pages per sheet

1

Margins

None

Options

☐ Background graphics

Save

Cancel

Lampiran 16 B.16

Hotel Telkom Bandung

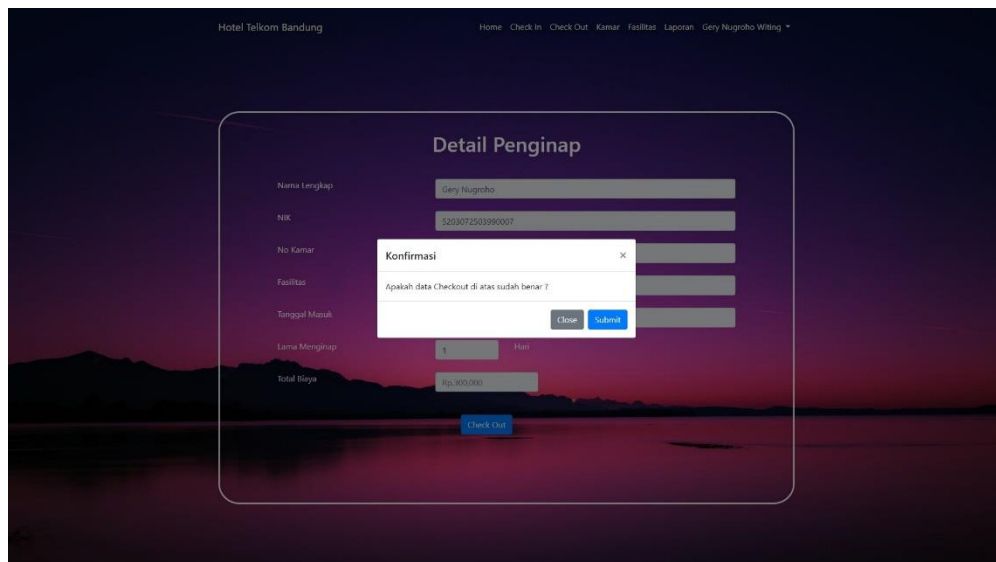
[Home](#)
[Check In](#)
[Check Out](#)
[Kamar](#)
[Fasilitas](#)
[Laporan](#)
[Gery Nugroho Wining](#)

Detail Penginap

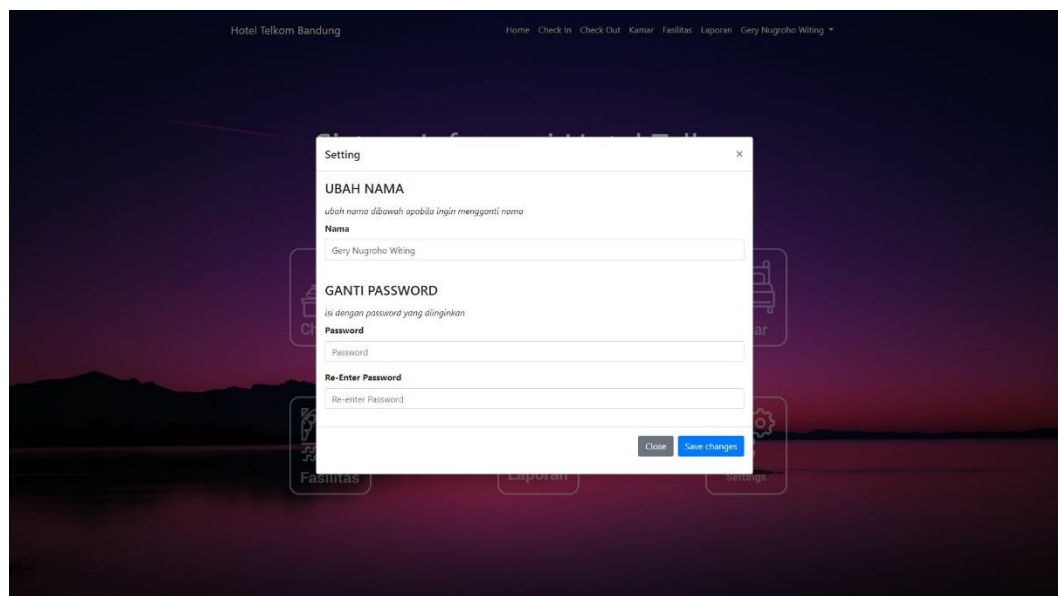
Nama Lengkap	Gery Nugroho
NIK	3420306725043950000
No Kamar	102
Fasilitas	A1
Tanggal Masuk	2019-12-01
Lama Menginap	1 Hari
Total Biaya	Rp.300.000

Check Out

Lampiran 17 B.17

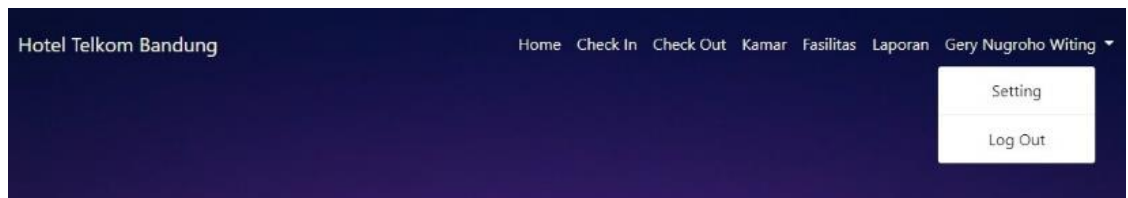


**Lampiran 18 B.18**



**Lampiran 19 B.19**





Lampiran 20 B.20

Lampiran 21 B.21

Lampiran 22 B.22

Hotel Telkom Bandung

Konfirmasi

pilih tombol submit apabila anda sudah yakin dengan data yang anda isikan.

Close Submit

### Data Penginap

Nama Lengkap

NIK

Pilih Kamar

Fasilitas

Check In

Nama tidak valid, angka tidak boleh masuk

Lampiran 23 B.23

Hotel Telkom Bandung

Konfirmasi

pilih tombol submit apabila anda sudah yakin dengan data yang anda isikan.

Close Submit

### Data Penginap

Nama Lengkap

NIK

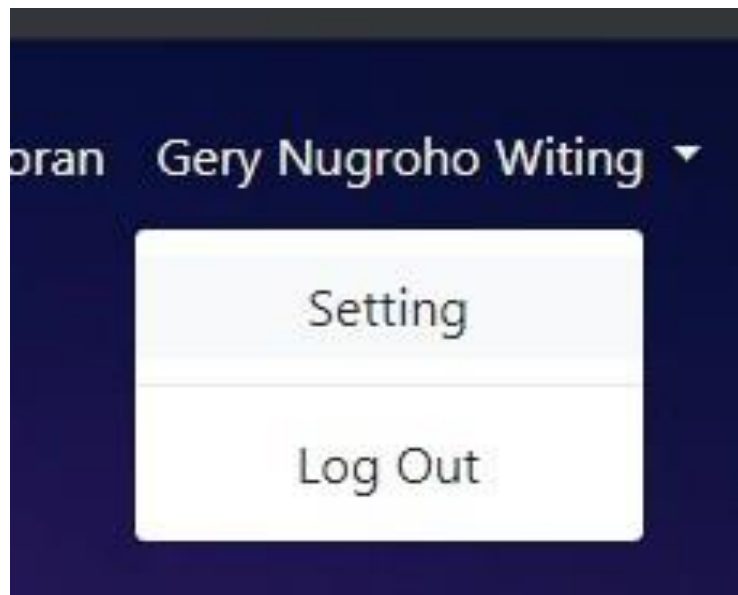
Pilih Kamar

Fasilitas

Check In

NIK Harus Diisi dan 16 angka

Lampiran 24 B.24



Lampiran 25 B.25

Setting

UBAH NAMA

ubah nama dibawah apabila ingin mengganti nama

Nama

Gery Nugroho Witing

GANTI PASSWORD

isi dengan password yang diinginkan

Password

\*\*\*\*\*

Re-Enter Password

\*\*\*\*\*

!

Password harus 6 karakter atau lebih

Close

Save changes

Lampiran 26 B.26

Prodi Informatika – Universitas Telkom	DUPL-01	Halaman27dari 28
---	---------	------------------

Setting

×

UBAH NAMA

*ubah nama dibawah apabila ingin mengganti nama*

Nama

Gery Nugroho Witing

GANTI PASSWORD

*isi dengan password yang diinginkan*

Password

\*\*\*\*\*

Re-Enter Password

\*\*\*\*\*

! Passwords do not match.

Close

Save changes

Lampiran 27 B.27