

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
RINGKASAN	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Aplikasi	7
2. Website	7
3. Framework Codeigniter	8
4. PHP (Personal Home Page)	11
5. CSS (Cascading Style Sheet)	13
6. MySQL	13
7. Gedung Diklat	14
B. Penelitian Sebelumnya	16

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Metode Pengumpulan Data	18
C. Alat dan Bahan Penelitian	20
D. Konsep Penelitian	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Kebutuhan	25
1. Analisis Kebutuhan Fungsional	25
2. Analisis Kebutuhan Non Fungsional	26
B. Desain Sistem	28
1. Use Case Diagram	28
2. Sequence Diagram	31
3. Activity Diagram	38
4. Desain <i>Database</i>	45
5. <i>Class Diagram</i>	50
6. Desain <i>Userinterface</i>	52
C. Penulisan Kode Program	54
D. Implementasi Desain Perancangan Aplikasi	55
E. Pengujian Sistem	66
F. Penerapan Program dan Pemeliharaan	70

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	71
B. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

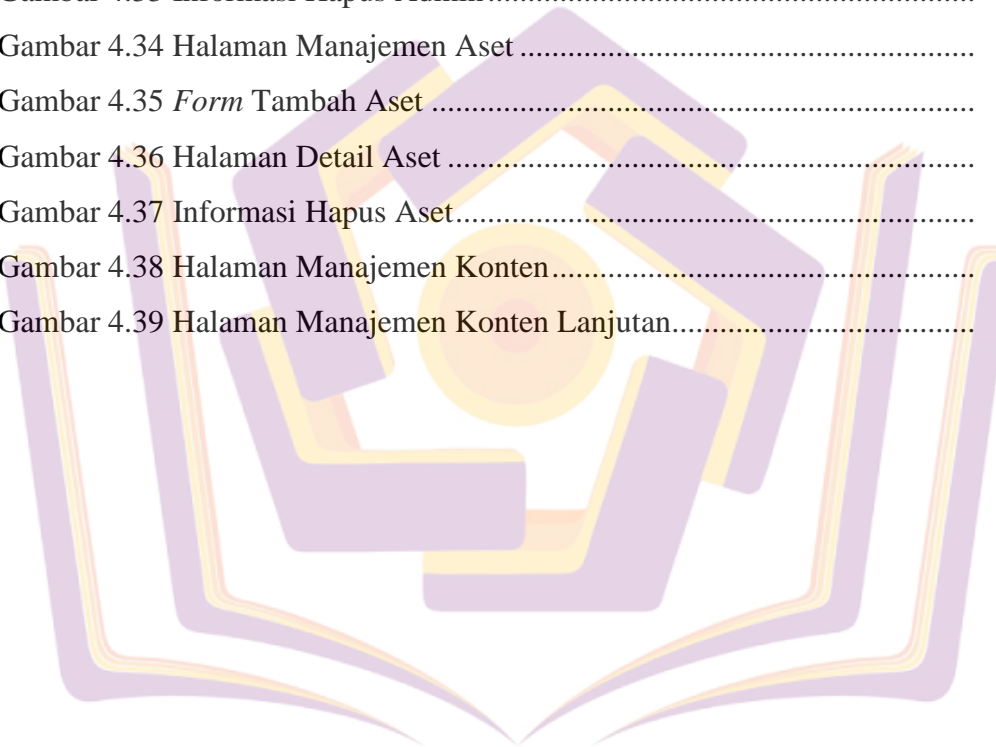
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	17
Tabel 4.1 Tabel User	46
Tabel 4.2 Tabel Aset	47
Tabel 4.3 Tabel Fasilitas	48
Tabel 4.4 Tabel Konten	48
Tabel 4.5 Tabel Transaksi	49
Tabel 4.6 Tabel Daftar penguji hak akses superadmin	66
Tabel 4.7 Tabel Daftar penguji hak akses admin	66
Tabel 4.8 Tabel Daftar penguji hak akses penyewa	67
Tabel 4.9 Pengujian alpha hak akses superadmin	68
Tabel 4.10 Pengujian alpha hak akses admin	69
Tabel 4.11 Pengujian alpha hak akses penyewa	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Proses Penggunaan Framework Codeigniter	9
Gambar 3.1 Tahapan Metode Waterfall.....	21
Gambar 3.2 Flowchart Tahapan Penelitian.....	22
Gambar 4.1 Use Case Diagram Sistem e-Booking Gedung Diklat	29
Gambar 4.2 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Admin	32
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram</i> aset Gedung	33
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> aset kamar	34
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> aset kelas.....	35
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Transaksi.....	36
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Konten.....	36
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Laporan	37
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Reservasi	38
Gambar 4.10 Diagram Aktivitas Login.....	39
Gambar 4.11 Diagram Aktivitas Manajemen Admin	40
Gambar 4.12 Diagram Aktivitas Manajemen Aset.....	41
Gambar 4.13 Diagram Aktivitas Manajemen Laporan.....	42
Gambar 4.14 Diagram Aktivitas Manajemen Transaksi.....	43
Gambar 4.15 Diagram Aktivitas Manajemen Konten.....	43
Gambar 4.16 Diagram Aktivitas Reservasi Aset	44
Gambar 4.17 Diagram Aktivitas Cek Ketersediaan Aset.....	45
Gambar 4.18 <i>Class Diagram</i> sistem <i>ebooking</i> gedung diklat.....	51
Gambar 4.19 Halaman Utama.....	53
Gambar 4.20 Halaman Aset	53
Gambar 4.21 Halaman Reservasi Aset.....	54
Gambar 4.22 Halaman Utama (Informasi Aset)	55
Gambar 4.23 Halaman Informasi Sejarah Gedung Diklat	56
Gambar 4.24 Halaman Informasi Fasilitas Gedung Diklat.....	56
Gambar 4.25 Halaman Informasi Komentar	56

Gambar 4.26 Halaman Pencarian Ketersediaan Aset	57
Gambar 4.27 Halaman Pemesanan	58
Gambar 4.28 Halaman Login.....	58
Gambar 4.29 Halaman <i>Dashboard</i>	59
Gambar 4.30 Halaman Manajemen Admin	60
Gambar 4.31 Gambar 4.22 <i>Form</i> Tambah Admin.....	60
Gambar 4.32 <i>Form</i> Ubah Admin	61
Gambar 4.33 Informasi Hapus Admin.....	62
Gambar 4.34 Halaman Manajemen Aset	62
Gambar 4.35 <i>Form</i> Tambah Aset	63
Gambar 4.36 Halaman Detail Aset	64
Gambar 4.37 Informasi Hapus Aset.....	64
Gambar 4.38 Halaman Manajemen Konten.....	65
Gambar 4.39 Halaman Manajemen Konten Lanjutan.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Keterangan

Lampiran 3. Source Code

