APLIKASI TRAVEL UMRAH BERBASIS WEB PADA PT BAGUS UMRATAMA BANJARMASIN

Muhammad Isra Rizqiannor
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Jl. Adhiyaksa (Kayutangi) No.2 Banjarmasin 70123. Telp. (0511) 3303875 Fax. (0511) 3304352
E-mail:isra211197@gmail.com/No. HP 087848985823

ABSTRAK

PT.Bagus Umratama Banjarmasin adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa dalam pelaksanaan ibadah Umrah Semakin berkembangnya PT. Bagus Umratama Banjarmasin maka semakin banyak pula transaksi yang berjalan, akibatnya semakin banyak pekerjaan yang menjadi tidak efisien dan memakan waktu lama.Selama ini proses yang berjalan di PT. Bagus Umratama Banjarmasin masih semi komputerisasi dengan pencatatan sehingga terkadang kesulitan dalam pembuatan laporan.Oleh sebab itu, dibuatlah suatu sistem terkomputerisasi yaitu aplikasi travel umrah berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan MySQL sebagai databasenya.Dengan adanya aplikasi tersebut maka diharapkan dapat mempermudah pihak Travel Umrah dalam pengelolaan data sehingga pembuatan laporan dapat di lakukan secara cepat dan akurat.

Kata Kunci: *Aplikasi;PHP;Travel Umrah*

ABSTRACT

PT.Bagus Umratama Banjarmasin is a company engaged in the implementation of Umrah services. The growing development of PT. Bagus Umratama Banjarmasin, the more transactions are running, as a result more and more work becomes inefficient and takes a long time. So far, the process that is running at PT. Bagus Umratama Banjarmasin is still semi-computerized by recording so that sometimes difficulties in making reports. Therefore, a computerized system is created, namely a web-based Umrah travel application using the PHP programming language and MySQL as the database. With this application it is hoped that it can help parties Umrah Travel in data management so that reporting can be done quickly and accurately.

Keywords: *Application; PHP; Travel Umrah*

PENDAHULUAN

PT. Bagus Umratama Banjarmasin (Bagus *Tours*) merupakan sebuah biro perusahaan jasa yang bergerak pada bidang *tour* dan *travel* khususnya pemberangkatan jamaah umrah. PT. Bagus Umratama Banjarmasin beralamat di Jl. Pramuka No.45 Kode Pos 70237 Banjarmasin, Kalimantan Selatan, Yang setiap tahunnya terdapat banyak jamaah yang menggunakan jasa yang ditawarkan oleh perusahaan ini yang lebih banyak yang dipilih adalah jasa umrah. Mempunyai cabang ditempat lain yaitu daerah Balangan. Di dalam perusahaan ini memiliki 4 karyawan yang terbagi menjadi 2 yaitu sebagai administrator dan marketing.

Dalam pengelolaan pencatatan pendaftaran jamaah yang akan berangkat umrah nanti karyawan di Bagus *Tours* ini masih menggunakan cara manual yaitu mencatat di dalam buku catatan hal ini tentu rawan bagi perusahaan ini dikarenakan buku catatan yang dimana catatan itu rawan hilang atau rusak dan ini termasuk kedalam cara yang tertinggal dengan zaman sekarang yang serba teknologi serta dengan adanya penggunaan teknologi bsa meng efesienkan pekerjaan yang kurang efektif menjadi lebih efektif dalam segi waktu maupun penggunaan bahan bahan manual.

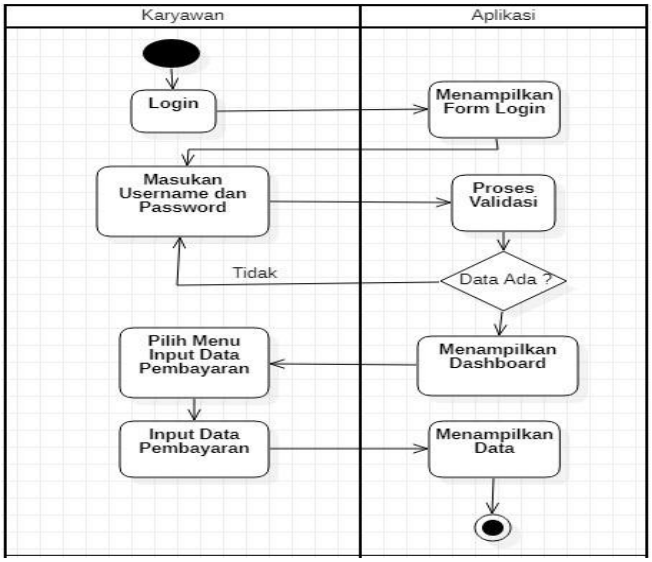
METODE

Metode yang digunakan untuk pengolahan informasi yang ada pada PT Bagus Umratama Banjarmasin, yaitu :

1. Observasi ini dilaksanakan di PT Bagus Umratama Banjarmsin, yaitu terhadap sistem pendaftaran jamaah yang akan berangkat umrah, waktu observasi adalah 1 bulan , hasil dari observasi adalah sering terjadi nya kehilangan informasi di dalam buku besar , dan saat ada calon jamaah yang ingin mendaftar maka karyawan harus menulisnya ke dalam buku besar terlebih dahulu.
2. Wawancara pada metode wawancara ini dilakukan secara langsung dengan oleh Bapa Badraini Imansyah Gazali jabatan beliau adalah direktur wawancara dilaksanakan pada tanggal 21 oktober 2019, wawancara dilaksanakan di PT. Bagus Umratama Banjarmasin, hasil dari wawancara adalah mendapatakan informasi tentang apa saja yang ditawarkan oleh travel beliau dan berapa saja biaya dalam penyelenggaraan umrah di perusahaan PT Bagus Umratama Banjarmasin.
3. Studi Kepustakaan dalam metode ini, penulis menggunakan buku-buku referensi ataupun informasi dari internet untuk mendapatkan teori-teori dan metodologi yang tepat untuk mendukung penelitian ini.

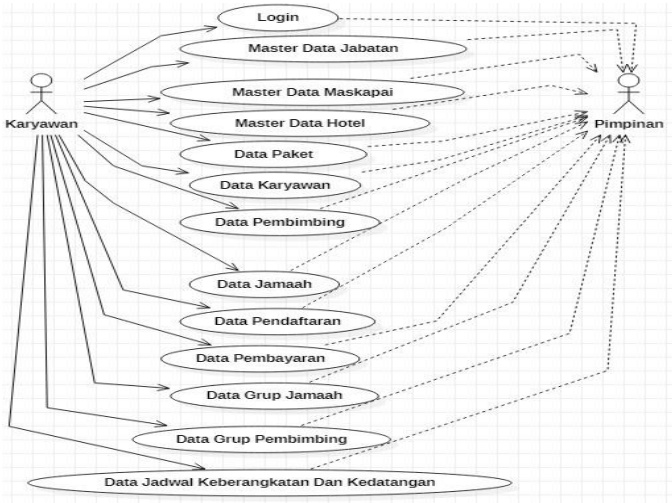
HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini yaitu Aplikasi Travel Umrah pada PT Bagus Umratama Banjarmasin ,untuk input data pembayaran paket umrah di PT Bagus Umratama Banjarmasin.



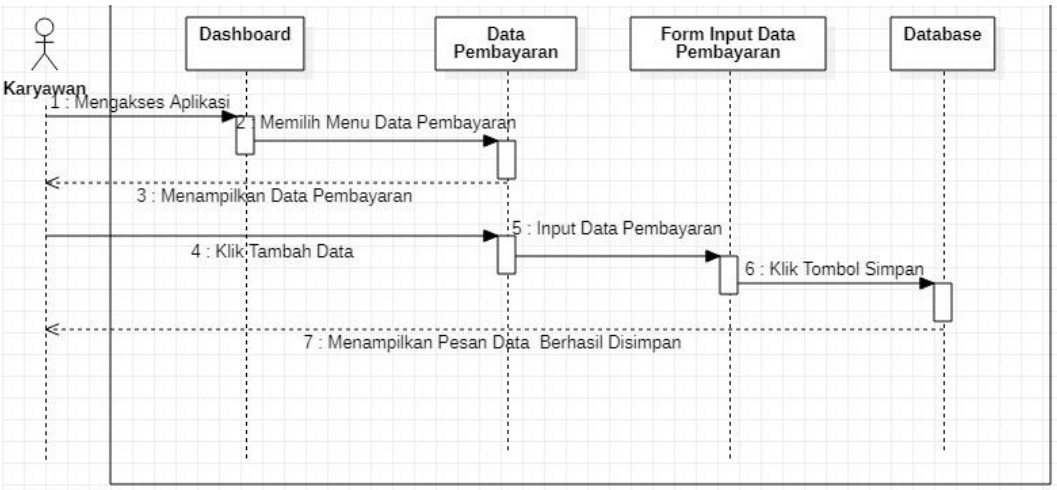
Gambar 1.1 Activity Diagram

Berikut merupakan gambar use case yang digunakan untuk pembuatan Aplikasi Travel Umrah Pada PT Bagus Umratama Banjarmasin,yaitu:



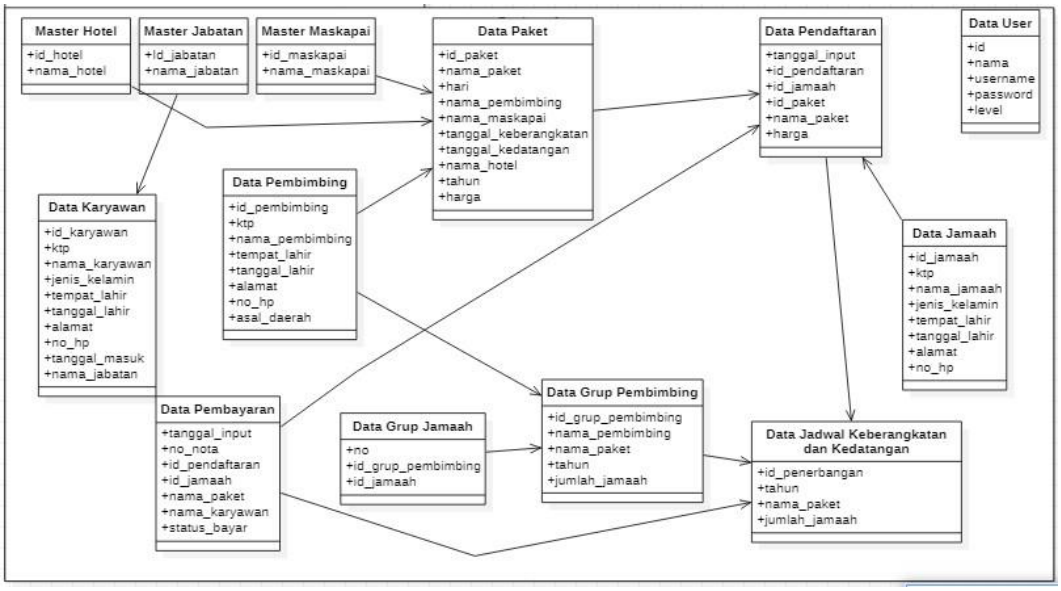
Gambar 1.2 Use Case Diagram

Berikut merupakan gambar sequence diagram yang digunakan untuk pembuatan Aplikasi Travel Umrah Pada PT Bagus Umratama Banjarmasin,yaitu:



Gambar 1.3 Sequence Diagram

Berikut merupakan gambar Class diagram yang digunakan untuk pembuatan Aplikasi Travel Umrah Pada PT Bagus Umratama Banjarmasin,yaitu:



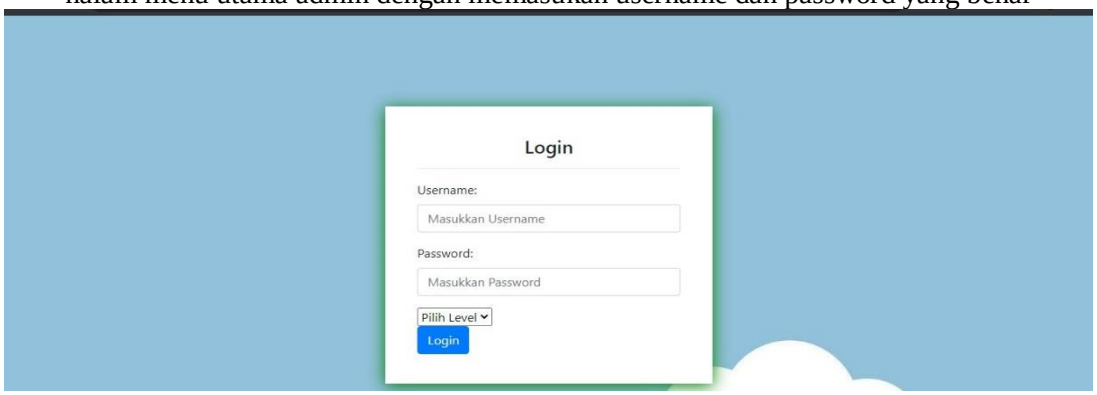
Gambar 1.4 Class Diagram

Tampilan Antar Muka Masukan Sistem

Adapun hasil dari implementasi tampilan menu antar muka masukan sisten sebagai berikut :

1. Tampilan Form Login

   Tampilan Form login admin ini merupakan tampilan yang digunkan untuk masuk ke dalam halam menu utama admin dengan memasukan username dan password yang benar



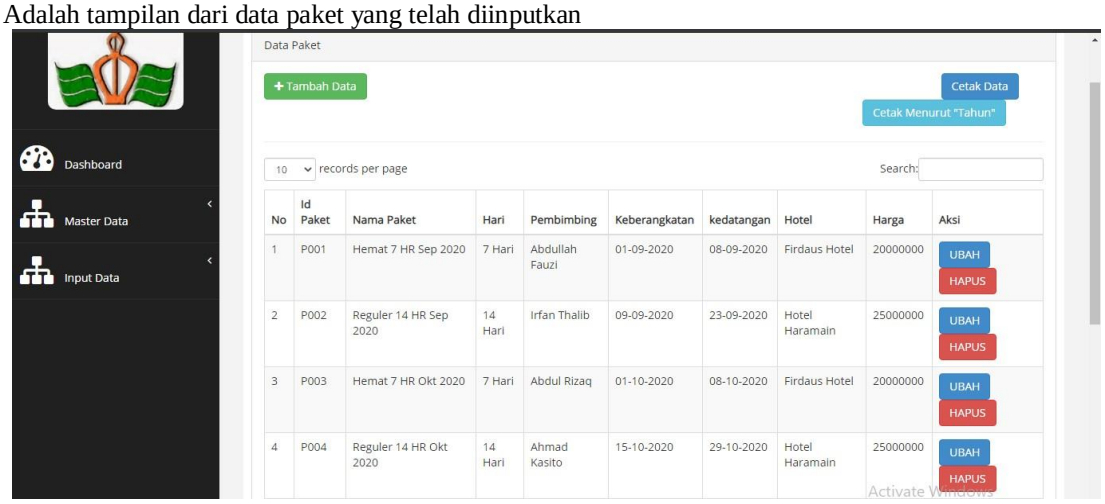
Gambar 1.5 Tampilan Login

2. Tampilan Form Dashboard

   Adalah tampilan utama didalam aplikasi yang terdapat berbagai menu disampingnya

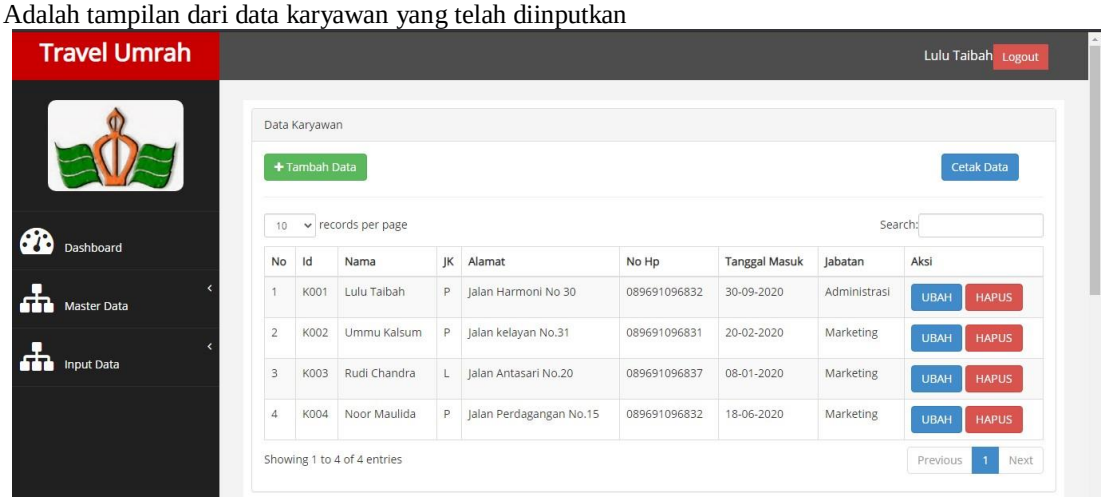
Gambar 1.6 Tampilan Form Dashboard

2. Tampilan Form Data Paket
   Adalah tampilan dari data paket yang telah diinputkan



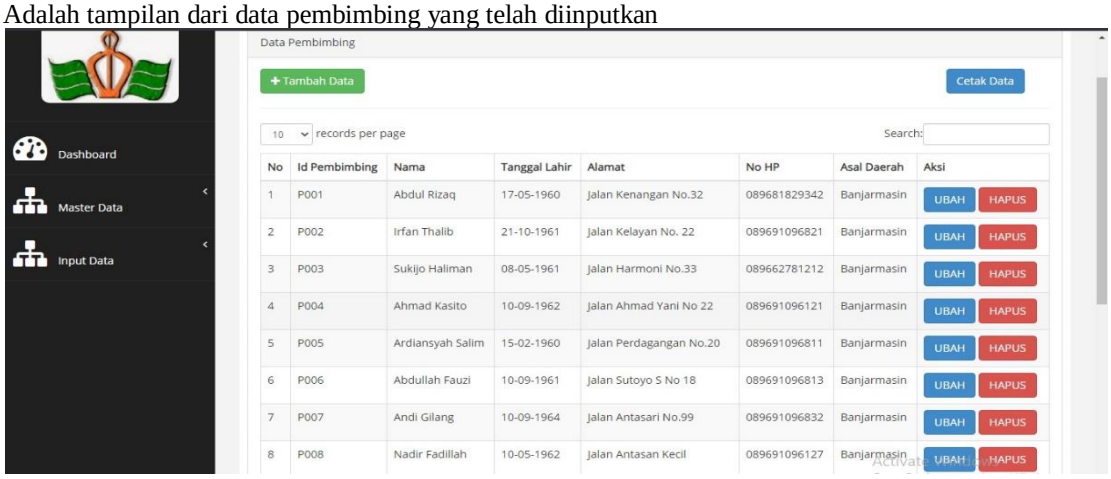
Gambar 1.7 Tampilan Form Data Paket

3. Tampilan Form Data Karyawan
   Adalah tampilan dari data karyawan yang telah diinputkan



Gambar 1.8 Tampilan Form Data Karyawan

4. Tampilan Form Data Pembimbing
   Adalah tampilan dari data pembimbing yang telah diinputkan



Gambar 1.9 Tampilan Form Data Pembimbing

5. Laporan Data Paket
   Adalah bentuk data Paket yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PT BAGUS UMRATAMA

Jl. Pramuka No.45 RT.12 RW.02
Kelurahan Pengambangan Kec. Banjarmasin Timur Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan 70237
Telepon : (0511)3273446 E-mail : bagus_umratama@yahoo.com

Cetak : Lulu Taibah (Karyawan)
Filter : Semua Data

Tanggal Cetak : 22-09-2020
Halaman : 1

LAPORAN DATA PAKET

No	Id Paket	Nama Paket	Hari	Maskapai	Tanggal Keberangkatan	Tanggal Kedatangan	Hotel	Tahun	Harga
1	P001	Hemat 7 HR Sep 2020	7 Hari	Garuda	01-09-2020	08-09-2020	Firdaus Hotel	2020	20000000
2	P002	Reguler 14 HR Sep 2020	14 Hari	Garuda	09-09-2020	23-09-2020	Hotel Haramain	2020	25000000
3	P003	Hemat 7 HR Okt 2020	7 Hari	Garuda	01-10-2020	08-10-2020	Firdaus Hotel	2020	20000000
4	P004	Reguler 14 HR Okt 2020	14 Hari	Garuda	15-10-2020	29-10-2020	Hotel Haramain	2020	25000000

BANJARMASIN, 22 September 2020
Direktur PT.BAGUS UMRATAMA

Gambar 1. 10 Tampilan Laporan Data Paket

6. Laporan Data Karyawan
   Adalah bentuk data Karyawan yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PT BAGUS UMRATAMA

Jl. Pramuka No.45, RT.12 RW.02
Kelurahan Pengambangan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin , Kalimantan Selatan 70237
Telepon : (0511)3273446 E-mail : bagus_umratama@yahoo.com

Cetak : Lulu Taibah (Karyawan)
Filter : Semua Data

Tanggal Cetak : 22-09-2020
Halaman : 1

LAPORAN DATA KARYAWAN

No	Kode Karyawan	KTP	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	No HP	Jabatan
1	K001	6281211235623296	Lulu Taibah	Banjarmasin	30-06-1995	Jalan Harmoni No 30	089691096832	Administrasi
2	K002	6281247235623254	Ummu Kalsum	banjarmasin	08-06-1988	Jalan kelayan No.31	089691096831	Marketing
3	K003	6281247235623333	Rudi Chandra	Banjarmasin	11-02-1983	Jalan Antasari No.20	089691096837	Marketing
4	K004	6281247235623296	Noor Maulida	Banjarmasin	10-01-1993	Jalan Perdagangan No.15	089691096832	Marketing

BANJARMASIN, 22 September 2020
Direktur PT.BAGUS UMRATAMA

Gambar 1. 11 Tampilan Laporan Data Karyawan

7. Laporan Data Pembimbing
   Adalah bentuk data Pembimbing yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PT BAGUS UMRATAMA

Jl. Pramuka No.45, RT.12 RW.02
Kelurahan Pengambangan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin , Kalimantan Selatan 70237
Telepon : (0511)3273446 E-mail : bagus_umratama@yahoo.com

Cetak : Lulu Taibah (Karyawan)
Filter : Semua Data

Tanggal Cetak : 22-09-2020
Halaman : 1

LAPORAN DATA PEMBIMBING

No	Id Pembimbing	KTP	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	No HP	Asal Daerah
1	P001	6482916482948721	Abdul Rizaq	Banjarmasin	17-05-1960	Jalan Kenangan No.32	089681829342	Banjarmasin
2	P002	6482916482947323	Irfan Thalib	Banjarmasin	21-10-1961	Jalan Kelayan No. 22	089691096821	Banjarmasin
3	P003	6482916482941255	Sukijo Haliman	Banjarmasin	08-05-1961	Jalan Harmoni No.33	089662781212	Banjarmasin
4	P004	6482916482947954	Ahmad Kasito	Banjarmasin	10-09-1962	Jalan Ahmad Yani No 22	089691096121	Banjarmasin
5	P005	6482916482947351	Ardiansyah Salim	Banjarmasin	15-02-1960	Jalan Perdagangan No.20	089691096811	Banjarmasin
6	P006	6482916482947126	Abdullah Fauzi	Banjarmasin	10-09-1961	Jalan Sutoyo S No 18	089691096813	Banjarmasin
7	P007	6482916482947351	Andi Gilang	Banjarmasin	10-09-1964	Jalan Antasari No.99	089691096832	Banjarmasin
8	P008	6482916482947351	Nadir Fadillah	Banjarmasin	10-05-1962	Jalan Antasan Kecil	089691096127	Banjarmasin

Gambar 1. 12 Tampilan Laporan Data Pembimbing

8. Laporan Data Jamaah
   Adalah bentuk data Jamaah yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PT BAGUS UMRATAMA

Jl. Pramuka No.45, RT.12 RW.02
Kelurahan Pengambangan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin , Kalimantan Selatan 70237
Telepon : (0511)3273446 E-mail : bagus_umratama@yahoo.com

Cetak : Lulu Taibah (Karyawan)
Filter : Semua Data

Tanggal Cetak : 22-09-2020
Halaman : 1

LAPORAN DATA JAMAAH

No	Id Jamaah	KTP	Nama Jamaah	JK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	No HP
1	J20001	6281247235621296	Ahmad Sugianto	L	Banjarmasin	24-05-1983	Jalan Antasari No.21	089691093572
2	J20002	6281247995628122	Bahrudin Noor	L	Banjarmasin	14-05-1980	Jalan Harmoni No.11	089691091235
3	J20003	6281247235812214	Sigit Prastowo	L	Banjarmasin	10-05-1982	Jalan Antasari No.33	089691094572
4	J20004	6281277235621284	Tugino Fauzi	L	Banjarmasin	10-01-1979	Jalan Perdagangan No.22	089691094332
5	J20005	6281247244623340	Hasan Azhari	L	Banjarmasin	10-01-1986	Jalan Kelayan No.22	089691094344
6	J20006	6281247233321449	Husni Septiawan	L	Banjarmasin	10-01-1981	Jalan Ahmad Yani No.34	089691097884
7	J20007	6281243435622311	Budi Sugianto	L	Banjarmasin	10-05-1983	Jalan Antasan Kecil No.22	089691098732
8	J20008	6281247246629786	Zulham Dani	L	Banjarmasin	10-01-1987	Jalan Antasan Besar No.21	089691095665

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 1. 13Tampilan Laporan Data Jamaah

9. Laporan Data Pendaftaran

Adalah bentuk data Pendaftaran yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PT BAGUS UMRATAMA

Jl. Pramuka No.45, RT.12 RW.02
Kelurahan Pengambangan, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin , Kalimantan Selatan 70237
Telepon : (0511)3273446 E-mail : bagus_umratama@yahoo.com

Cetak : Lulu Taibah (Karyawan)
Filter : Semua Data

Tanggal Cetak : 22-09-2020
Halaman : 1

LAPORAN DATA PENDAFTARAN

No	Tanggal	Id Pendaftaran	KTP	Nama	Jk	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Hp	Nama Paket	Harga
1	09-09-2020	D013	6281243435624681	Agustian Muhammad	L	Banjarmasin	08-09-1982	089691093462	Hemat 7 HR Okt 2020	20000000
2	11-09-2020	D014	6281247115624462	Khasan Maruf	L	Banjarmasin	20-01-1990	089691092156	Hemat 7 HR Okt 2020	20000000
3	02-09-2020	D003	6281243435622311	Darwin Sukirman	L	Banjarmasin	11-01-1986	089681823791	Reguler 14 HR Okt 2020	25000000
4	07-09-2020	D010	6281247244625236	Wahyu Wiyono	L	Banjarmasin	12-01-1984	089691095682	Reguler 14 HR Okt 2020	25000000
5	12-09-2020	D015	6281247244628751	Zumaroh Raden	P	Banjarmasin	05-01-1989	089691092346	Reguler 14 HR Okt 2020	25000000

Gambar 1.14 Tampilan Laporan Data Pendaftaran

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan dan pengujian terhadap Aplikasi Travel Umrah Pada PT. Bagus Umratama, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Mempermudah karyawan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan juga mencetak laporan data.
2. Semua data yang dibuat menjadi lebih tertata dan aman terismpan di database yang bisa di *backup* kapan saja, sehingga apabila data yang berada di karyawan ada yang hilang masih ada cadangan data.
3. Mempercepat kinerja karyawan dalam hal pelayanan sampai dengan membuat laporan kepada Direktur, sehingga membuat kinerja karyawan menjadi lebih efektif dan efisien.
4. Aplikasi ini dapat membantu mempercepat jalannya proses kinerja dalam kantor, yang tentunya akan memakan waktu sebelum dengan adanya aplikasi ini
5. Proses pencarian data bisa dilakukan dengan cepat dan mudah.

2. Saran

Dalam penelitian ini tidak lepas dari kekurangan secara penulisan maupun dari program sehingga diharapkan dengan adanya saran ini dapat dikembangkan lagi dalam Aplikasi Travel Umrah yang lebih baik kedepannya :

1. Melakukan backup data secara berkala untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan seperti hilangnya data karena virus ataupun yang lainnya.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu dan dapat digunakan oleh pihak PT.Bagus Umratama Banjarmasin secara baik dan benar.

REFERENSI

Brama, R. (2019). Pembangunan Sistem lnformasi Manajemen Travel Berbasis Web. *Pembangunan Sistem lnformasi Manajemen Travel Berbasis Web*, 9.

Dennis L. Foster. (2000). *Introduction to Travel and Tourism*, Jakarta: Raja Grafindo Persada

Ginantra, N. L. (2019). *Sistem Informasi Pengelolaan Travel Agent Berbasis. Sistem Informasi Pengelolaan Travel Agent Berbasis*, 12.

Hindro. (2012). Retrieved from Pengertian Database: https://www.termasmedia.com/lainnya/software/69-pengertian-database.html

Media, N. (2015.). *Pengertian MySQL Beserta Fungsi dan Sejarah Terbentuknya MySQL Secara Lengkap.* Retrieved from https://www.nesabamedia.com/pengertian-mysql/

Pendidikan, D. (2013). *Pengertian, Komponen Dan Fungsi XAMPP Lengkap Dengan Penjelasannya.* Retrieved from https://www.dosenpendidikan.com/pengertian-komponen-dan-fungsi-xampp-lengkap-dengan-penjelasannya/

Wikipedia. (2019). *Wikipedia*. Retrieved from https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi

Yoeti, O. A. (2003). *Tours and Travel Marketing*. Jakarta: Pradnya Paramita ; hal 21.

Zelvitasanny. (2019). Retrieved from Sekolah Umroh: https://sekolahumroh.com/efektif-agustus-2019-apa-itu-siskopatuh/