

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI DAN PENGGAJIAN KARYAWAN WISMA BHAKTI PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL

Taufik Abdul Hasan Amarullah
STKIP Pesisir Selatan, Sumatera Barat
e-mail: TaufikAbdul1993@gmail.com

Abstract

As the development of computer technology can be implemented in all forms of fields such as companies, organizations and many other fields The progress of the business world is inseparable from the human resources they have, as well as the rapid advancement of technology and communication which is increasing throughout the world including in Indonesia , from year to year the development of competition in the computer world has a positive impact on the government and private sector, especially computer users to facilitate human work in certain fields. This research was conducted at Wisma Bhakti Padang on the Employee Payroll and Reservation Information System which aims to realize more optimal use of computers. In this research carried out by processing data-data through books that relate to the themes and topics of this research, this research was conducted by looking at and analyzing the system that is running, then proceed with the output design, input design and file design. This new system design is implemented computerized by applying the Java programming language and MySQL database that can be used at Wisma Bhakti Padang.

Keywords: *design of reservation information system, java, Mysql.*

Abstrak

Seiring berkembangnya teknologi komputer sudah dapat di implementasikan ke dalam segala bentuk bidang seperti perusahaan, organisasi dan banyak bidang yang lain Kemajuan dunia usaha tidak terlepas dari sumber daya manusia yang dimiliki, begitu juga pesatnya kemajuan teknologi dan komunikasi yang semakin meningkat diseluruh penjuru dunia termasuk di Indonesia, dari tahun ke tahun perkembangan persaingan di dunia komputer memberi dampak yang positif bagi pemerintah maupun swasta, khususnya pengguna komputer untuk mempermudah pekerjaan manusia dalam bidang tertentu. Penelitian ini dilakukan pada Wisma Bhakti Padang tentang Sistem Informasi Reservasi dan Penggajian karyawan yang bertujuan untuk merealisasikan penggunaan komputer yang lebih optimal. Dalam penelitian ini dilakukan dengan pengolahan data-data melalui buku-buku yang berhubungan dengan tema dan topik dari penelitian ini, penelitian ini dilakukan dengan melihat dan menganalisa sistem yang sedang berjalan , kemudian dilanjutkan dengan desain output, desain input dan desain file. Desain sistem baru ini diterapkan secara komputerisasi dengan mengaplikasikan bahasa pemrograman Java dan database MySQL yang dapat digunakan pada Wisma Bhakti Padang.

Kata Kunci: *perancangan system informasi reservasi, java, Mysql*

PENDAHULUAN

Wisma Bhakti Padang adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penginapan bagi mahasiswa, karyawan dan bahkan para petinggi pemerintah. Wisma Bhakti Padang belum memanfaatkan komputer dalam kegiatan reservasi dan penggajian karyawan, dari itu saya ingin merancang sebuah sistem informasi reservasi dan penggajian karyawan Wisma Bhakti Padang. Adapun kerangka sistem informasi yang akan di rancang adalah menjadikan reservasi dan

penggajian karyawan menjadi komputerisasi yang mana dalam kegiatan reservasi tamu akan mendapatkan sebuah bukti sebagai tanda melakukan reservasi. Pada penggajian karyawan akan di implementasikan secara keseluruhan menjadi komputerisasi sehingga nantinya karyawan akan menerima slip gaji pada saat menerima gaji. Berdasarkan dari uraian latar belakang yang merupakan hasil analisa dan pengamatan yang telah dilakukan maka dapat dirumuskan permasalahan-permasalahan yang ada yaitu:

1. Belum dimanfaatkannya sistem komputerisasi pada sistem reservasi dan penggajian karyawan pada Wisma Bhakti Padang.
2. Kurang tersedianya laporan-laporan yang berkualitas sehingga menyulitkan pihak manajemen Wisma Bhakti Padang dalam pengambilan keputusan.
3. Kegiatan reservasi tidak terlalu maksimal karena tidak adanya bukti reservasi yang di dapat oleh pelanggan.
4. Dalam penggajian karyawan masih dapat terjadi kekeliruan karena karyawan tidak mendapatkan rincian gaji yang dibayarkan.

Agar pembahasan penelitian ini lebih terarah dan permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas dan sesuai dengan tujuan penulisan, maka ditetapkan batasan-batasan terhadap masalah yang akan diteliti. Hal ini dimaksudkan agar langkah-langkah dalam pemecahan masalah tidak menyimpang. Adapun batasan masalah penelitian ini hanya membahas masalah perancangan sistem informasi reservasi dan penggajian karyawan pada Wisma Bhakti Padang. Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Merancang Sistem Komputerisasi Pada Wisma Bhakti Padang,
2. Menghasilkan Laporan Yang Berkualitas Sehingga Memudahkan Pihak Manajemen Wisma Bhakti Padang dalam Pengambilan Keputusan,
3. Merancang bukti reservasi yang akan diberikan kepada pelanggan,
4. Merancang slip gaji karyawan agar tidak ada kekeliruan bagi karyawan pada saat menerima gaji.

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka dapat dikemukakan manfaat dari penelitian ini sebagai berikut: Dengan sistem informasi reservasi dan penggajian karyawan yang baru diharapkan kemudahan-kemudahan dalam menghasilkan informasi yang dibutuhkan bagi manajemen dapat membantu untuk pengambilan keputusan guna meningkatkan pelayanan.

METODOLOGI

Dalam penulisan penelitian ini tidak akan terlepas dari data dan informasi yang berhubungan dengan topik dan pokok-pokok pembahasan masalah. Untuk itu penulis menggunakan metode penelitian antara lain:

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*), yaitu mengadakan wawancara dan pengamatan langsung kegiatan yang sedang dilakukan.
2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*), yaitu melakukan penelitian dengan cara membaca dan memahami teori-teori yang berasal dari buku-buku dan literature - literatur yang ada diluar maupun di dalam perpustakaan.
3. Penelitian Laboratorium (*Laboratory Research*), yaitu penelitian yang langsung dilakukan di labor komputer guna mempraktekkan langsung hasil dari analisa yang bertujuan untuk menguji kebenaran sistem yang dirancang.

Analisa Sistem

Sebelum melakukan perancangan terhadap sistem secara menyeluruh dan mendetail, maka penelitian terhadap sistem yang sedang berjalan mutlak di lakukan terlebih dahulu. Analisa sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian – bagiannya dengan maksud untuk mendefinisikan dan mengevaluasi permasalahan, kelemahan serta kendala yang terjadi serta kebutuhan yang di perlukan dalam tahap perancangan sistem. Adapun penelitian yang dilakukan terhadap sistem yang sedang berjalan di mulai dari pendefinisian masalah, hambatan yang ada dalam sistem sampai perbaikan yang akan dilakukan dalam mengatasi masalah yang ada.

Analisa terhadap sistem yang sedang berjalaan bertujuan untuk:

1. Menentukan kendala–kendala apa saja yang menyebabkan sistem kurang efisien dalam menghasilkan informasi yang di butuhkan.
2. Mengetahui apakah sasaran yang ada telah menunjang dalam proses pengolahan data.
3. Mengetahui apakah telah di buat atau telah di laksanakan sistem pengarsipan dan penyimpanan data dengan baik.

Pada sistem yang sedang berjalan, Wisma Bhakti Padang belum memanfaatkan secara efektif komputer dalam proses pengolahan data dan proses penyimpanan data sehingga masih ada kekurangan dalam hal pengarsipan dan penyimpanan data serta penyajian laporan yang membutuhkan waktu yang relatif lama. Adapun gambaran umum mengenai proses pengolahan data Reservasi dan Penggajian Wisma Bhakti Padang ini adalah: pelanggan melakukan pemesanan kamar yang telah dipilih kemudian resepsionis wisma bhakti mencatat data pengunjung yang melakukan reservasi kedalam buku arsip yang nantinya akan di periksa oleh pimpinan. Pada akhir bulan pimpinan akan memeriksa buku arsip reservasi dan data absensi dari karyawan kemudian memberikan gaji karyawan sesuai dengan gaji pokok perbulan.

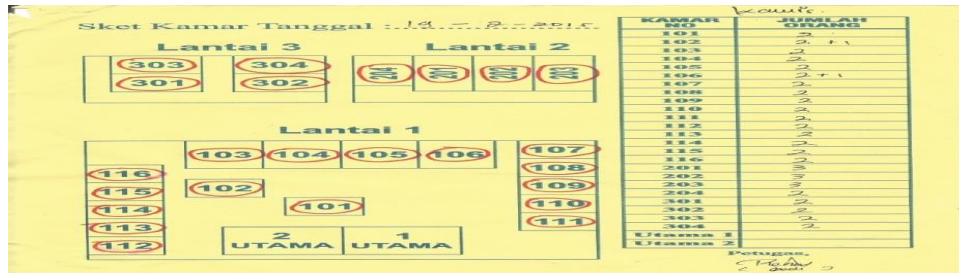
Analisa Data

Analisa Output

Analisa output dipengaruhi oleh analisa input dan proses yang terjadi, karena keduanya saling berkaitan mempengaruhi keluaran atau output yaitu informasi yang dibutuhkan sistem ini. Adapun informasi yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

Laporan Pemesanan Kamar

Adapun laporan pemesanan kamar dan menu kamar dapat dilihat pada gambar



Sumber : Wisma Bhakti Padang

Room Type	Rate (Rp.)
Superior	350.000,-
New Standar	300.000,-
Family 3 Bed	300.000,-
Economy Lt. Dasar	200.000,-
Economy Lt. III	150.000,-
Extra Bed	75.000,-

Facilities

- Split Air Conditioner
- TV
- Meeting Room With 30-40 seats
- Taxi Service
- Laundry Service
- Travel Service

NOTE!

- Check out ditetapkan jam 13.00 WIB
- Check out lewat jam 13.00 WIB ditambah 50 % dari tarif kamar
- Check out lewat jam 18.00 WIB dibayar penuh
- Sarapan pagi tersedia dari jam 06.30 WIB s.d 10.00 WIB

***** Harga sudah termasuk tax and service*****
(Denah Lokasi Lihat)

Sumber : Wisma Bhakti Padang

Aliran Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan

Prosedur reservasi dan pengajian Wisma Bhakti Padang adalah sebagai berikut: Pengunjung datang ke Wisma Bhakti Padang, lalu pengunjung meminta daftar harga dan tipe kamar kepada resepsionis kemudian resepsionis memberikan daftar harga kamar dan tipe kamar ke pengunjung agar pengunjung dapat memilih harga dan tipe yang diinginkan. Setelah memilih dan melihat tipe kamar kemudian pengunjung memesan kamar yang dipilih, resepsionis mencatat pesanan kamar kedalam buku arsip. Setelah dicatat resepsionis memberikan nota pembayaran kepada pengunjung, kemudian pengunjung membayar uang pemesanan kamar kepada resepsionis. Setelah di cek uang pembayaran kamar, resepsionis memberikan kunci kamar kepada pengunjung. Setiap bulan karyawan memberikan laporan reservasi kepada pimpinan untuk di periksa kemudian di acc dan di arsipkan oleh pimpinan. Pada akhir bulan resepsionis memberikan data absensi karyawan kepada pimpinan kemudian pimpinan

memeriksa data absensi karyawan. Setelah diperiksa pimpinan memberikan gaji perbulan karyawan kepada karyawan.

Kelemahan Sistem Yang Sedang Berjalan

Setelah menganalisa sistem yang sedang berjalan dapat dilihat beberapa kelemahan dari sistem yang sedang di terapkan antara lain:

1. Pencatatan data secara manual sehingga ada data yang hilang atau rusak.
2. Tidak terjaminnya keamanan data karena data disimpan hanya dalam bentuk arsip dan tidak menggunakan media penyimpanan yang baik.
3. Terjadi kesulitan pada saat pengaksesan data karena data hanya di simpan dalam bentuk arsip.
4. Penyajian laporan yang tidak lengkap dan tidak akurat.

Usulan Sistem Baru

Setelah melihat sistem yang lama, maka perlu di ajukan sistem baru yang menggunakan database dalam penyimpanan data dan penerapan program aplikasi, dengan di terapkannya sistem yang baru nantinya diharapkan dapat mengatasi masalah yang ada pada proses pengolahan data Wisma Bhakti Padang.

Desain Sistem Baru

Desain sistem merupakan tahap penentuan bagaimana bentuk dari sistem yang baru, persiapan yang akan di lakukan, termasuk bagaimana konfigurasi komponen – komponen perangkat keras dan lunak dari suatu sistem. Tahap ini terbagi menjadi dua bagian, yaitu desain sistem secara umum dan disain sistem secara terinci. Kegiatan pengembangan sistem dapat diartikan sebagai kegiatan membangun sistem baru untuk menggantikan atau memperbaiki atau meningkatkan fungsi sistem yang lama. Tujuan dari desain sistem adalah untuk memenuhi kebutuhan pemakai sistem, serta memeberikan gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap dan nantinya akan di gunakan dalam pembuatan program aplikasi.

Aliran Sistem Informasi Baru

Untuk mengatasi kendala-kendala yang terdapat dalam aliran sisitem informasi yang lama, maka dirancang sebuah sistem yang nantinya dapat mengatasi masalah yang ada pada sistem yang lama. Dalam membuat aliran sistem informasi yang baru harus berpedoman kepada aliran sistem informasi yang lama maka dapat di temukan kelemahan dalam sistem yang lama sehingga dapat dijadikan acuan dalam membuat aliran sistem informasi yang baru. keunggulan dari sistem yang baru ini adalah sebagai berikut:

1. Proses pengolahan data Wisma Bhakti Padang dapat melakukan perekapan data yang lebih cepat dan akaurat.

2. Sistem yang baru dapat melakukan proses pengaksesan data menjadi lebih cepat dan mudah.
3. Pengolahan data Wisma Bhakti Padang dengan menggunakan database dan penyimpanan data dalam bentuk file dapat meningkatkan keamanan dan keutuhan data.
4. Memudahkan dalam pembuatan laporan yang lebih terperinci, cepat serta datanya akurat.
5. Mengurangi pekerja karna telah dibantu dengan system yang baru.

Dalam perancangan sistem yang baru ini, dilakukan perubahan-perubahan pada proses reservasi, penggajian dan penggunaan database dalam penyimpanan data pada aliran sistem informasi. Pengunjung datang dan melakukan reservasi kepada resepsionis, kemudian resepsionis menginputkan data pengunjung. Setelah di input resepsionis memberikan menu kamar kepada pengunjung kemudian pengunjung memilih kamar yang akan di pesan. Setelah di pilih oleh pengunjung kemudian resepsionis menginputkan data pemesanan kamar dan mencetak struk pembayaran kamar dan diberikan kepada pengunjung untuk di bayar. Kemudian pengunjung membayar uang kamar. Setelah dibayar oleh pengunjung resepsionis memberikan kunci kamar dan slip pembayaran.

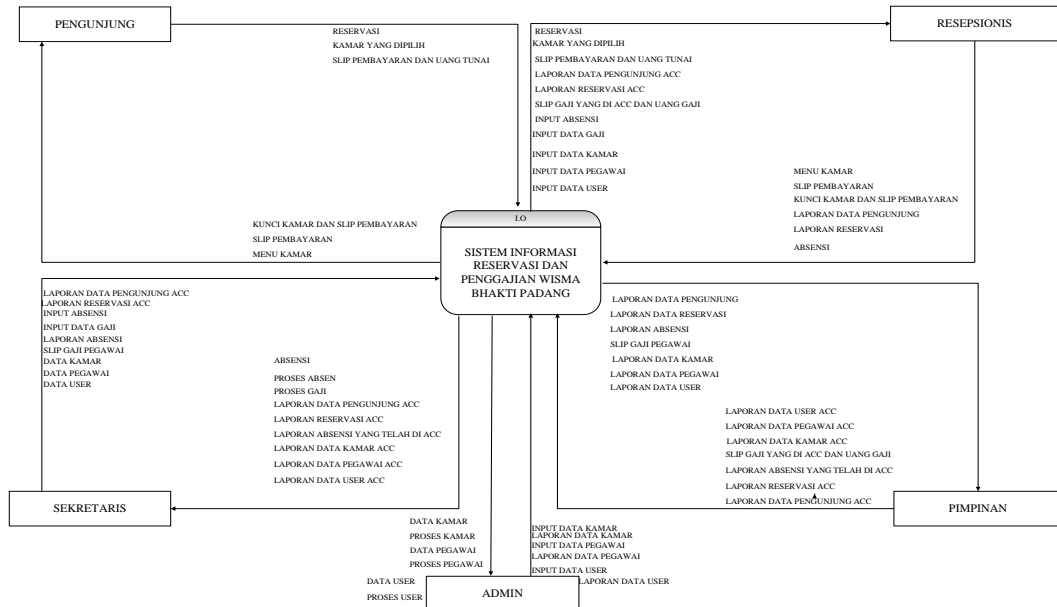
Laporan data pelanggan dan pemesanan kamar rangkap tiga diberikan kepada pimpinan untuk di cek dan di acc. Setelah di acc dan dicek Kemudian diarsip satu oleh pimpinan dan berikan dua lagi kepada sekretaris dan di arsipkan kemudian di berikan satu lagi untuk resepsionis untuk di arsipkan. Pada penggajian karyawan resepsionis memberikan absensi karyawan kepada sekretaris kemudian sekretaris menginputkan data absensi dan menghasilkan dua rangkap laporan absensi kemudian diberikan kepada pimpinan untuk di acc dan ditanda tangan kemudian diarsip satu oleh pimpinan. Laporan absensi yang telah di tanda tangan dan di acc rangkap satu diberikan ke sekretaris dan arsipkan oleh sekretaris. Dari laporan data absen sekretaris memproses gaji karyawan dan mencetak slip gaji karyawan, setelah dicetak slip gaji karyawan diberikan kepada pimpinan untuk di acc dan ditanda tangan kemudian keluar slip gaji yang di acc dan di tanda tangani dan uang gaji diberikan kepada karyawan. Kemudian sekretaris memberikan data kamar, pegawai, dan data user kepada admin, kemudian admin menginputkan data dan menghasilkan laporan yang akan diberikan kepada pimpinan rangkap dua. Setelah di acc dan diarsip kemudian pimpinan memberikan laporan yang telah di acc kepada sekretaris kemudian diarsipkan oleh sekretaris.

Data Flow Diagram (DFD)

Data flow diagram merupakan rancangan sitem yang menggambarkan bagaimana fungsi-fungsi pada sistem akan bekerja secara logika. Keuntungannya dapat mempermudah *user* yang kurang menguasai bidang komputer dalam memahami sistem yang dikembangkan.

Contex Diagram

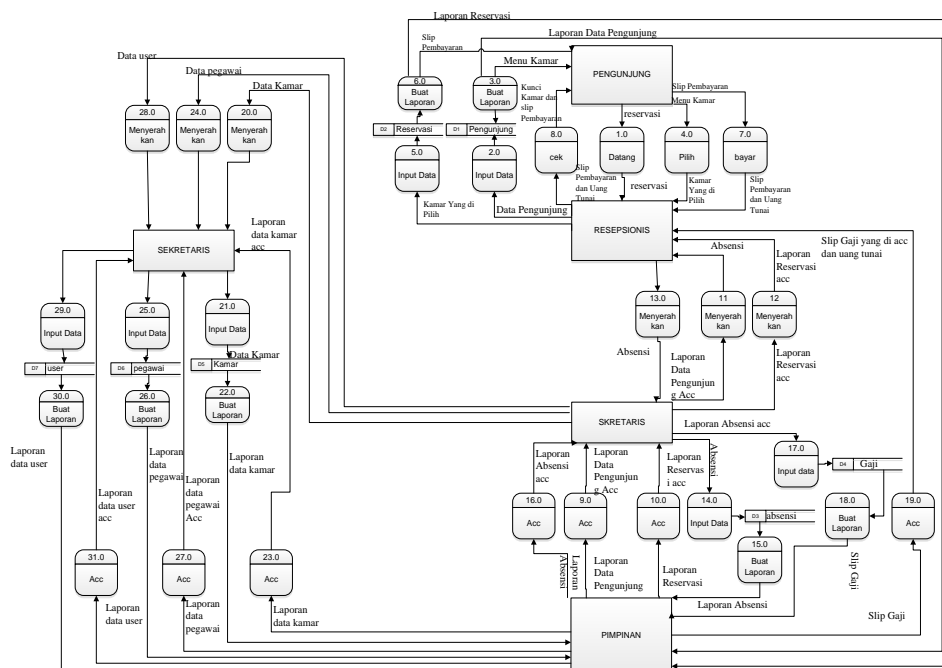
Contex diagram merupakan gambaran sistem yang di rancang, dan memperlihatkan aliran data yang mengalir pada sistem, serta menggambarkan hubungan antara entity. Dimana suatu entity akan menghasilkan keluaran yang akan digunakan sebagai masukan bagi entity lain untuk menghasilkan informasi, begitu selanjutnya. Contex diagram untuk Wisma Bhakti Padang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar Context Diagram

Data Flow Diagram (DFD) Level 0

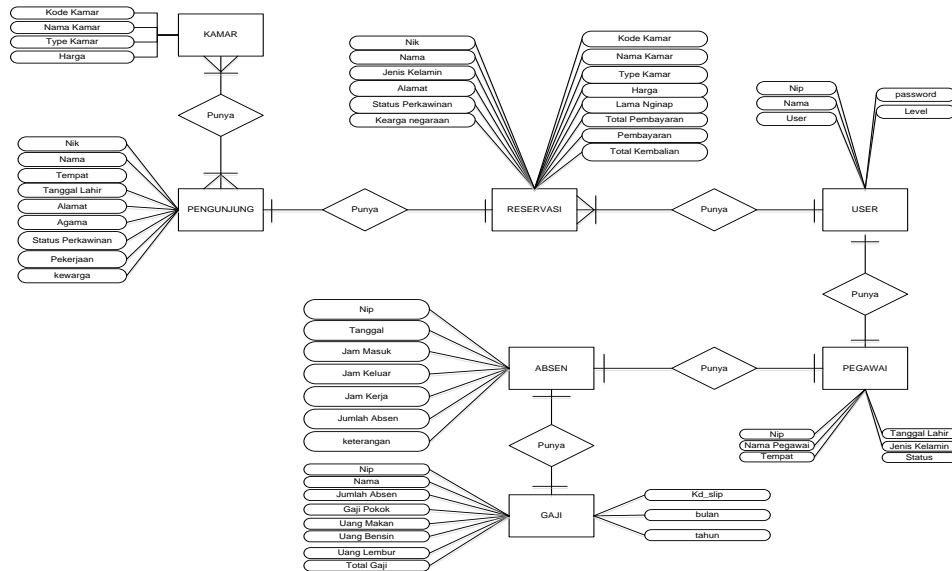
Data flow diagram adalah gambaran sistem secara logical, Data Flow Diagram (DFD) level 0 merupakan penjabaran dari context diagram. Gambar berikut merupakan data flow diagram sistem informasi Wisma Bhakti Padang yang dirancang:



Gambar DFD level 0

Entity Relationship Diagram (ERD)

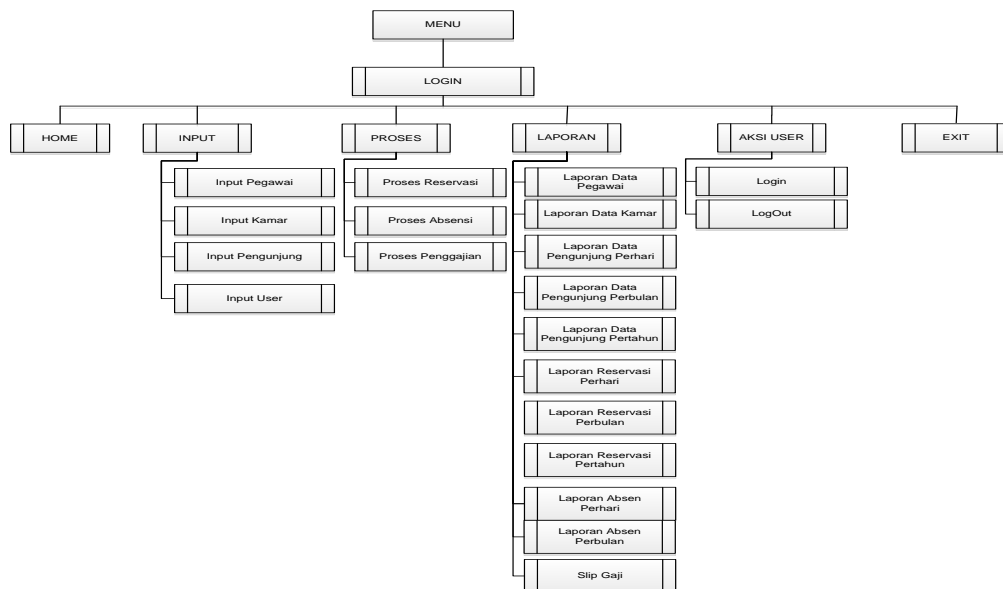
Entity relationship diagram (ERD) menggambarkan hubungan antara entity, dan hubungan himpunan relasi, serta di lengkapi dengan atribut kunci dari masing-masing entity. Berikut pada gambar bentuk dari entity relationship dari sistem yang dirancang, dimana sesuai dengan rancangan databasenya terdiri dari.



Gambar Entity Relationship Diagram

Struktur Program

Struktur program akan memperlihatkan bagaimana tingkatan atau hirarki dari program yang akan dirancang. Sehingga dapat terlihat urutan kerja dari program tersebut, berikut struktur program dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar Struktur Program

HASIL PENELITIAN

Pengujian Sistem

Pengujian sistem menggambarkan bagaimana sebuah sistem berjalan. Tahapan pengujian ini berisikan hasil eksekusi program dan penjelasan program yang dibuat untuk mendukung sistem yang telah dirancang.

Tampilan Menu Utama

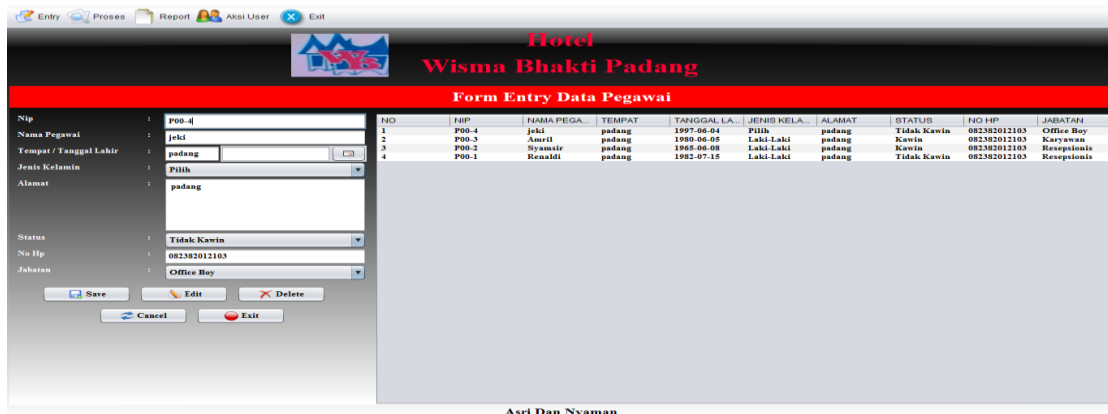
Pada Tampilan menu Utama Ini user harus login terlebih dahulu sesuai username dan password hingga dapat mengoperasikan sistem sesuai menu yang ada. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.17 .



Gambar Tampilan Menu Utama

Tampilan Entry Data Pegawai

Pada tampilan entry data pegawai ini berfungsi untuk membuat laporan data pegawai dan proses penggajian. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Entry Data Pegawai

Entry data kamar

Pada tampilan entry data kamar ini berfungsi untuk mengentrykan data kamar kedalam database. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Entry kamar

Tampilan Entry Data Pengunjung

Pada tampilan entry data Pengunjung adalah kegiatan memasukkan data kedalam database. Untuk lebih jelashya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Entry Pengunjung

Tampilan Entry Data User

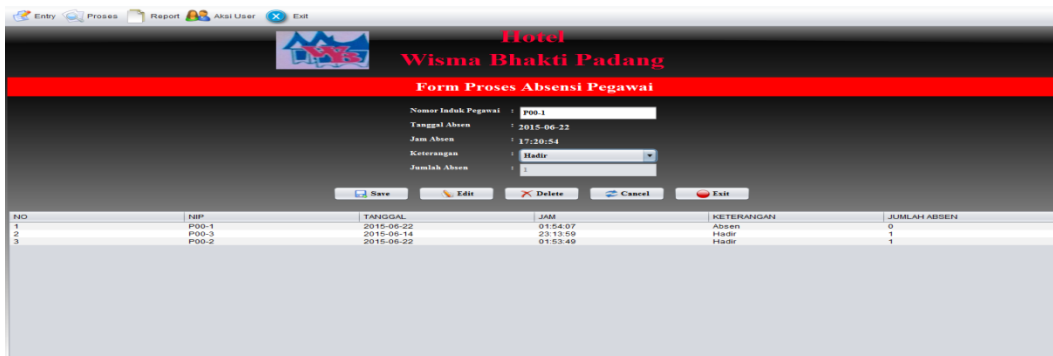
Pada tampilan ini adalah proses mengentrykan data-data user kedalam database. Untuk lebih jelasya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Entry Data User

Tampilan Proses Absensi

Pada tampilan Proses Absensi ini digunakan untuk memproses data absen. Untuk lebih jelashya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Proses Absensi

Tampilan Proses Reservasi

Pada tampilan Proses Reservasi dapat dilihat Proses data absen. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Proses Reservasi

Tampilan Proses Penggajian

Pada tampilan Proses Penggajian dapat dilihat Proses data penggajian. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.



Gambar Tampilan Proses Penggajian

Tampilan Output Data Pegawai

Pada tampilan output data Pegawai dapat dilihat tabel-tabel data Pegawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WISMA BHAKTI PADANG									
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454									
LAPORAN DATA PEGAWAI									
No	Nip	Nama Pegawai	Tempat	Tanggal Lahir	Jenis Kelami	Alamat	Status	No Hp	Jabatan
1	P00-4	jeki	padang	04 June 1997	Pilih	padang	Tidak Kawin	082382012103	Office Boy
2	P00-3	Amril	padang	05 June 1980	Laki-Laki	padang	Kawin	082382012103	Karyawan
3	P00-2	Syamsir	padang	08 June 1965	Laki-Laki	padang	Kawin	082382012103	Reseptonis
4	P00-1	Renaldi	padang	15 July 1982	Laki-Laki	padang	Tidak Kawin	082382012103	Reseptonis

Padang, 22 June 2015
PIMPINAN

Gambar Tampilan Output Data Pegawai

Tampilan Output Data Kamar

Pada tampilan output data kamar dapat dilihat tabel-tabel data kamar. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WISMA BHAKTI PADANG				
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454				
Laporan Data Kamar				
No	Kode Kamar	Nama Kamar	Type Kamar	Harga
1	KMR-1	Mawar	Superior	Rp 300,000
2	KMR-2	Melati	family 3 b	Rp 300,000
3	KMR-3	Melati	Economy Lt	Rp 75,000
4	KMR-4	Kenanga	Extra Bed	Rp 75,000

Padang, 22 June 2015
Pimpinan
hasrul karim

Gambar Tampilan Output Data Data Kamar

Tampilan Output Data Pengunjung Perhari

Pada tampilan output data Pengunjung perhari dapat dilihat tabel tabel data pengunjung. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WHISMA BHAKTI PADANG										
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454										
Laporan Data Pengunjung										
Periode perhari : 2015-06-21										
No.	Nik	Nama Pengunj	Tempat	Tanggal Lahir	Alamat	Agama	Status	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Tanggal Kunjungan
1	004	yunita sari	paianan	1992 June 16	paianan	islam	belum kaw	perawat	indonesia	2015 June 21

Padang, 22 June 2015
PIMPINAN

Gambar Tampilan Output Pengunjung Perhari

Tampilan Output Data Pengunjung Perbulan

Pada tampilan output data Pengunjung perbulan dapat dilihat tabel – tabel data pengunjung. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WHISMA BHAKTI PADANG										
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454										
Laporan Data Pengunjung										
Periode perbulan : 6-2015										
No.	Nik	Nama Pengunjung	Tempat	Tanggal Lahir	Alamat	Agama	Status	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Tanggal Kunjungan
1	004	yunita sari	paianan	1992 June 16	paianan	islam	belum kaw	perawat	indonesia	2015 June 21
2	003	rafika	aihaji	1993 February 0	padang	islam	belum kaw	mahasiswa	indonesia	2015 June 15

Padang, 22 June 2015
PIMPINAN

Gambar Tampilan Output Laporan Pengunjung Perbulan

Tampilan Output Data Pengunjung Pertahun

Pada tampilan output data Pengunjung pertahun dapat dilihat tabel – tabel data pengunjung. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WHISMA BHAKTI PADANG										
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454										
Laporan Data Pengunjung										
Periode pertahun : 2015										
No.	Nik	Nama Pengunj	Tempat	Tanggal Lahir	Alamat	Agama	Status	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Tanggal Kunjungan
1	004	yunita sari	paianan	1992 June 16	paianan	islam	belum kawil	perawat	indonesia	2015 June 21
2	003	rafika	aihaji	1993 February 0	padang	islam	belum kawil	mahasiswa	indonesia	2015 June 15
3	001	arif candra	aihaji	1993 January 01	aihaji	Islam	Tidak Kawil	mahasiswa	Indonesia	2015 January 01
4	002	jasmami	aihaji	1965 January 26	padang	islam	kawin	prn	Indonesia	2015 April 14

Padang, 22 June 2015
PIMPINAN

Gambar Tampilan Output Data Pengunjung Pertahun

Tampilan Output Data Absensi Perhari

Pada tampilan output data Absensi perhari dapat dilihat tabel – tabel data absensi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WISMA BHAKTI PADANG							
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454							
LAPORAN DATA ABSENSI							
Periode Perhari : 2015-06-22							
No	Nip	Nama Pegawai	Tanggal	Jam Absen	Jumlah Absen	keterangan	
1	P00-1	Renaldi	22 June 2015	1:54:07 AM	0	Absen	
2	P00-2	Syamsir	22 June 2015	1:53:49 AM	1	Hadir	

Padang, 22 June 2015
PIMPINAN

Gambar Tampilan Output Laporan Data Absensi Perhari

Tampilan Output Data Absensi Perbulan

Pada tampilan output data Absensi perbulan dapat dilihat tabel – tabel data absensi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WISMA BHAKTI PADANG							
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454							
LAPORAN DATA ABSENSI							
Periode Perbulan :6-2015							
No	Nip	Nama Pegawai	Tanggal	Jam Absen	Jumlah Absen	keterangan	
1	P00-1	Renaldi	22 June 2015	1:54:07 AM	0	Absen	
2	P00-3	Amril	14 June 2015	11:13:59 PM	1	Hadir	
3	P00-2	Syamsir	22 June 2015	1:53:49 AM	1	Hadir	

Padang, 22 June 2015
PIMPINAN

Gambar Tampilan Output Laporan Data Absensi Perbulan

Tampilan Output Data Reservasi Perhari

Pada tampilan output data reservsi perhari dapat dilihat tabel – tabel data reservasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar

HOTEL WHISMA BHAKTI PADANG										
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454										
LAPORAN DATA RESERVASI										
Periode Perhari : 2015-06-22										
Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Status Perkawinan	Kewarga Negeraan	Kode Kamar	Nama Kamar	Type Kamar	harga	Lama Nginap	Total Pembayaran
rafika	perempuan	padang	belum kawin	Indonesia	KMR-1	Mawar	Superior	300,000.00	1	300,000.00
arif candra	Laki - Laki	aihaji	Tidak Kawin	Indonesia	KMR-1	Mawar	Superior	300,000.00	1	300,000.00
yunita sari	perempuan	paianan	belum kawin	Indonesia	KMR-2	Melati	family 3 b	300,000.00	3	900,000.00
jasmami	perempuan	padang	kawin	Indonesia	KMR-3	Melati	Economy Lt	75,000.00	1	75,000.00

Gambar Tampilan Output Laporan Data Reservasi Perhari

Tampilan Output Data Reservasi Perbulan

Pada tampilan output data Reservasi perbulan dapat dilihat tabel – tabel data Reservasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar

HOTEL WHISMA BHAKTI PADANG										
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454										
LAPORAN DATA RESERVASI										
Periode Perbulan : 6-2015										
Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Status Perkawinan	Kewarga Negaraan	Kode Kamar	Nama Kamar	Type Kamar	harga	Lama Nginap	Total Pembayaran
rafika	perempuan	padang	belum kawin	indonesia	KMR-1	Mawar	Superior	300,000.00	1	300,000.00
arif candra	Laki - Laki	aihaji	Tidak Kawin	Indonesia	KMR-1	Mawar	Superior	300,000.00	1	300,000.00
yunita sari	perempuan	painan	belum kawin	indonesia	KMR-2	Meleti	family 3 b	300,000.00	3	900,000.00
jasmami	perempuan	padang	kawin	indonesia	KMR-3	Meleti	Economy Lt	75,000.00	1	75,000.00

**Gambar Tampilan Output Laporan Data Reservasi Perbulan
Tampilan Output Data Reservasi Pertahun**

Pada tampilan output data reservasi pertahun dapat dilihat tabel – tabel data reservasi . Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WHISMA BHAKTI PADANG										
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454										
LAPORAN DATA RESERVASI										
Periode Pertahun : 2015										
Nik	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Status Perkawinan	Kewarga Negaraan	Kode Kamar	Nama Kamar	Type Kamar	harga	Lama Nginap
003	rafika	perempuan	padang	belum kawin	Indonesia	KMR-1	Mawar	Superior	300,000.00	1
001	arif candra	Laki - Laki	aihaji	Tidak Kawin	Indonesia	KMR-1	Mawar	Superior	300,000.00	1
004	yunita sari	perempuan	painan	belum kawin	indonesia	KMR-2	Meleti	family 3 b	300,000.00	3
002	jasmami	perempuan	padang	kawin	indonesia	KMR-3	Meleti	Economy Lt	75,000.00	1

**Gambar Tampilan Output Laporan Data reservasi Pertahun
Tampilan Output Slip Gaji**

Pada tampilan slip Gaji Pegawai dapat dilihat bentuk Slip gaji Pegawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WISMA BHAKTI PADANG			
JL. BELAKANG OLO 1 / 16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454			
SLIP GAJI			
Kode Slip Gaj : SLP-4		Bulan : Februari	Tahun : 2015
Nip : P00-2	Jenis Kelamin : Laki-Laki		Jabatan : Resepsionis
Nama Pegawai : Syamsir	Tempat/Tanggal Lahir : padang / 08 June 1965		
No	Keterangan	Jumlah	
1	Gaji Pokok	Rp.	1,950,000
2	Uang Makan	Rp.	25,000
3	Uang Bensin	Rp.	25,000
4	Uang Lembur	Rp.	50,000
5	Asuransi	Rp.	97,500
Penerima		Total Gaji	Rp. 1,952,500
Syamsir			

Gambar Tampilan Slip Gaji

Tampilan Output Struk Reservasi

Pada output struk reservasi dapat dilihat bentuk faktur reservasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar.

HOTEL WISMA BHAKTI PADANG							
JL. BELAKANG OLO I /16 PADANG, SUMATERA BARAT TELP. (0751) 78759 - 33454							
Faktur Reservasi							
Kode Reservasi : RES-5				Tanggal Reservasi : 22 June 2015			
No.	Nama Pengunjung	Nama Kamar	Harga Kamar	Lama Inap	Total Pembayaran	Pembayaran	Total Kembali
1	jasmami	Melati	Rp. 75,000	2 Hari	Rp. 150,000	Rp. 200,000	Rp. 50,000
Pengunjung							Padang, 22 June 2015
()							Resepsionis

Gambar Tampilan Struk Reservasi

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Setelah melakukan analisa dan perancangan mengenai sistem pengolahan data reservasi dan penggajian pada Wisma Bhakti Padang dan dari rancangan sistem yang baru, maka dapat ditarik kesimpulan–kesimpulan dari keseluruhan proses analisa dan rancangan sistem yang telah dilakukan sebelumnya. Dari analisa yang telah dilakukan pada Wisma Bhakti Padang maka dapat ditarik kesimpulan antarlain sebagai berikut

1. Sistem yang baru dapat meningkatkan kinerja yang lebih baik karena informasi yang dihasilkan dapat lebih cepat, akurat, dan penggunaan sistem komputerisasi yang lebih optimal.
2. Dengan menggunakan bahasa pemograman Java Net-beans dalam mengolah data diharapkan mampu memproses data reservasi dan penggajian dengan baik sehingga menghasilkan informasi atau laporan yang tepat, akurat dan relevan.
3. Dengan diterapkan sistem informasi reservasi dan penggajian yang baru dapat meningkatkan proses pengolahan data reservasi dan penggajian dalam melakukan perekapan data dan penyajian informasi yang lebih cepat dan akurat.
4. Dengan diterapkan sistem yang baru maka pengaksesan menjadi cepat.

Saran-Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka dapat diberikan saran–saran antara lain:

1. Penerapan sistem komputerisasi dengan menggunakan sistem yang baru untuk menjawab tantangan–tantangan mengenai perkembangan zaman saat ini.
2. Menerapkan suatu sistem yang baru melalui proses uji coba dan adaptasi dari sistem yang lama ke sistem yang baru untuk mengetahui peningkatan kinerja.
3. Melatih sumber daya manusia (SDM) dalam pengaplikasian sistem yang baru sehingga sistem yang baru dapat berjalan lancar.

4. Perlunya dilakukan pendekatan, pemeliharaan (maintance) dan pengembangan sistem di masa akan datang untuk menjaga kelangsungan hidup sistem tersebut.
5. Kinerja Sistem yang telah diasumsikan ini, sebaiknya dapat dimanfaatkan sebisa mungkin oleh Wisma Bhakti Padang, sehingga akan menghasilkan suatu informasi yang lebih berkualitas hendaknya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir, *pengenalan sistem informasi*, andi offset.yogyakarta 2000.
- Alfatta, Hanif. 2007. *“Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi”*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Cahyono, Setiyo. 2006. *Panduan Praktis Pemrograman Database Menggunakan MySQL dan JAVA*, Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- Fathansah,Ir.*Basis Data*.informatika bandung.2001.
- Gordon B. Davis, *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian 1*, PT Pustaka Binamas Pressindo, Jakarta: 1991.
- Jogiyanto, HM. Prof. Dr., MBA, Akt.(2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta, Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M. 2005. *“Sistem Teknologi Informasi”*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M. 2002. *“Pengenalan Komputer”*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Jogiyanto, Hartono. Pengenalan Komputer ; *Dasar Ilmu Komputer, pemograman system informasi dan inteligensi buatan*, Ed III.Andi offset. Yogyakarta.2002
- Jogiyanto HM.Analisa & Desain : *Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis,Ed. II*.Andi offset.yogyakarta.1999
- Kelompok Gramedia. 2005. *Membuat Aplikasi Profesional dengan Java*, Jakarta : Penerbit PT. Elex Media Komputindo.
- M. Shalahuddin, Rossa A.S. *Belajar Pemrograman Dengan c++ Dan Java*, Bandung: Informatika Bandung.
- Muhyuzir T.D., 2001, *Analisa Perancangan Sistem Pengolahan Data*, Cetakan Kedua, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Mcleod, Raymond, 2001, *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta, PT. Prenhallindo.
- Tata Sutabri, *Sistem Informasi Manajemen*, 2005, Yogyakarta, Andi.
- Witarto. 2004. *“Memahami Sistem Informasi”*. Bandung : Informatika.
- <http://www.netbeans.org>. (diakses media online). 15/11/2011, 20.00WIB
- <http://www.wikipedia.org>. (diakses media online). 01/12/2011, 19.00WIB
- <http://dian-indrian.blogspot.com/2012/09/makalah-guijava-disusun-oleh-dian.html>
- <http://bagus-narutofans.blogspot.com/2012/03/pengertian-dan-macam-gui-java.html>
- <http://chumalla.blogspot.com/2010/06/konsep-dasar-perancangan-sistem.html>