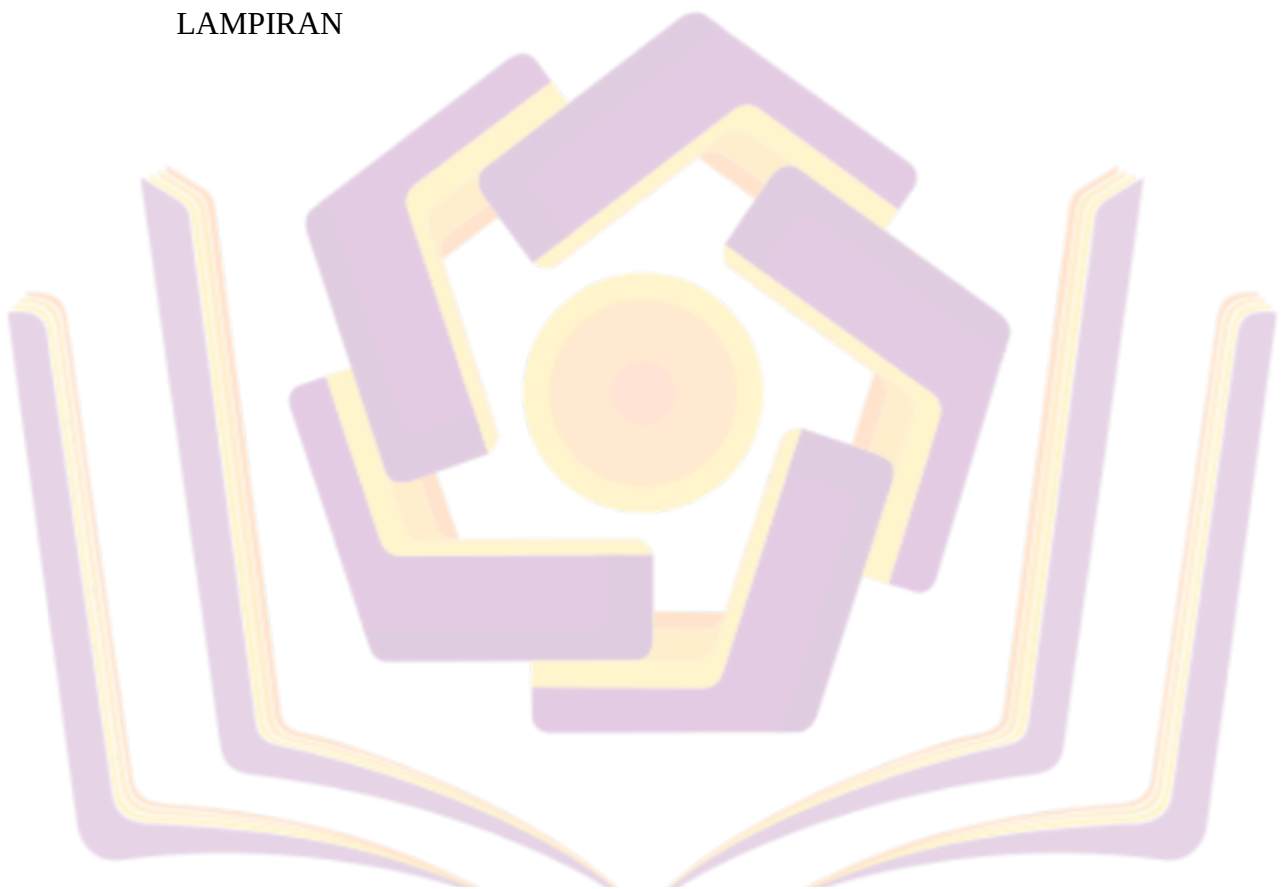


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
D. Konsep Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Analisis Kebutuhan.....	31

B. Desain Sistem.....	33
C. Implementasi.....	77
D. Pengujian.....	84
E. Pemeliharaan.....	97
BAB V PENUTUP	100
A. Kesimpulan	100
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Class Diagram	16
Tabel 2. 2 Simbol Activity Diagram	17
Tabel 2. 3 Use Case Diagram.....	18
Tabel 2. 4 Penelitian Sebelumnya.....	23
Tabel 4. 1 Hasil Wawancara	31
Tabel 4. 2 Hasil Observasi	32
Tabel 4. 3 Kebutuhan <i>Fungsional</i>	32
Tabel 4. 4 Kebutuhan <i>NonFungsional</i>	33
Tabel 4. 5 <i>Usecase Diagram Admin Login</i>	35
Tabel 4. 6 <i>Usecase Diagram Admin Dashboard</i>	35
Tabel 4. 7 <i>Usecase Diagram Admin Sewa</i>	36
Tabel 4. 8 <i>Usecase Diagram Admin komputer</i>	36
Tabel 4.9 <i>Skenario Usecase Diagram Admin User</i>	37
Tabel 4. 10 <i>Skenario Usecase Diagram Admin Menghubungi</i>	38
Tabel 4. 11 <i>Usecase Diagram Admin Kelola Halaman</i>	38
Tabel 4. 12 <i>Skenario Usecase Diagram Admin Kontak Info</i>	39
Tabel 4. 13 <i>Skenario Usecase Diagram Admin Laporan</i>	40
Tabel 4. 14 <i>Skenario Usecase Diagram User Login</i>	42
Tabel 4. 15 <i>Skenario Usecase Diagram User Registrasi</i>	42
Tabel 4. 16 <i>Skenario Usecase Diagram User Dashboard</i>	43
Tabel 4. 17 <i>Skenario Diagram User hubungi Kami</i>	43
Tabel 4. 18 <i>Skenario Usecase Diagram User booking</i>	44
Tabel 4. 19 <i>Skenario Usecase Diagram User Hubungi</i>	44
Tabel 4. 20 <i>Skenario Usecase Diagram User Setting Color</i>	45
Tabel 4. 21 <i>Class Diagram</i>	60
Tabel 4.22 <i>Entitas dan Atribut</i>	61
Tabel 4. 23 <i>Struktur kelas_pc</i>	62
Tabel 4. 24 <i>Struktur Booking</i>	62
Tabel 4. 25 <i>Struktur Admin</i>	63

Tabel 4. 26 Struktur komputer	63
Tabel 4. 27 Struktur <i>contact_us</i>	64
Tabel 4. 28 Struktur <i>User</i>	64
Tabel 4. 29 Struktur <i>saldo_history</i>	64
Tabel 4. 30 <i>Contactus</i>	64
Tabel 4. 31 Skenario Pengujian <i>Blackbox</i>	85
Tabel 4. 32 Pengujian <i>Fitur Login</i>	86
Tabel 4. 33 Pengujian <i>Fitur Login</i>	87
Tabel 4. 34 Pengujian <i>Fitur Registrasi</i>	88
Tabel 4. 35 Pengujian <i>Fitur Regristrasi</i>	88
Tabel 4. 36 Pengujian <i>Fitur Reservasi</i>	89
Tabel 4. 37 Pengujian <i>Fitur Reservasi</i>	90
Tabel 4. 38 Pengujian <i>Fitur Booking</i>	91
Tabel 4. 39 Pengujian <i>Fitur Booking</i>	91
Tabel 4. 40 Pengujian <i>Fitur Pembayaran</i>	92
Tabel 4. 41 Pengujian <i>Fitur Pembayaran</i>	92
Tabel 4. 42 Pengujian <i>Fitur Kelola PC</i>	93
Tabel 4. 43 Pengujian <i>Fitur Kelola PC</i>	93
Tabel 4. 44 Pengujian <i>Fitur Tambah komputer</i>	94
Tabel 4. 46 Pengujian <i>Fitur kirim tagihan</i>	96
Tabel 4. 48 Pengujian <i>Fitur refund</i>	97
Tabel 4. 49 Aktivitas Pemeliharaan	98
Tabel 4. 50 Jenis Pemeliharaan	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka berpikir.....	27
Gambar 3. 2 Metode <i>Waterfall</i>	28
Gambar 4. 1 <i>Usecase Diagram Admin</i>	34
Gambar 4. 2 <i>Usecase Diagram User</i>	41
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram User Login</i>	46
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Admin Kelola Sewa</i>	47
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Admin Update Data Produk</i>	48
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Admin Laporan</i>	49
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram User Login</i>	50
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram User booking</i>	51
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Admin Login</i>	52
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Admin Kelola Sewa</i>	53
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram Admin Kelola Produk</i>	54
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Admin Kelola User</i>	55
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram User Login</i>	56
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram User Registrasi</i>	57
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram User Booking Pc</i>	58
Gambar 4.16 <i>Class Diagram</i>	59
Gambar 4. 17 <i>Entity Relation Diagram</i>	61
Gambar 4. 18 Relasi Antar Tabel.....	65
Gambar 4. 19 <i>User Interface Login</i>	66
Gambar 4. 20 <i>User Interface Dashboard Admin</i>	67
Gambar 4. 21 <i>User Interface Sewa Menunggu Pembayaran</i>	67
Gambar 4. 22 <i>User Interface Menunggu Konfirmasi</i>	68
Gambar 4. 23 <i>User Interface Sewa sudah Dibayar</i>	69
Gambar 4. 24 <i>User Interface Kelola Sewa</i>	69
Gambar 4. 25 <i>User Interface Kelola Halaman</i>	70
Gambar 4. 26 <i>User Interface Laporan</i>	71

Gambar 4. 27 <i>User Interface User Login</i>	72
Gambar 4. 28 <i>User Interface Register</i>	73
Gambar 4. 29 <i>User Interface Home</i>	74
Gambar 4. 30 <i>User Interface reservasi</i>	75
Gambar 4. 31 <i>User Interface Hubungi kami</i>	76
Gambar 4. 32 <i>Tampilan Login</i>	77
Gambar 4. 33 <i>Tampilan Register</i>	77
Gambar 4. 34 <i>Tampilan Home</i>	78
Gambar 4. 35 <i>Tampilan booking komputer</i>	79
Gambar 4. 36 <i>Tampilan Hubungi Kami</i>	80
Gambar 4. 37 <i>Tampilan Dashboard Admin</i>	80
Gambar 4. 38 <i>Tampilan Kelola Booking</i>	81
Gambar 4. 39 <i>Tampilan User</i>	82
Gambar 4. 40 <i>Tampilan Menghubungi</i>	83
Gambar 4. 41 <i>Tampilan Laporan</i>	84
Gambar 4. 42 <i>Fitur Login</i>	86
Gambar 4. 43 <i>Allert Email Tidak Di Temukan</i>	87
Gambar 4. 44 <i>Fitur Register</i>	87
Gambar 4. 45 <i>Fitur Booking</i>	89
Gambar 4. 46 <i>Fitur Login Booking</i>	90
Gambar 4. 47 <i>Booking Berhasil</i>	90
Gambar 4. 48 <i>Format Tanggal Salah</i>	91
Gambar 4. 49 <i>Fitur Pembayaran</i>	92
Gambar 4. 50 <i>Fitur Kelola PC</i>	93
Gambar 4. 51 <i>Fitur Tambah Komputer</i>	94
Gambar 4. 52 <i>Fitur Kirim Tagihan</i>	96
Gambar 4. 53 <i>Tampilan Saldo Akun</i>	97

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Dosen 1

Lampiran 2 Kartu Bimbingan Dosen 2

Lampiran 3 Surat izin penelitian

Lampiran 4 Observasi

Lampiran 5 *Source code website*

