

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN AMENITIES HOUSEKEEPING DI HOTEL BUKIT INDAH LESTARI MENGGUNAKAN EMBARCADERO XE2 & MY SQL

Resta Dwi Duta Taruna Dika ^{*1}, Defi Pujianto², Dian Meilantika,³

^{1,2,3}Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja

³Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja

^{1,2,3}Jl. Jend A. Yani No.267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera Selatan

Korespondensi Email :restadwifuta@gmail.com¹, pujiantodefi@gmail.com², dianmelantika@gmail.com³

ABSTRAK

Teknologi komputer sebagai pengolah data kini berkembang semakin pesat, sehingga dapat memudahkan proses penginputan data menjadi sebuah informasi. Teknologi komputer sebagai pengolah data menjadi sebuah kebutuhan yang primer dalam kehidupan, misalnya pada instansi pemerintahan, instansi pendidikan, komunikasi, jasa pelayanan, bisnis maupun ekonomi. Semua aspek kehidupan membutuhkan komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan,

Untuk memperoleh data-data diperlukan, penelitian dilakukan dengan beberapa metode yaitu, metode interiew, metode studi dokumen, dan metode observasi. Tahapan yang dilakukan dalam pembuatan sistem informasi yaitu Diagram konteks, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), rancangan tabel, Relasi Antar tabel, dan Rancangan Form.

Hasil Dari penelitian ini adalah sistem informasi persediaan amenities housekeeping Bukit Indah lestari menggunakan Embarcadero XE2 yang diharapkan dapat memberi kemudahan bagi admin Housekeeping dalam mengelolah input data, proses data, pencarian dan laporan.

Kata kunci: Sistem informasi, amenities Housekeeping, Embarcadero XE2

HOUSEKEEPING AMENITIES INFORMATION SYSTEM IN HOTEL BUKIT INDAH LESTARI USING EMBARCADERO XE2 & MY SQL

Abstract

Computer technology as a data processor is now growing rapidly, so that it can facilitate the process of inputting data into information. Computer technology as data processing has become a primary need in life, for example in government agencies, educational institutions, communications, services, business and the economy. All aspects of life require computers as a tool in completing work,

To obtain the required data, the research was conducted using several methods, namely, the interview method, the document study method, and the observation method. The steps involved in making an information system are context diagrams, data flow diagrams (DFD), entity relationship diagrams (ERD), table designs, relations between tables, and form designs.

The result of this research is an information system for Bukit Indah's sustainable housekeeping amenities using Embarcadero XE2 which is expected to provide convenience for Housekeeping admin in managing data input, data processing, searching and reporting.

Keyword: Information systems, Amenities Housekeeping, Embarcadero XE2

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Teknologi komputer sebagai pengolah data kini berkembang semakin pesat, sehingga dapat memudahkan proses penginputan data menjadi sebuah informasi. Teknologi komputer sebagai pengolah data menjadi sebuah kebutuhan yang primer dalam kehidupan, misalnya pada instansi pemerintahan, instansi pendidikan, komunikasi, jasa pelayanan, bisnis maupun ekonomi. Semua aspek kehidupan membutuhkan komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan, dengan

adanya komputer proses penghitungan maupun pengolahan data akan menjadi lebih cepat. Dengan berkembangnya teknologi komputer saat ini memungkinkan pengguna dapat mengolah data secara cepat dan akurat, salah satunya adalah pengolahan data persediaan (*amenities*) dengan menggunakan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah.

2. Batasan Masalah

batasan masalah dalam pembuatan sistem informasi Persediaan Amenities Housekeeping Hotel BIL

yaitu

Penelitian dilakukan dibagian housekeeping Hotel Bukit Indah Lestari Baturaja yang meliputi pencatatan dan pengelolaan data inventory barang habis pakai pada bagian housekeeping

Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini adalah Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi *Amenities* pada departement *housekeeping* yang dapat mencatat dan mengelola data data *Amenities*, permintaan barang ke gudang ,Pencatatan Barang Di pakai, dan pelaporan *stock* pada Hotel Bukit Indah Lestari Baturaja?

3. Tujuan Penelitian

- Untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya di Universitas Mahakarya Asia Baturaja.
- Menghasilkan sebuah sistem informasi Persediaan *Amenities housekeeping* pada Hotel BIL Baturaja yang *user friendly* sehingga dapat memudahkan karyawan dalam mengelola data *Amenities housekeeping*.

4. Manfaat Penelitian

- Memudahkan admin *housekeeping* Hotel Bukit Indah Lestari dalam melakukan pengontrolan persediaan barang.
- Menyediakan informasi yang efektif perihal data maupun laporan yang dibutuhkan admin *housekeeping*.

KAJIAN TEORI

1. Sistem Informasi

Menurut Mulyani Mengatakan sistem adalah kumpulan dari dua atau lebih komponen yang saling bekerja dan saling berhubungan untuk mencapai tujuan tertentu. Infomasi adalah cara terorganisir untuk mengumpulkan dan memproses data dan menyimpan, mengelolah, mengontrol, dan melaporkanya sehingga dapat mendukung perusahaan atau organisasi untuk mencapai tujuan (2015:2).

Menurut Anggraini dan Irvani sistem informasi merupakan suatu kombinasi teratur dari orang-orang, hardware, software, jaringan komunikasi dan sumber daya data yang mengumpulkan, mengubah, dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi (2017:2).

2. Amenities

Amenities Menurut Bagyono Amenities adalah “Hotel Amenities sesuatu yang bersifat premium, disediakan di ruang kamar ketika menyewa sebuah kamar disebuah hotel, motel, atau tempat lainnya dari penginapan. Fasilitas yang disediakan di masing-masing hotel bervariasi. Di beberapa tempat penginapan, fasilitas tertentu mungkin standar dengan semua kamar” (2003:47- 48).

3. Housekeeping

Menurut Dimyati Housekeeping adalah bagian yang bertugas memelihara, kebersihan, kerapihan, dan

Sistem hanya ditekankan pada pembuatan aplikasi pengelolaan data inventory pada bagian housekeeping Store Requisition (permintaan barang ke gudang) pencatatan Barang yang Di Pakai dan pelaporan stock barang.

kelengkapan kamar-kamar tamu, restoran, bar, dan tempat-tempat umum dalam hotel, termasuk tempat untuk karyawan, kecuali tempat yang menjadi tanggung jawab standar misalnya kitchen area (2002:59).

4. MySql

MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (*Structure Query Language*) atau DBMS yang multithread, multi-user, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. MySQL AB membuat MySQL tersedia sebagai perangkat lunak gratis dibawah lisensi GNU *General Public License* (GPL), tetapi mereka juga menjual dibawah lisensi komersial untuk kasus-kasus di mana penggunaannya tidak cocok dengan penggunaan GPL (Kustiahningsih dan Anamisa, 2011).

5. Hotel Bukit Indah Lestari

Hotel Bukit Indah Lestari dikelola oleh Venny Yowan usaha ini mulai beroperasi Tahun 2007 dan tempat usaha berada Jl.garuda No 2a Lintas Sumatera Berada di area rindang yang berjarak 8 menit dari restoran, hotel kasual ini berjarak 3 km dari Taman Kota Baturaja dan 5 km dari Stasiun Kereta Baturaja. Kamar-kamar simpel dilengkapi Wi-Fi gratis, TV layar datar, dan fasilitas pembuat teh dan kopi. Kamar dan suite di kelas yang lebih tinggi dilengkapi area duduk, balkon, dan/atau teras.

Restoran memiliki teras. Fasilitas lainnya terdiri dari kolam renang outdoor, sauna, gym, dan Ruang meeting.

6. Embarcadero XE2

Menurut Eko indriyawan, (2011:2). Embarcadero adalah salah satu jenis *compiler* yang ada di pasaran yang begitu berdaya guna hingga membuat banyak *develover* atau pengembang perangkat lunak sering menggunakannya untuk membuat produk-produk aplikasi.

7. XAMPP

Menurut Adi Baskoro, *Xampp* adalah suatu software server yang bisa berjalan di atas sistem operasi seperti Windows, Apple, dan Linux. Melalui XAMPP ini aplikasi website atau CMS Bisa di jalankan, termasuk Joomla, Drupal, Wordpress, dan lainnya. Xampp adalah software web server apache yang di dalamnya tertanam server MySQL (2013:16) .

8. Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah sebuah alat yang menggambarkan aliran data sampai sebuah sistem selesai, dan kerja atau proses dilakukan dalam sistem tersebut, Istilah dalam bahasa indonesianya adalah diagram aliran data.

9 .Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah sebuah pendekatan top-bottom dalam perancangan basis data yang dimulai dengan mengidentifikasi data-data terpenting yang disebut entitas, dan hubungan antara entitas-entitas tersebut yang di gambarkan dalam suatu mode.

METODOLOGI PENELITIAN

1. Subjek Penelitian

Pada penelitian ini Objek yang diteliti oleh penulis adalah informasi persediaan *Amenities* yang dipakai dan persediaan pada *housekeeping* Hotel Bukit Indah Lestari

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2022, yang dilakukan pada Hotel Bukit Indah Lestari yang beralamatkan Di jln. Garuda No 2A Tanjung Karang Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan, Indonesia.

3. Alat Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini memerlukan beberapa peralatan yang terbagi dalam dua bagian, yaitu perangkat lunak (*software*), dan perangkat keras (*hardware*). Perangkat-perangkat yang digunakan yaitu:

A. Hardware :

1. Processor: Intel Core i5 480m
2. Memory: DDR3 8GB
3. Harddisk : 512 GB Sata
4. Generic Non-PnP Monitor (1280x800@64Hz)
5. NVIDIA Microsoft Basic Display Adapter
6. DVD-Super Multi double-layer
7. Keyboard dan Mouse

B. Software :

1. Sistem Operasi Windows 10
2. Embarcadero XE2
3. My Sql
4. Xampp
5. ODBC Data Source 32 bit
6. Microsoft Publisher

4. Pengumpulan Data

a. Metode *interview*

Adalah pengumpulan data dengan cara melakukan percakapan langsung kepada pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu pihak *Houskeeper*.

b. Metode studi dokumen

Adalah metode dilakukan dengan pengumpulan data-data dari sumber yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti, sumber bisa dari data laporan, jurnal, karya ilmiah dan artikel.

c. Metode Observasi

adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada subjek penelitian, dalam hal ini pengamatan pada tata Cara pencatatan *Amenities* dalam buku atau laporan harian.

5. Analisis Dan Perancangan

a. Analisis data

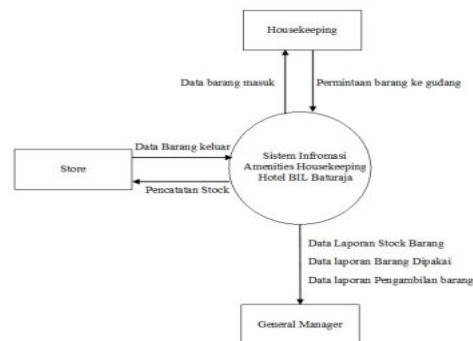
Data yang digunakan ini bersifat Kuantitatif yang berupa data barang, data barang masuk, data barang keluar, dan stock barang. Analisis data dapat digunakan untuk mengetahui bahwa sistem informasi dapat dibangun berbagai bidang. Dalam Hal ini penulis Membuat sistem informasi menggunakan *Embarcadero XE2 & My Sql*.

b. Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan tahap selanjutnya setelah analisa sistem, mendapatkan gambaran dengan jelas tentang apa yang dikerjakan pada analisa sistem, maka dilanjutkan dengan memikirkan bagaimana bentuk sistem tersebut. Perancangan sistem adalah satu fase dimana diperlukan suatu keahlian perancangan untuk elemen-elemen komputer yang akan menggunakan sistem yang pemilihan peralatan dan program komputer untuk sistem yang baru. Berikut ini merupakan rancangan di dalam membangun Sistem Informasi *Amenities* *Housekeeping* Pada Hotel BIL Baturaja.

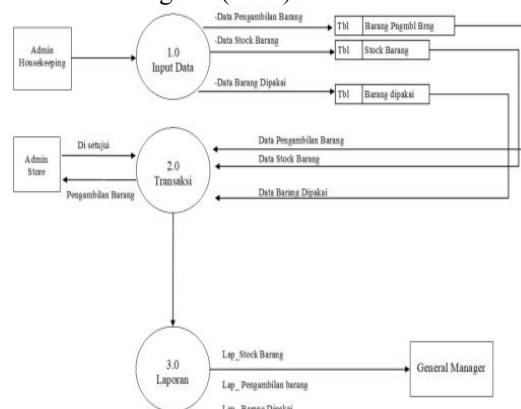
1. Diagram Konteks

Pembuatan diagram konteks sistem informasi *amenities* *housekeeping* hotel BIL baturaja dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



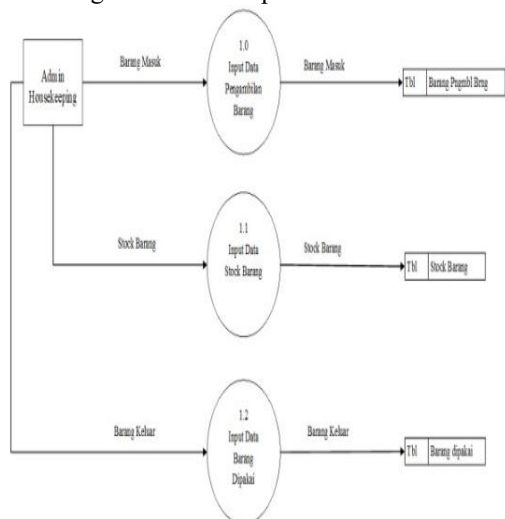
Gambar 1. Diagram Konteks Sistem Informasi Amenities

2. Data Flow Diagram (DFD)



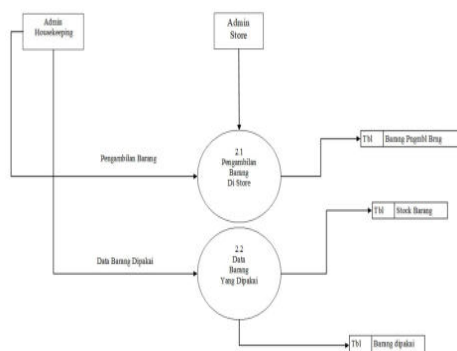
Gambar 2. DFD Sistem Informasi Amenities

3. Diagram Level 1 Input Data



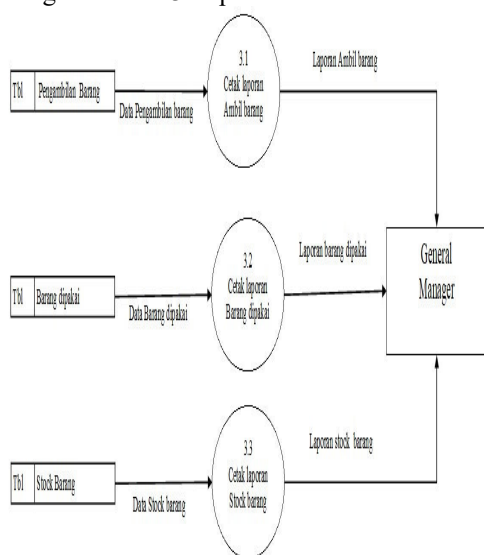
Gambar 3. Level 1 Proses Sistem Informasi Amenities

4. Diagram level 2 Proses



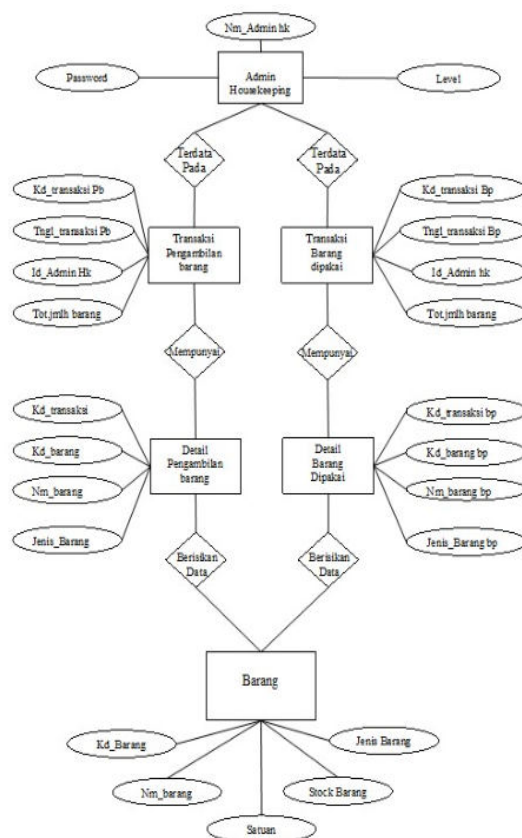
Gambar 4. Level 2 Proses Sistem Informasi Amenities

5. Diagram Level 3 Laporan



Gambar 5. Level 3 Proses Sistem Informasi Amenities

6. Entity Relational Diagram (ERD)



Gambar 6. Entity Relational Diagram (ERD)

3. Rancangan Struktur Tabel

Dari rancangan diagram konteks (Context Diagram), DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram) dapat dirancang beberapa tabel. Berikut rancangan tabel :
 Database:DbAmenities

a. Tabel Admin Housekeeping

No	Field	Type	Size	Key
1	Username	Varchar	30	primary
2	Password	Varchar	10	
3	Level	Varchar	5	

Tabel 1. Tabel Admin

b. Tabel Barang

No	Field	Type	Size	Key
1	kd_barang	Varchar	5	primary
2	nama_barang	Varchar	20	
3	jenis_barang	Varchar	20	
4	satuan	Varchar	15	
5	Stock	Integer		

Tabel 2. Tabel Barang

c. Tabel Barang Keluar

No	Field	Type	Size
1	No	Varchar	5
2	Kd_barang_keluar	Varchar	5
3	tgl_barang_keluar	Date	
4	Kd_barang	Varchar	5
5	nama_barang	Varchar	20
6	jenis_barang	Varchar	20
7	Tot_jumlah_barang	Integer	

Tabel 3. Tabel Barang Masuk

d. Tabel Barang Masuk

No	Field	Type	Size
1	No	Varchar	5
2	Kd_barang_Masuk	Varchar	5
3	tgl_barang_Masuk	Date	
4	Kd_barang	Varchar	5
5	nama_barang	Varchar	20
6	jenis_barang	Varchar	20
7	Tot_jumlah_barang	Integer	

Tabel 4. Tabel Barang Keluar

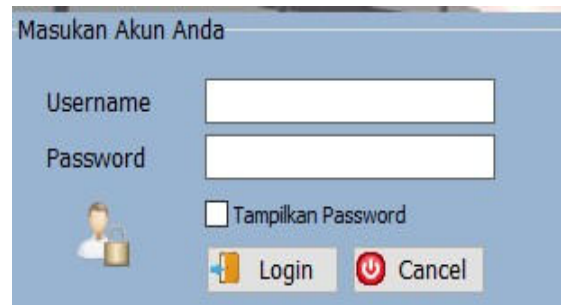
HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil

Dalam Penelitian ini Menghasilkan Sebuah Sistem Informasi Persediaan *amenities* Pada Hotel Bukit Indah Lestari Baturaja yang membantu mempermudah proses pengolahan data barang masuk maupun barang keluar dan pembuatan laporan stock barang sehingga menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Adapun tampilan dari sistem komputerisasi adalah sebagai berikut:

1. Form Login

Form Login berfungsi untuk membatasi *user* yang dapat menggunakan sistem informasi ini. Hanya *user* yang telah tersimpan dalam *database* yang bisa menggunakannya. Adapun tampilan *form login* sebagai berikut



Gambar 7. Tampilan *login*

2. Menu Utama



Gambar 8. Tampilan menu utama

3. input data barang



Gambar 9. Tampilan *input data barang*

4. input data Barang Masuk



Gambar 10. Tampilan *Input Data Barang Masuk*

5. input data konsumen

Kode Barang Keluar	Tgl Barang Keluar	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Jumlah Barang
BK1-01/VI/2022	26/06/2022	01	Sabun	PCS	12
BK2-02/VI/2022	19/06/2022	02	Dental kit	PCS	5
BK3-02/VI/2022	19/06/2022	02	Dental kit	PCS	5
BK4-03/VI/2022	19/06/2022	03	shower cap	PCS	5

Gambar 11. Tampilan *Input* Data Barang Keluar

6. Form Laporan Barang Masuk

Gambar 12. Tampilan *form* Laporan Barang Masuk

7. Tampilan Laporan Barang Masuk

Kode Barang Masuk	Tanggal Barang Masuk	Nama Barang	Jumlah Barang	Satuan
BMS-01/VI/2022	19 Jun 2022	Sabun	8	PCS
BMS-02/VI/2022	19 Jun 2022	Dental kit	10	PCS
BMS-02/VI/2022	19 Jun 2022	Dental kit	10	PCS
BMS-03/VI/2022	19 Jun 2022	shower cap	10	PCS
BMS-01/VI/2022	23 Jun 2022	Sabun	10	PCS
BMS-06/VI/2022	23 Jun 2022	Bras	10	PCS
BMS-01/VI/2022	24 Jun 2022	Sabun	2	PCS
BMS-01/VI/2022	28 Jun 2022	Sabun	12	PCS
BMS-01/VI/2022	28 Jun 2022	Sabun	5	PCS

Gambar 13. Tampilan Laporan Barang Masuk Perperiode

8. Form Laporan Barang Masuk per item

Gambar 14. Tampilan *Form* Laporan Barang

Masuk Peritem

9. Tampilan Laporan Barang Masuk per item

Kode Barang Masuk	Tanggal Barang Masuk	Nama Barang	Jumlah Barang	Satuan
BMA-02/VI/2022	19 Jun 2022	Dental kit	10	PCS
BMS-02/VI/2022	19 Jun 2022	Dental kit	15	PCS

Gambar 15. Tampilan Laporan Barang Masuk Peritem

10. Form Laporan Barang Keluar

Gambar 16. Tampilan *Form* Laporan Barang Keluar Periode

11. Tampilan Laporan Barang keluar

Kode Barang Keluar	Tanggal Barang Keluar	Nama Barang	Jumlah Barang	Satuan
BK2-02/VI/2022	19 Jun 2022	Dental kit	5	PCS
BK3-02/VI/2022	19 Jun 2022	Dental kit	5	PCS
BK4-03/VI/2022	19 Jun 2022	shower cap	5	PCS
BK1-01/VI/2022	26 Jun 2022	Sabun	12	PCS

Gambar 17. Tampilan Laporan Barang Keluar Perperiode

12. Form Laporan Barang Keluar per item

Gambar 18. Tampilan *Form* Laporan Barang Keluar Peritem

13. Tampilan Laporan Barang Keluar per item

Gambar 19. Tampilan Laporan Barang Keluar Peritem

14. Form Laporan Stock Barang

Gambar 20. Tampilan *Form* Laporan Stock Barang

15. Tampilan Laporan Stock Barang

Gambar 21. Tampilan Laporan Stock Barang

A. Pembahasan

Langkah-langkah Pembuatan Sistem Informasi Persediaan Amenities Housekeeping adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan *database*

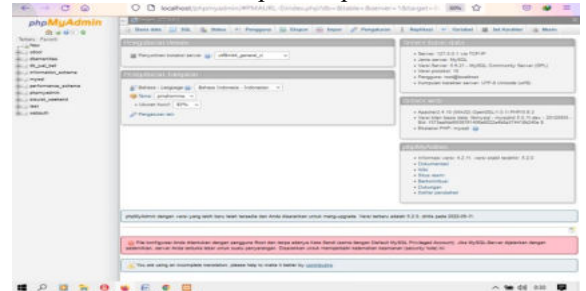
Langkah Pembuatan *database* menggunakan *Php Myadmin* adalah sebagai berikut

- a. Jalankan Aplikasi XAMPP. kemudian aktifkan *start* pada *MySql* Dan *Apache*



Gambar 22. Mengaktifkan XAMPP

- b. Buka Browser kemudian masukan alamat <http://localhost/phpmyadmin/> Maka akan muncul tampilan seperti berikut:



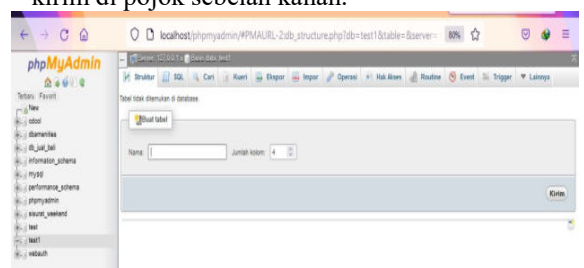
Gambar 23. Tampilan Database MySQL

- c. Klik *New* kemudian masukan nama *database* yang ingin dibuat kemudian klik buat maka *database* and sudah tersimpan.

2. Stuktur tabel

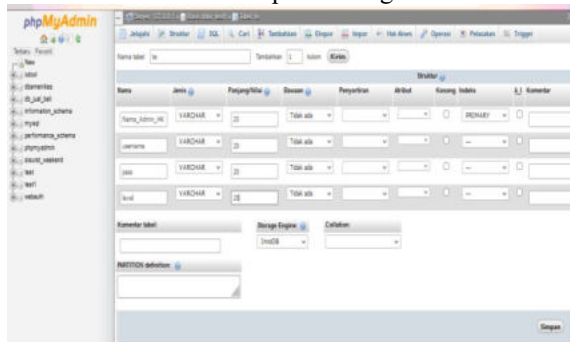
Seperti yang disebutkan pada bab sebelumnya , Bahwa sistem informasi ini menggunakan beberapa tabel. Adapun langkah-langkah pembuatannya adalah sebagai berikut:

- a. Pilih *database* yang anda buat sebelumnya di panel sebelah kiri.
- b. Maka akan muncul tampilan seperti berikut kemudian masukan nama tabel dan atur berapa banyak *field* yang anda butuhkan jika sudah klik kirim di pojok sebelah kanan.



Gambar 24. Tampilan Membuat Tabel

c. Jika akan muncul tampilan sebagai berikut



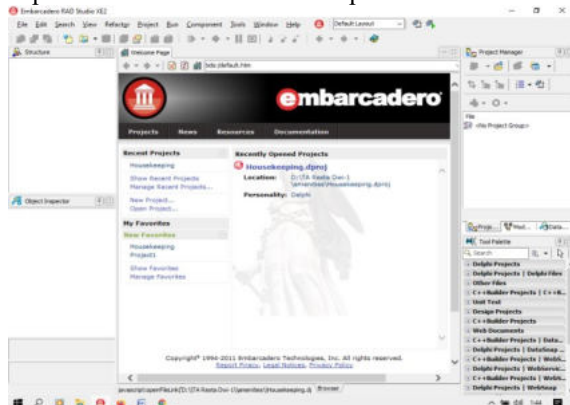
Gambar 25. Tampilan Membuat Isi Tabel

- d. Pada bagian *field* nama ketikkan nama-nama *field* sesuai dengan struktur *field* pada bab sebelumnya. Pada bagian jenis tentukan tipe data untuk masing-masing *field*.
- e. Tentukan panjang/nilai dari *field* yang akan anda masukan, Kemudian dibagian Indeks Pilih *primary* untuk menentukan *field* mana yang akan anda jadikan Kata kunci, Klik simpan untuk menyimpan data tabel yang sudah anda buat.

3. Pembuatan *project* baru

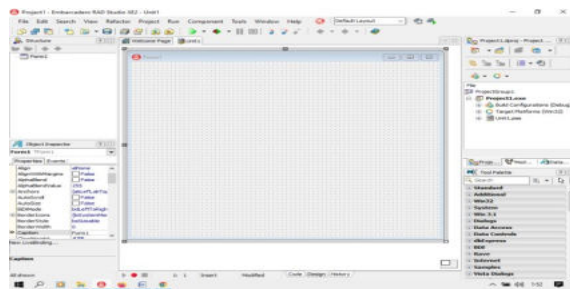
Langkah-langkah membuat *project* pada *Embarcadero XE2* adalah sebagai berikut:

- a. Buatlah folder terlebih dahulu didata D dengan nama tugas akhir.
- b. di dalam folder tersebut Buatlah folder kembali dengan nama program
- c. Jalankan aplikasi *Embarcadero XE2*
- d. Maka akan muncul tampilan halaman utama aplikasi *Embarcadero XE2* Seperti berikut:



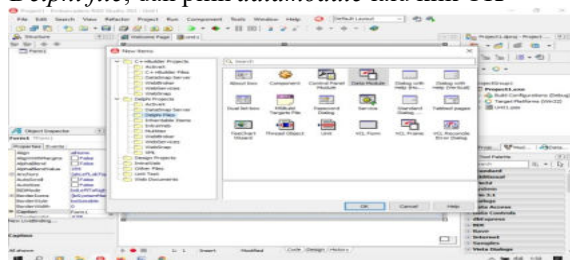
Gambar 26. Tampilan Awal Aplikasi Embarcadero XE2

- e. Klik *file*, pilih *new* kemudian Klik *VCL Forms Application-Delphi* Atur Form Sesuai dengan kebutuhan anda adapun tampilanya Sebagai berikut:



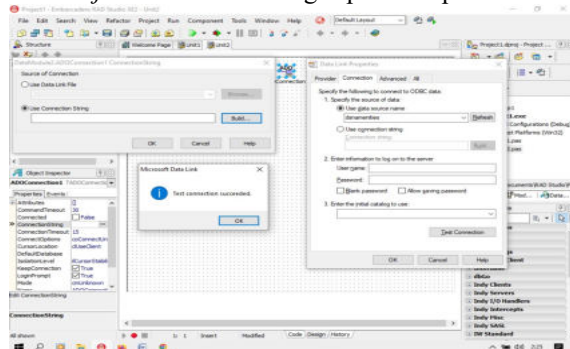
Gambar 27. Tampilan Form Embarcadero XE2.

- f. Kemudian Simpan *Project* Klik File *Save As Project* Simpan Di folder yang sudah di buat sebelumnya.
4. Menhubungkan *project* dengan *Database MySql*
- a. kita butuh komponen *datamodule* caranya yaitu Klik *File*, Pilih *New* kemudian klik *other*, kemudian cari *Delphi file*, dan pilih *datamodule* lalu klik OK



Gambar 28. Tambah Komponen *Datamodule*

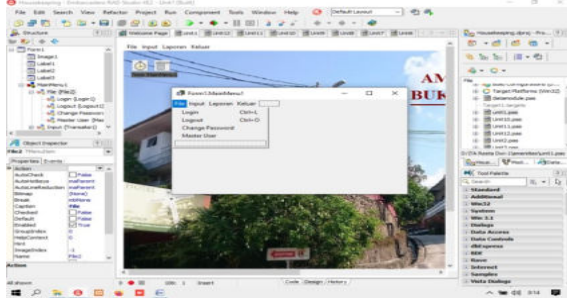
- b. Untuk menghubungkan *datamodule* dengan *project* klik *file*, pilih *use unit*.Kemudian Klik unit yang akan dihubungan kemudian Klik OK.
- c. Lalu kita butuh *AdoConnenction* Caranya Cari di *ToolsPallette* ketikkan *Adoconnction*, Drag ke *Form DataModule*.
- d. Pada *Adoconnenction* Atur di bagian *Properties Connection string* pilih titik tiga kemudian *build*, kemudian klik *next*, pada kolom *uses data source name* pilih *database* yang sebelumnya sudah dibuat kemudian *test connection* jika muncul "*test connection success*" maka pilih oke, maka *database* dan *Project* sudah terhubung seperti tampilan berikut.



Gambar 29. Menghubungkan Database ke Embarcadero Xe2

- e. *Login Prompt* pilih *false*, *connected* pilih *True*.
5. Pembuatan *Form* menu utama
- Langkah-langkah membuat *Form* menu utama di *Embarcadero Xe2* adalah sebagai berikut:

- a. Pilih komponen dengan mengetik mainmenu dibagian *tabstandard tool palette* lalu *double* klik main menu
- b. Selanjutnya ketikkan nama-nama data sub menu yang akan ditampilkan dengan menginputkannya di *Properties Caption*.



Gambar 30. Pembuatan Sub Menu Pada Menu Utama

- c. Untuk *Background* gunakan *picture* bagian *properties*, *Double* klik lalu pilih *background* lalu OK. Setelah itu atur *properties Stretch* menjadi *true* kemudian *properties align* diberi nama *all client* untuk menyesuaikan ukuran gambar dengan ukuran *form*.

Kesimpulan

Berdasarkan pada bab-bab diatas maka dapat disimpulkan yaitu

1. Selama ini *Housekeeping* Hotel Bukit indah lestari masih menggunakan sistem manual, sehingga memperlambat dalam pembuatan laporan stok barang. Dengan menggunakan sistem ini dapat mencegah keterlambatan dalam pembuatan laporan stok barang untuk pimpinan.
2. Sistem ini dibangun menggunakan MySQL untuk pembuatan *database* dan aplikasi Embarcadero Xe2 untuk pembuatan tampilan serta pemrograman.
3. Dilengkapi dengan menu input Data barang, Barang masuk, Barang keluar, Dan Laporan-laporan dengan data-data tersebut maka terbuatlah sebuah sistem informasi Persediaan *Amenities Housekeeping*.
4. Dilengkapi dengan validasi data dan pencarian data serta laporan-laporan yang diperlukan pengguna.
5. Dilengkapi dengan *login* yang hanya dapat diakses setelah user melakukan login dan mempunyai hak akses sehingga akan membuat data-data terjaga privasi dan keamanannya.

6. Dilengkapi juga dengan *Masteruser* dan *change password* yang berguna untuk *User* dalam mengelolah Data

Saran

Dalam penelitian ini terdapat beberapa saran untuk menjadikan sistem informasi ini menjadi lebih baik dikemudian hari. Adapun saran tersebut adalah:

1. Sistem informasi ini masih bisa berkembang lagi. Seperti penyediaan laporan-laporan dalam bentuk grafik.
2. Dapat dikembangkan lagi dengan penambahan animasi, sehingga mempercantik tampilan dan membuat pengguna lebih nyaman saat menggunakan program.
3. Pada layout laporan belum dilengkapi dengan no urut data.
4. Penulis menyarankan agar petugas/karyawan dapat menggunakan sistem informasi dengan prosedur-prosedur yang telah penulis sampaikan agar sistem informasi bisa dipergunakan sesuai fungsinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, B. (2012). *Pengertian Menjalankan Software Server Melalui XAMPP*. Jakarta: Mediakita.
- Agus, N. (2002). *Operasional TataGraha* (Cetakan Kedua ed.). Jakarta: Pt.Gramedia Pustaka Utama.
- Bagyono, L. U. (2003). *Dasar-dasar Housekeeping dan Laundry Hotel*. Yogyakarta: Adicita karya nusa.
- Darsono, A. (1992). *Kantor Depan Hotel (Front Office)*. Jakarta: Pt.Gramedia Widia Sarana Indonesia.
- Dimiyati, Aan Surachlan. (2002). *Pengetahuan Dasar Perhotelan*. Jakarta: PT. Anem Kosong Anem.
- Irvani, R, A. E. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kustiyahningsih, Yeni, Devie Rosa Anamisa. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Rumekso. (2002). *Housekeeping Hotel Floor Section*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.