

# **APLIKASI USAHA PELATIHAN DEBAT DAN BERPIKIR KRITIS PADA PREMIS BANJARMASIN**

Muhammad Irfan El Siami<sup>1</sup>, Muhammad Saidi Rahman<sup>2</sup>, Dwi Retnosari<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM.  
17630980

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.  
1123109301

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.  
0004057802

E-mail: irfaneliamsi@gmail.com

## **ABSTRAK**

Premis Banjarmasin merupakan salah satu tempat kursus atau usaha yang menyediakan jasa pelatihan debat dan juga berpikir kritis. Pelatihan ini terdapat dua pilihan bahasa, yaitu pelatihan bahasa Indonesia dan juga pelatihan menggunakan bahasa Inggris. Sistem yang ada saat ini pada Premis Banjarmasin dalam pengelolaan data masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu calon peserta harus datang langsung untuk mengisi formulir pendaftaran dan melakukan pembayaran. Selain itu untuk pengelolaan data masih dilakukan secara manual, yaitu setiap pemasukan di buatkan nota manual dan kemudian di catat kedalam buku pemasukan. Sistem seperti ini memiliki kendala yaitu dalam segi penyimpanan data yang tidak terintegrasi satu sama lain, selain itu juga pengelolaan data akan lebih sulit.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada maka diperlukan sebuah aplikasi yang bertujuan agar dapat membantu mempermudah dalam melakukan pengelolaan data pendaftaran selain itu dengan adanya aplikasi juga memudahkan dalam melakukan pengontrolan laporan keuangan. Selain itu dengan adanya aplikasi diharapkan juga membantu dalam mengelola data kegiatan usaha menjadi lebih baik lagi dan juga dapat mempermudah dalam pembuatan laporan. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan penelitian ini adalah PHP dan MySQL.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah membuat aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data pada Premis Banjarmasin sehingga semua data terintegrasi dalam satu database yang sama dan dapat juga digunakan untuk mempermudah dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci: Aplikasi, Premis, PHP, MySQL

---

## **ABSTRACT**

Premis Banjarmasin is a place for courses or businesses that provide debate and critical thinking training services. This training has two language options, namely Indonesian language training and also training in using English. The current system in Premis Banjarmasin in data management is still carried out conventionally, namely that prospective participants must come directly to fill out registration forms and make payments. In addition, data management is still done manually, that is, each entry is made a manual note and then recorded in the entry book. Systems like this have problems, namely in terms of data storage that are not integrated, besides that data management will also be more difficult.

To overcome the existing problems, we need an application that aims to help facilitate the management of registration data. In addition, the application also makes it easier to control financial statements. In addition, with the application, it is hoped that it will also help in managing data on business activities to be even better and can also make it easier to produce reports. The programming languages used in the making of this research are PHP and MySQL.

The final result of this research is to create an application that can facilitate the processing of data on the Premise Banjarmasin so that all data is integrated into the same database and can also be used to make reports easier.

Keywords: words; key; maximal; 5 words

## PENDAHULUAN

Premis Banjarmasin merupakan salah satu tempat kursus atau usaha yang menyediakan jasa pelatihan debat dan juga berpikir kritis. Pelatihan ini terdapat 2 pilihan bahasa, yaitu pelatihan bahasa Indonesia dan juga pelatihan menggunakan bahasa Inggris. Sistem yang ada saat ini pada Premis Banjarmasin dalam pengelolaan data masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu calon peserta harus datang langsung untuk mengisi formulir pendaftaran dan melakukan pembayaran. Selain itu untuk pengelolaan data masih dilakukan secara manual, yaitu setiap pemasukan di buatkan nota manual dan kemudian di catat kedalam buku pemasukan. Sistem seperti ini memiliki kendala yaitu dalam segi penyimpanan data yang tidak terintegrasi satu sama lain, selain itu juga pengelolaan data akan lebih sulit.

Penelitian sebelumnya dengan judul Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Lembaga Kursus Bahasa Inggris Berbasis Web (Studi Kasus : I Study English Here) Di Samata Gowa, (Hasanah, 2018). Penelitian berjudul Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pendaftaran Kursus (Studi Kasus: Ghibrant English Course-Pandeglang) (Anharudin, 2018). Penelitian dengan judul Aplikasi Pengolah Data Pada LPK (Lembaga Pelatihan Kursus) Sheza Komputer Pontianak (Feladi, 2018). Berdasarkan penelitian sebelumnya menerangkan bahwa sebelum menggunakan aplikasi pengolahan data membutuhkan waktu lama dan dengan adanya aplikasi akan membantu dan memudahkan dalam pengelolaan data dan penyimpanan data. Kelebihan dari aplikasi ini dari penelitian sebelumnya adalah inputan dalam aplikasi lebih lengkap hingga data mengenai sertifikat keluar selain itu 2 dari penelitian sebelumnya masih offline sehingga dikembangkan aplikasi berbasis web.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penelitian ini mengangkat judul “**Aplikasi Usaha Pelatihan Debat Dan Berpikir Kritis Pada Premis Banjarmasin**”. Bertujuan agar dapat membantu mempermudah dalam melakukan pengelolaan data pendaftaran selain itu dengan adanya aplikasi juga memudahkan dalam melakukan pengontrolan laporan keuangan. Selain itu dengan adanya aplikasi diharapkan juga membantu dalam mengelola data kegiatan usaha menjadi lebih baik lagi dan juga dapat mempermudah dalam pembuatan laporan bulanan.

Pada pembahasan metode penelitian ini, ada dua bagian metode, pertama metode dalam pengumpulan data, kedua metode pengembangan sistem dengan menggunakan metode *Waterfall*. Pada metode pengembangan sistem perangkat lunak mengacu pada model *waterfall*. metode ini umumnya digunakan oleh penganalisa sistem dan memiliki tahapan-tahapan pengerjaan yang berurutan jadi apabila tahap pertama belum dilakukan maka tidak akan bisa mengerjakan tahapan-tahapan selanjutnya.

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Analisa sistem berjalan bertujuan untuk membuat sistem yang baru agar proses pelayanan lebih efektif dan efisien, semua data yang berhubungan akan terintegrasi kedalam suatu sistem. Analisis kebutuhan sistem merupakan kebutuhan yang berisi proses-proses apa saja yang nantinya dilakukan oleh sistem yang akan dibangun atau dikembangkan. Pada penelitian ini menggunakan tiga kebutuhan sistem yaitu kebutuhan datam kebutuhan antarmuka dan kebutuhan fungsional yang diperoleh dari hasil melakukan observasi dan wawancara.

Perancangan basis data (database) merupakan garis besar keseluruhan sistem pengelola data elektronik yang akan dilakukan dalam membuat sebuah sistem aplikasi berbasis database yang membutuhkan rancangan database yang memadai dikarenakan data yang akan diolah merupakan inti utama dari seluruh sistem yang berjalan.

## PEMBAHASAN

### Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

#### 1. Tampilan Login

Tampilan Login adalah tampilan yang berfungsi sebagai form awal sebelum admin bisa mengakses menu admin.



Gambar 4.1 Tampilan Login

#### 2. Tampilan menu utama

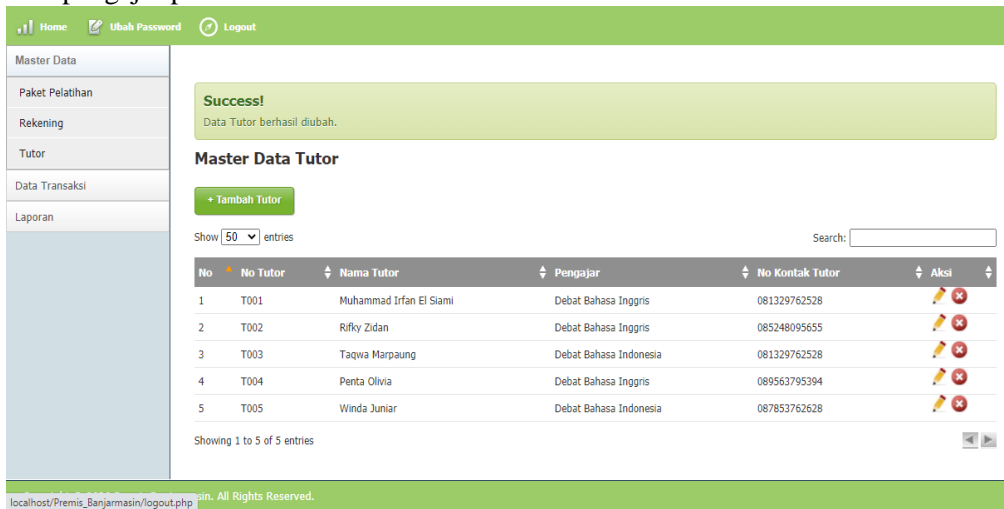
Tampilan menu utama adalah tampilan yang berfungsi sebagai menu penghubung semua form dan laporan.



Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama

### 3. Tampilan Data Tutor

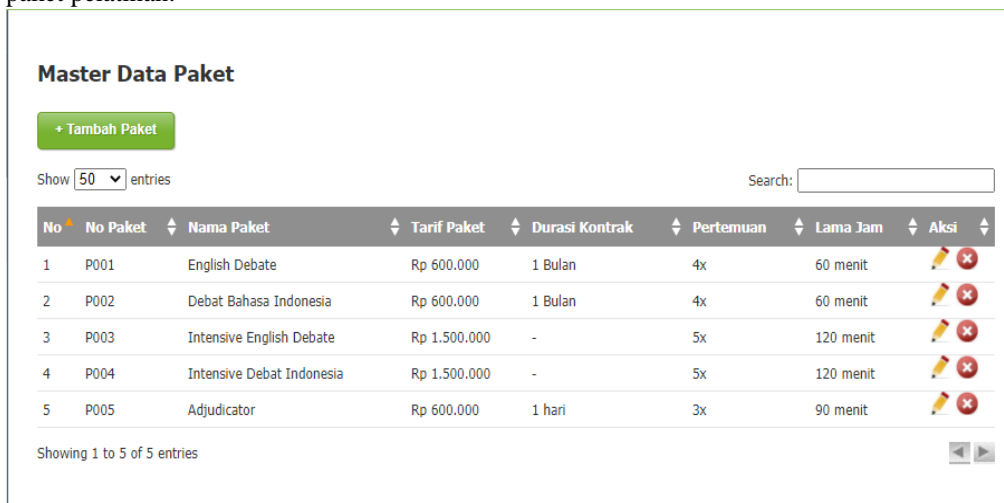
Tampilan data tutor adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat mengelola data tutor atau pengajar pelatihan.



Gambar 4.3 Form Tutor

### 4. Tampilan Data Paket Pelatihan

Tampilan data paket pelatihan adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat mengelola data paket pelatihan.



Gambar 4.4 Form Paket Pelatihan

## 5. Tampilan Data Pendaftaran

Tampilan data pendaftaran adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat mengelola data pendaftaran pelatihan.

No	No Pendaftaran	Paket Pelatihan	Tanggal Daftar	Nama Lengkap	Alamat Lengkap	No Kontak	Aksi
1	PD001	Regular Coaching English Debate	2020-07-06	Siti Aisyah	Jl. Sultan Adam 2	081254809533	
2	PD002	Regular Coaching English Debate	2020-07-20	Agus Rahman	Jl. A Yani Km. 5	081358095632	
3	PD003	Intensive Training English Debate	2020-08-25	Zara	Simpang Gusti	081923236565	
4	PD004	Regular Coaching English Debate	2020-08-27	Boby	Jl. uniska	081329762528	
5	PD005	Regular Coaching Debat Bahasa Indonesia	2020-08-26	Lastri	Jl. Manggis	082398679814	

Gambar 4.5 Form Pendaftaran

## 6. Tampilan Data Pelatihan

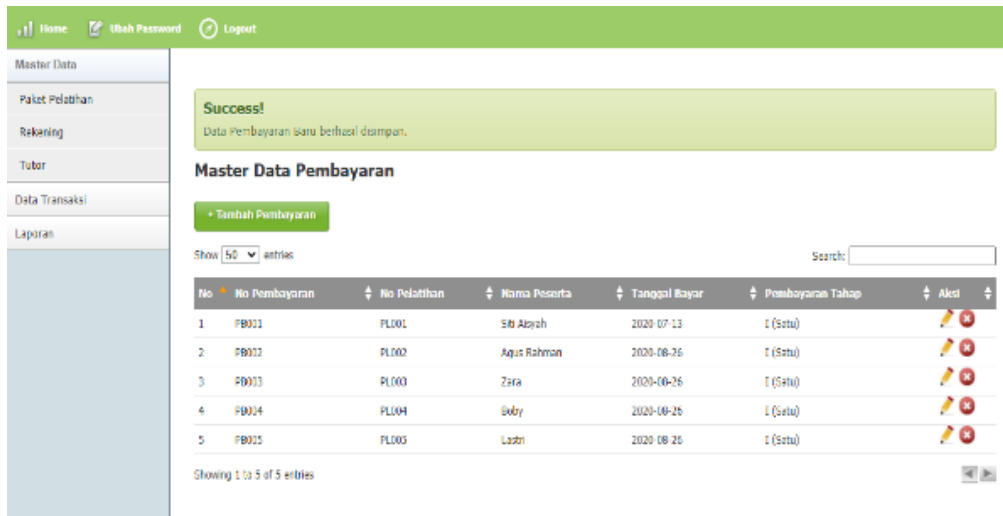
Tampilan data pelatihan adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat mengelola data pelatihan.

**Success!**  
Data Pelatihan Baru berhasil disimpan.

No	No Pelatihan	No Pendaftaran	Nama Peserta	Tutor	Pilihan Hari	Pilihan Jam	Aksi
1	PL001	PD001	Siti Aisyah	Muhammad Irfan El Siami	Senin	19.00	
2	PL002	PD002	Agus Rahman	Rifky Zidan	Selasa	19.00	
3	PL003	PD003	Zara	Taqwa Marpaung	Rabu	19.00	
4	PL004	PD004	Boby	Penta Olivia	Kamis	15.00	
5	PL005	PD005	Lastri	Winda Juniar	Sabtu	10.00	

Gambar 4.6 Form Pelatihan

- Tampilan Data Pembayaran  
Tampilan data pembayaran adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat mengelola data pembayaran pelatihan.



Gambar 4.7 Form Pembayaran

### Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

- Tampilan Laporan Paket Pelatihan  
Tampilan laporan paket pelatihan adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat print data paket pelatihan.

premis		PREMIS BANJARMASIN				
<p>Jalan Brigjend H. Hasan Basri Komp. Kayu Tangi 2 Jalur 5 Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan</p>						
LAPORAN DATA PAKET PELATIHAN						
No	No Paket	Nama Paket	Tarif Paket	Durasi Kontrak	Pertemuan	Lama Jam
1	P001	Regular Coaching English Debate	Rp 600,000.00	1 Bulan	4x	60 menit
2	P002	Regular Coaching Debat Bahasa Indonesia	Rp 600,000.00	1 Bulan	4x	60 menit
3	P003	Intensive Training English Debate	Rp 1,500,000.00	-	5x	120 menit
4	P004	Intensive Training Debat Bahasa Indonesia	Rp 1,500,000.00	-	5x	120 menit
5	P005	Adjudicator	Rp 600,000.00	1 hari	3x	90 menit

Banjarmasin, 26-08-2020  
Pimpinan Premis

Gambar 4.8 Laporan Paket Pelatihan

## 2. Tampilan Laporan Tutor

Tampilan laporan tutor adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat print data tutor pelatihan.

**prémis**  
PREMIS BANJARMASIN  
Jalan Brigjend H. Hasan Basri Komp. Kayu Tangi 2 Jalur 5  
Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan

**LAPORAN DATA TUTOR**

No	No Tutor	Nama Tutor	Pengajar	No Kontak
1	T001	Muhammad Irfan El Siami	Debat Bahasa Inggris	081329762528
2	T002	Rifky Zidan	Debat Bahasa Inggris	085248095655
3	T003	Taqwa Marpaung	Debat Bahasa Indonesia	081329762528
4	T004	Penta Olivia	Debat Bahasa Inggris	089563795394
5	T005	Winda Juniar	Debat Bahasa Indonesia	087853762628

Banjarmasin, 26-08-2020  
Pimpinan Premis

Gambar 4.9 Laporan Tutor

## 3. Tampilan Laporan Pendaftaran

Tampilan laporan pendaftaran adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat print data pendaftaran pelatihan.

**prémis**  
PREMIS BANJARMASIN  
Jalan Brigjend H. Hasan Basri Komp. Kayu Tangi 2 Jalur 5  
Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan

**LAPORAN DATA PENDAFTARAN**

No	No Pendaftaran	Paket Pelatihan	Tanggal Daftar	Nama Lengkap	Alamat Lengkap	No Kontak
1	PD001	English Debate	2020-07-06	Siti Aisyah	Jl. Sultan Adam 2	081254809533
2	PD002	English Debate	2020-07-20	Agus Rahman	Jl. A Yani Km. 5	081358095632
3	PD003	Intensive English Debate	2020-08-25	Zara	Simpang Gusti	081923236565
4	PD004	English Debate	2020-08-27	Boby	jl. uniska	081329762528
5	PD005	Debat Bahasa Indonesia	2020-08-26	Lastri	Jl. Manggis	082398679814
6	PD006	Adjudicator	2020-09-05	unlam	kayutangi	082329762524
7	PD007	English Debate	2020-09-27	zainudin	kayutangi	087812652436

Total Pendaftar : 7

Banjarmasin, 06-11-2020  
Pimpinan Premis

Gambar 4.10 Laporan Pendaftaran

4. Tampilan Laporan Pembayaran Pendaftaran

Tampilan laporan pembayaran pendaftaran adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat print data pembayaran pendaftaran pelatihan

**prémis**  
PREMIS BANJARMASIN  
Jalan Brigjend H. Hasan Basri Komp. Kayu Tangi 2 Jalur 5  
Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan

**LAPORAN DATA PEMBAYARAN BIAYA PENDAFTARAN**

No	No Biaya Pendaftaran	No Pendaftaran	Nama Peserta	No Rekening	Tanggal Transfer	Dari Bank	Nama Pengirim
1	BP001	PD001	Siti Aisyah	0429003028	2020-08-26	BNI	Siti Aisyah
2	BP002	PD002	Agus Rahman	0429003028	2020-08-26	BNI	Agus Rahman
3	BP003	PD003	Zara	0429003028	2020-08-26	Mandiri	Zara
4	BP004	PD004	Boby	0429003028	2020-08-26	BRI	Boby
5	BP005	PD005	Lastri	0429003028	2020-08-26	BNI	Lastri

Banjarmasin, 26-08-2020  
Pimpinan Premis

Gambar 4.11 Laporan Pembayaran Pendaftaran

5. Tampilan Laporan Pembayaran Pelatihan

Tampilan laporan pembayaran pelatihan adalah tampilan yang berfungsi untuk dapat print data pembayaran pembayaran pelatihan.

**prémis**  
PREMIS BANJARMASIN  
Jalan Brigjend H. Hasan Basri Komp. Kayu Tangi 2 Jalur 5  
Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan

**LAPORAN DATA PEMBAYARAN PELATIHAN**

No	No Pembayaran	No Pelatihan	Nama Peserta	Tanggal Bayar	Pembayaran Tahap
1	PB001	PL001	Siti Aisyah	2020-07-13	I (Satu)
2	PB002	PL002	Agus Rahman	2020-08-26	I (Satu)
3	PB003	PL003	Zara	2020-08-26	I (Satu)
4	PB004	PL004	Boby	2020-08-26	I (Satu)
5	PB005	PL005	Lastri	2020-08-26	I (Satu)

Banjarmasin, 26-08-2020  
Pimpinan Premis

Gambar 4.12 Laporan Pembayaran Pelatihan



## PENGUJIAN

### 1. Rancangan Pengujian

Tahapan pengujian pada program ini meliputi proses input /output, proses pengujian input/output adalah proses untuk mencoba program dengan memasukkan data-data kedalam form yang ada pada program tersebut.

Tabel 4.1 Tahap Pengujian

No	Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
1	Login	Admin	Black Box
2	Pengujian Data	Pengisian Data Paket	Black Box
		Edit Data Paket	Black Box
		Hapus Data Paket	Black Box
		Pengisian Data Rekening	Black Box
		Edit Data Rekening	Black Box
		Hapus Data Rekening	Black Box
		Pengisian Data Pendaftaran	Black Box
		Edit Data Pendaftaran	Black Box
		Hapus Data Pendaftaran	Black Box
		Pengisian Data Tutor	Black Box
		Edit Data Tutor	Black Box
		Hapus Data Tutor	Black Box
		Pengisian Data Biaya Pendaftaran	Black Box
		Edit Data Biaya Pendaftaran	Black Box
		Hapus Data Biaya Pendaftaran	Black Box
		Pengisian Data Pelatihan	Black Box
		Edit Data Pelatihan	Black Box
		Hapus Data Pelatihan	Black Box
		Pengisian Data Pembayaran	Black Box
		Edit Data Pembayaran	Black Box
		Hapus Data Pembayaran	Black Box
		Pengisian Data Sertifikat	Black Box
		Edit Data Sertifikat	Black Box
		Hapus Data Sertifikat	Black Box
3	Pengujian Cetak Data	Cetak Data Paket	Black Box
		Cetak Data Rekening	Black Box
		Cetak Data Pendaftaran	Black Box
		Cetak Data Tutor	Black Box
		Cetak Data Biaya Pendaftaran	Black Box
		Cetak Data Pelatihan	Black Box
		Cetak Data Pembayaran	Black Box
		Cetak Data Sertifikat	Black Box

## 2. Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil yang diperoleh dari semua tahapan pengujian sehingga objek yang diuji dapat dinilai dengan data-data dan metode yang digunakan dalam tahap pengujian.

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Login

No.	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Hasil yang Diamati
1	Username : premis Password : banjarmasin	Memasukan Username dan Password	Dapat mengisi login sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
2	Login Berhasil	Jika Username dan Password benar maka admin akan berhasil login	Dapat Login sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil

Tabel 4.3 Hasil Pengujian Data Paket

Pengujian	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Hasil yang diamati
Simpan Data	Input data paket secara lengkap	Proses penambahan data paket berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no paket yang sudah ada pada database	Jika no paket ada pada database maka data paket akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data paket berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no paket yang sudah ada pada database	Jika no paket ada maka klik tombol hapus, kemudian data paket yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.4 Hasil Pengujian Data Rekening

Pengujian	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Hasil yang diamati
Simpan Data	Input data rekening secara lengkap	Proses penambahan data rekening berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no rekening yang sudah ada pada database	Jika no rekening ada pada database maka data rekening akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data rekening berhasil dan	Data berhasil di ubah	Berhasil

		tersimpan pada database		
Hapus Data	Input no rekening yang sudah ada pada Database	Jika no rekening ada maka klik tombol hapus, kemudian data rekening yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.5 Hasil Pengujian Pendaftaran

<b>Pengujian</b>	<b>Data Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Hasil yang diamati</b>
Simpan Data	Input data pendaftaran secara lengkap	Proses penambahan data pendaftaran berhasil dan tersimpan	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no pendaftaran yang sudah ada pada database	Jika no pendaftaran ada pada database maka data pendaftaran akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data pendaftaran berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no pendaftaran yang sudah ada pada Database	Jika no pendaftaran ada maka klik tombol hapus, kemudian data pendaftaran yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.6 Hasil Pengujian Data Tutor

<b>Pengujian</b>	<b>Data Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Hasil yang diamati</b>
Simpan Data	Input data tutor secara lengkap	Proses penambahan data tutor berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no tutor yang sudah ada pada database	Jika no tutor ada pada database maka data tutor akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data tutor berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no tutor yang sudah ada pada database	Jika no tutor ada maka klik tombol hapus, kemudian data tutor yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.7 Hasil Pengujian Data Biaya Pendaftaran

<b>Pengujian</b>	<b>Data Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Hasil yang diamati</b>
Simpan Data	Input data biaya pendaftaran secara lengkap	Proses penambahan data biaya pendaftaran berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no biaya pendaftaran yang sudah ada pada database	Jika no biaya pendaftaran ada pada database maka data biaya pendaftaran akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data biaya pendaftaran berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no biaya pendaftaran yang sudah ada pada database	Jika no biaya pendaftaran ada maka klik tombol hapus, kemudian data tutor yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Data Pelatihan

<b>Pengujian</b>	<b>Data Masukan</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Hasil yang diamati</b>
Simpan Data	Input data pelatihan secara lengkap	Proses penambahan data pelatihan berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no pelatihan yang sudah ada pada database	Jika no pelatihan ada pada database maka data pelatihan akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data pelatihan berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no pelatihan yang sudah ada pada database	Jika no pelatihan ada maka klik tombol hapus, kemudian data pelatihan yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.9 Hasil Pengujian Data Pembayaran

Pengujian	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Hasil yang diamati
Simpan Data	Input data pembayaran secara lengkap	Proses penambahan data pembayaran berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no pembayaran yang sudah ada pada database	Jika no pembayaran ada pada database maka data pembayaran akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data pembayaran berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no pembayaran yang sudah ada pada database	Jika no pembayaran ada maka klik tombol hapus, kemudian data pembayaran yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

Tabel 4.10 Hasil Pengujian Data Sertifikat

Pengujian	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Hasil yang diamati
Simpan Data	Input data sertifikat secara lengkap	Proses penambahan data sertifikat berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di simpan	Berhasil
Perbaharui Data	Input no sertifikat yang sudah ada pada database	Jika no sertifikat ada pada database maka data sertifikat akan muncul, ganti data sesuai dengan keperluan maka Proses ubah data sertifikat berhasil dan tersimpan pada database	Data berhasil di ubah	Berhasil
Hapus Data	Input no sertifikat yang sudah ada pada database	Jika no sertifikat ada maka klik tombol hapus, kemudian data sertifikat yang telah tersimpan akan terhapus	Data berhasil di hapus	Berhasil

## **PENUTUP**

1. Aplikasi ini dapat mempermudah dalam pengolahan data usaha pada Premis Banjarmasin
2. Aplikasi ini dapat mempermudah untuk melakukan penyimpanan data secara online serta untuk mempermudah dalam pengelolaan data dan juga pencarian data
3. Aplikasi ini dapat mempermudah karyawan dalam proses pembuatan laporan

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anharudin. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pendaftaran Kursus.
- Anisyah, N. S. (2000). *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Yogyakarta: PT. Andi Offset.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2011). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (edisi keempat)*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Dhanta, R. (2009). *Pengantar Ilmu Komputer*. Surabaya: Indah.
- Feladi, V. (2018). Aplikasi Pengolah Data Pada LPK (Lembaga Pelatihan Kursus) Sheza Komputer Pontianak.
- Hasanah, U. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Lembaga Kursus Bahasa Inggris Berbasis Web (Studi Kasus : I Study English Here) Di Samata Gowa.
- Iskandar. (2009). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Jogiyanto, H. (2004). *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. (2006). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Rickyanto, I. (2002). *Desain Web Dengan Dreamweaver MX*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Saputro, H. (2003). *Manajemen Database MySQL Menggunakan MySQL-Front*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sidik, B. (2001). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika.
- Sunarfrihantono, B. (2003). *PHP dan MySQL Untuk Web*. Yogyakarta: Andi.
- Suryabrata, S. (2002). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Grafindo Perkasa.