

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>IV</b>
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>IV</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>VI</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XII</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH .....	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	2
1.4 MANFAAT PENELITIAN .....	2
1.5 BATASAN MASALAH.....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	3
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 INDEKOS.....	5
2.2 PEMBAYARAN .....	5
2.3 <i>SMARTPHONE</i> .....	5
2.4 NOTIFIKASI .....	6
2.5 ANDROID.....	6
2.6 ANDROID STUDIO.....	6

2.7	BASIS DATA .....	7
2.8	MYSQL .....	7
2.9	XAMPP .....	7
2.10	UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) .....	7
2.11	METODE AGILE (AGILE DEVELOPMENT METHOD) .....	7
2.12	EXTREME PROGRAMING (XP) .....	8
2.13	PAYMENT GATEWAY .....	8
<b>BAB III .....</b>		<b>9</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>		<b>9</b>
3.1	KERANGKA BERPIKIR .....	9
3.2	OBJEK PENELITIAN .....	9
3.3	TEKNIK PENGUMPULAN DATA .....	10
3.4	METODE PENGEMBANGAN SISTEM .....	10
3.4.1	Planning (Perencanaan) .....	10
3.4.2	Design (Perancangan) .....	10
3.4.3	Coding (Pengkodean) .....	11
3.4.4	Testing (Pengujian) .....	11
<b>BAB IV .....</b>		<b>14</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>14</b>
4.1	PEMBAHASAN .....	14
4.2	PLANNING .....	14
4.3	DESIGN .....	15
4.3.1	Use Case Pemilik .....	15
4.3.2	Use Case Penyewa .....	16
4.3.3	Activity Diagram Penyewa Baru .....	17
4.3.4	Activity Diagram Input Harga .....	18
4.3.5	Activity Diagram Mengubah Profil .....	19
4.3.6	Activity Diagram Transaksi Pembayaran .....	20
4.3.7	Class Diagram .....	21
4.3.8	Sequence Diagram .....	22
4.3.9	Deployment Diagram .....	23

4.4 PERANCANGAN SISTEM.....	24
4.4.1 <i>User Interface Login</i> .....	24
4.4.2 <i>Menu Utama Pemilik</i> .....	25
4.4.3 <i>Profil Pemilik</i> .....	26
4.4.4 <i>Daftar Kamar</i> .....	27
4.4.5 <i>Menambah atau mengubah data kamar</i> .....	28
4.4.6 <i>Daftar Penyewa</i> .....	29
4.4.7 <i>Menambah dan mengubah data penyewa</i> .....	30
4.4.8 <i>Menu menambah dan validasi pembayaran</i> .....	31
4.4.9 <i>User Interface Notifikasi Masuk</i> .....	32
4.4.10 <i>Menu Kirim Pesan</i> .....	32
4.4.11 <i>Menu Notifikasi</i> .....	33
4.4.12 <i>Validasi Pembayaran</i> .....	33
4.4.13 <i>Menu Utama Penyewa</i> .....	34
4.4.14 <i>Profil Penyewa</i> .....	35
4.4.15 <i>Transaksi Pembayaran</i> .....	36
4.4.16 <i>Pembayaran Payment Gateway</i> .....	37
4.4.17 <i>User Interface History Pembayaran</i> .....	39
4.5 TESTING .....	39
<b>BAB 5 .....</b>	<b>42</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1 KESIMPULAN.....	42
5.2 SARAN.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir .....	9
Gambar 4.1 Use Case Pemilik .....	15
Gambar 4.2 Use Case Penyewa .....	16
Gambar 4.3 Activity Diagram Penyewa Baru.....	17
Gambar 4.4 Activity Diagram Input Harga.....	18
Gambar 4.5 Activity Diagram mengubah Profil .....	19
Gambar 4.6 Activity Diagram Transaksi Pembayaran .....	20
Gambar 4.7 Class Diagram .....	21
Gambar 4.8 Sequence Diagram.....	22
Gambar 4.9 Deployment Diagram .....	23
Gambar 4.10 User Interface Login.....	24
Gambar 4.11 Menu Utama Pemilik .....	25
Gambar 4.12 Profil Pemilik .....	26
Gambar 4.13 Daftar Kamar .....	27
Gambar 4.14 Menambah atau Mengubah Data Kamar.....	28
Gambar 4.15 Daftar Penyewa .....	29
Gambar 4.16 Menambah atau Mengubah Data Penyewa .....	30
Gambar 4.17 Menu Menambah dan Validasi Pembayaran.....	31
Gambar 4.18 User Interface Notifikasi .....	32
Gambar 4.19 Menu Kirim Pesan.....	32
Gambar 4.20 Menu Notifikasi .....	33
Gambar 4.21 Validasi Pembayaran.....	33
Gambar 4.22 Menu Utama Penyewa .....	34
Gambar 4.23 Profil Penyewa .....	35
Gambar 4.24 Transaksi Pembayaran .....	36
Gambar 4.25 Pilihan Pembayaran.....	37
Gambar 4.26 Tampilan Pembayaran.....	38
Gambar 4.27 User Interface History Pembayaran .....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Blackbox Testing Pemilik.....	11
Tabel 3.2 Blackbox Testing Penyewa.....	12
Tabel 4.1 Hasil Blackbox Testing Pemilik .....	40
Tabel 4.2 Hasil Blackbox Testing Penyewa .....	40