



**REPUBLIK INDONESIA**  
**KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

**SURAT PENCATATAN CIPTAAN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi hak kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

- I. Nomor dan tanggal permohonan : EC00201602032, 1 Desember 2016
- II. Pencipta
- Nama : **Yuswanto**
- Alamat : Perum Griya Mitra Arumba Kav.18, RT 07 / RW 04  
Tunggulwulung, Lowokwaru , Malang, JAWA TIMUR, 65143
- Kewarganegaraan : Indonesia
- Nama : **Yudhi Kurniawan, S.Kom., M.MT**
- Alamat : Jl. Agus Salim Gg 2 No. 46, RT 03/ RW 01 Sisir , Batu,  
JAWA TIMUR, 65314
- Kewarganegaraan : Indonesia
- III. Pemegang Hak Cipta
- Nama : **Universitas Ma Chung**
- Alamat : Villa Puncak tidar N-01, Malang, JAWA TIMUR, 65151
- Kewarganegaraan : Indonesia
- IV. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- V. Judul Ciptaan : **Sistem Perencanaan Biaya Perjalanan Ibadah Haji dengan Perspektif Time Value of Money dan Investasi Berbasis Syariah**
- VI. Tanggal dan tempat diumumkan : 27 Februari 2014, di Makasar  
untuk pertama kali di wilayah  
Indonesia atau di luar wilayah  
Indonesia
- VII. Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut  
pertama kali dilakukan Pengumuman.
- VIII. Nomor pencatatan : 01215

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI

Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.  
NIP. 196003181991032001



# **PETUNJUK PENGGUNAAN**

## **APLIKASI SISTEM INFORMASI PERENCANAAN BIAYA IBADAH HAJI BERBASIS INVESTASI SYARIAH**

### **PENELITIAN HIBAH BERSAING**

PROGRAM PENELITIAN HIBAH DIKTI TAHUN 2014  
Direktorat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Dengan  
Universitas Ma Chung  
Jl. Villa Puncak Tidar N-01, Karang Widoro. Kabupaten Malang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmatNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan petunjuk penggunaan “**Prototipe Program Sistem Perencanaan Biaya Perjalanan Ibadah Haji dengan Perspektif *Time Value of Money* dan Investasi Berbasis Syariah**”.

Program ini dapat digunakan bagi calon jamaah haji dalam menentukan investasi yang tepat pada sisi penentuan pembiayaan ongkos naik haji. Kelebihan dari aplikasi program ini adalah aplikasi programnya berbasis web sehingga mudah digunakan dari berbagai tempat.

Sebagai penghargaan atas kesempatan dan bantuan yang diberikan oleh berbagai, penulis mengucapkan banyak terima kasih khususnya kepada:

1. Direktur Jenderal Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional beserta jajarannya yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk mengikuti hibah ini.
2. Kopertis Wilayah VII Jawa Timur beserta jajarannya atas kesempatannya.
3. Universitas Ma Chung Malang beserta seluruh sivitas akademika yang telah memberikan fasilitas dan mendukung selama penelitian ini.
4. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis beserta rekan-rekan dosen yang telah mendukung kegiatan penelitian ini.
5. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi beserta rekan-rekan dosen yang telah mendukung kegiatan penelitian ini.
6. Semua pihak yang mendukung penelitian ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih banyak perbaikan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan. Harapan penulis, semoga penelitian ini dapat memberikan nilai tambah bagi kemajuan ilmu pengetahuan di Indonesia.

Malang, September 2014  
Penulis

## PENDAHULUAN

Aplikasi ini dalam bentuk sistem informasi perencanaan untuk menentukan investasi terbaik dalam pembayaran ongkos naik haj. Manfaat yang diharapkan adalah calon jamaah haji dapat menentukan kebijakan dalam mempersiapkan proses pembayaran sesuai dengan investasi terbaik, yang merupakan hasil rekomendasi dari sistem komputer yang digunakan. Tujuan akhir dari proses yang diharapkan adalah agar tidak terjadi waktu tunggu yang lama dan ketepatan penentuan pemberangkatan bagi calon jamaah haji.

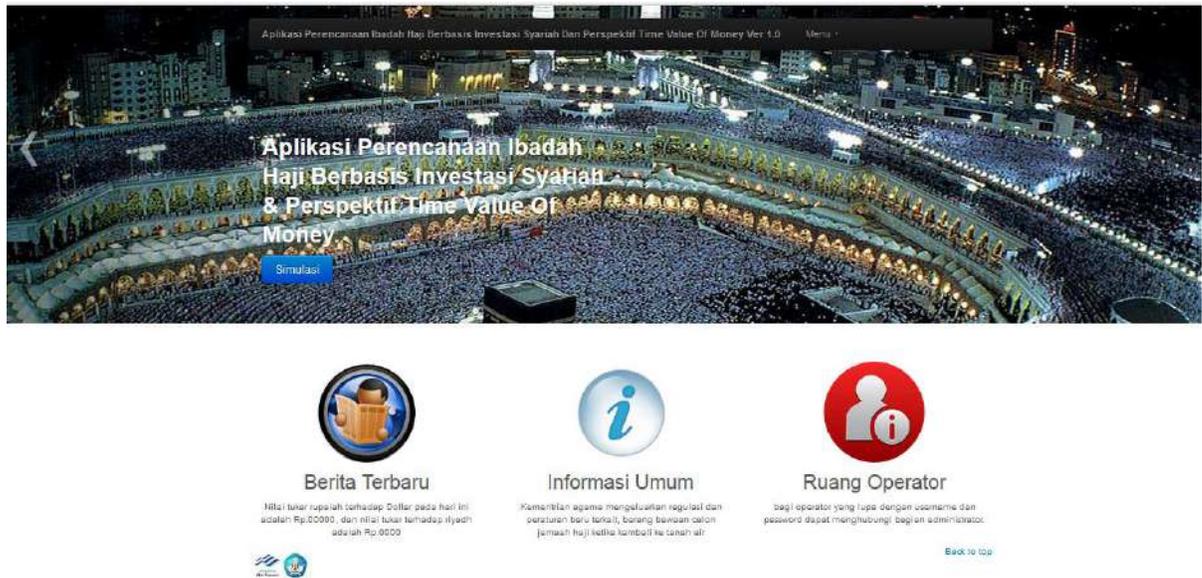
Aplikasi ini dapat berjalan pada seluruh *IT Devices* yang ada baik itu notebook, PC/Desktop, Smartphone ataupun Tablet. Dengan persyaratan utama adalah sebagai berikut :

- a) Web Browser : Google Chrome atau Mozilla Firefox tidak disarankan menggunakan Internet Explore.
- b) Fitur Browser yang mendukung teknologi HTML 5.0 > dan PHP 5.0.
- c) Koneksi Internet Stabil antara 64 Kbps >
- d) Operating System : Linux, Windows, iOS, Android, Dan Windows Phone.

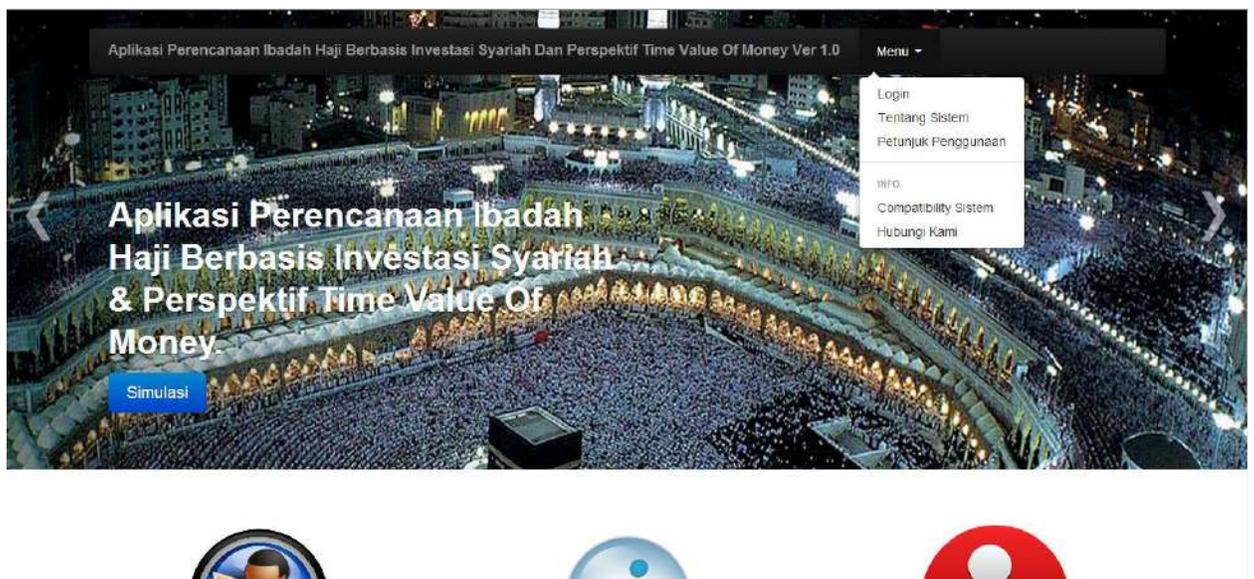
## PETUNJUK PENGGUNAAN

### A. Halaman Awal

Pada saat pengguna melakukan akses pada laman [www.simulasionline.com](http://www.simulasionline.com) sebagai laman yang bisa digunakan oleh para calon jamaah haji untuk mencoba aplikasi dan mendapatkan jenis investasi yang bisa digunakan dalam berinvestasi guna berangkat haji, maka akan tampil halaman utama sebagai berikut :



Secara detail halaman awal dibagi menjadi dua bagian besar yaitu disebut dengan bagian header seperti dibawah ini :



Yang berisikan menu untuk login ke dalam sistem bagi user dengan status admin, kemudian ada menu [Tentang Sistem] yang digunakan sebagai identifikasi dari sistem dan versi yang direlease, [Petunjuk Penggunaan] yang digunakan untuk melakukan unduh petunjuk penggunaan ini, [Compatibility Sistem] yang digunakan untuk melakukan pemeriksaan browser yang digunakan, [Hubungi Kami] digunakan untuk menampilkan nama pembuat sistem dan kontak yang dapat digunakan oleh pengguna bertanya langsung apabila mengalami kendala ataupun saran dari penyempurnaan sistem yang sudah dibuat.

Sedangkan untuk bagian footer sebagai identifikasi sistem secara umum, dan beberapa persyaratan dan ketentuan yang berlaku.



## B. Simulasi Perencanaan Ibadah Haji

Untuk dapat menggunakan sistem ini pengguna dapat langsung menuju halaman simulasi, dimana halaman simulasi bisa diakses dengan melakukan klik tombol [  ] pada bagian header seperti gambar di bawah ini :



Setelah pengguna melakukan klik pada Tombol **Simulasi** maka sistem akan menampilkan tampilan simulasi seperti dibawah ini :



Pengguna disyaratkan mengisi pada kolom perkiraan kapan akan berangkat haji seperti ditunjukkan pada Angka 1, jenis data yang diinputkan adalah data tahun kapan akan berangkat naik haji, setelah pengguna melakukan input data maka pengguna dapat langsung melihat hasilnya dengan klik pada **Kalkulasi Simulasi**, dan sistem akan menampilkan hasil pada tampilan hasil pada Step 7 seperti pada tanda lingkaran pada gambar sebagai berikut



### C. Login

Fasilitas ini digunakan oleh pengguna dengan tipe hak admin, dimana dalam menu ini pengguna dapat menampilkan fitur-fitur dari pengelolaan sistem secara penuh, seluruh data dan informasi yang ditampilkan dalam sistem dilakukan pengolahan dan pengaturan setelah pengguna login, dari hasil login pengguna akan diberikan tampilan sebagai berikut



Sesuai dengan penomoran pada gambar yaitu :

1. Merupakan menu utama yang digunakan untuk pengaturan dan manajemen data yang digunakan di dalam sistem, masing-masing menu mempunyai fungsi dan kegunaan sesuai dengan identifikasi yang sudah ditentukan.

2. Menampilkan menu untuk melakukan akses pada sistem dan menampilkan beberapa informasi terkait pengguna yang sedang login dalam sistem, semisal jumlah pengguna yang login pada sistem pada saat itu, nama pengguna serta tipe dari pengguna, [Home] untuk kembali ke menu awal dan [Logout] untuk keluar dari sistem.

Pada menu yang ada di bagian kiri dari sistem terdapat 3 bagian besar dalam menu yaitu

### 1. Menu Dashboard

Menu ini digunakan untuk menampilkan fungsi atau form yang menampilkan visualisasi data/informasi dalam bentuk grafik. Data yang disajikan bersifat time series dan sesuai dengan data historis dari transaksi yang sudah dijalankan.



Secara deskripsi masing-masing dari menu yang ada dapat dijelaskan dalam tabel dibawah ini :

No	Nama Menu	Fungsi/Deskripsi Menu
1.	Indeks Perbandingan Nilai	Digunakan untuk menampilkan grafik perbandingan nilai yang ada dalam sistem baik itu master maupun transaksional
2.	Indeks Nilai Tukar Rupiah	Digunakan untuk menampilkan grafik secara time series untuk nilai tukar rupiah
3.	Indeks Suku Bunga Deposito	Digunakan untuk menampilkan grafik secara time series untuk deposito

4.	Indeks Sukuk Ritel	Digunakan untuk menampilkan grafik secara time series dari data sukuk ritel
5.	Indeks Biaya Haji Reguler	Digunakan untuk menampilkan grafik secara time series dari data besaran biaya haji regular
6.	Index Biaya Haji Plus	Digunakan untuk menampilkan grafik secara time series dari data besaran biaya ongkos naik haji plus

## 2. Menu Master Dan Transaksi

Menu ini digunakan untuk menjalankan fungsi pengaturan data dan manajemen data yang digunakan dalam proses dan pengolahan dari sistem ini.



Secara deskripsi dari masing-masing menu dapat dilihat pada tabel berikut :

No.	Menu	Fungsi/Deskripsi
1.	User/Pengguna Sistem	Menu ini digunakan untuk mendata data pengguna dan menentukan hak akses pada sistem.
2.	Master Biaya Haji	Menu ini digunakan untuk menampung data hasil survey yang digunakan untuk perhitungan nilai investasi.
3.	Master Estimasi Nilai Investasi	Menu ini digunakan untuk menampilkan data estimasi perhitungan dari nilai parameter yang sudah ditetapkan.
4.	Master Jenis Investasi	Menu ini digunakan untuk menampung data master tentang jenis investasi yang digunakan dalam perhitungan.
5.	Master Data Angka Random	Menu ini digunakan untuk menampung data master tentang angka random yang digunakan untuk perhitungan nilai investasi.
6.	Master Data Nilai Tukar Rupiah	Menu ini digunakan untuk menampung data hasil survey tentang nilai tukar rupiah
7.	Master Data Harga Emas	Menu ini digunakan untuk menampung data hasil survey tentang harga emas
8.	Master Data Suku Bunga	Menu ini digunakan untuk menampung data hasil survey tentang suku bunga
9.	Master Data Sukuk Ritel	Menu ini digunakan untuk menampung data hasil survey tentang sukuk ritel
10.	Master Data Inflasi	Menu ini digunakan untuk menampung data hasil survey tentang inflasi

11.	Analisa Nilai Investasi Emas	Menu ini digunakan untuk menampilkan data dari hasil perhitungan untuk nilai investasi emas.
12.	Analisa Nilai Investasi Deposito Mudharabah	Menu ini digunakan untuk menampilkan data dari hasil perhitungan untuk investasi deposito mudharabah.
13.	Analisa Nilai Investasi Sukuk Ritel	Menu ini digunakan untuk menampilkan data dari hasil perhitungan investasi untuk sukuk ritel.
14.	Analisa Nilai Investasi Gabungan	Menu ini digunakan untuk menampilkan data dari hasil perhitungan investasi gabungan dari semua unsur dalam investasi syariah

### 3. Dan Menu Konfigurasi

Menu ini digunakan untuk melakukan pengaturan data dan konfigurasi dari sistem yang sedang berjalan.



Berikut ini tabel yang dapat menggambarkan deskripsi dan fungsi dari masing-masing menu yaitu :

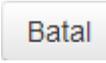
No	Menu	Fungsi/Deskripsi
1.	Log Akses	Menu ini digunakan untuk menampilkan data log dari penggunaan sistem yang dilakukan oleh user yang login

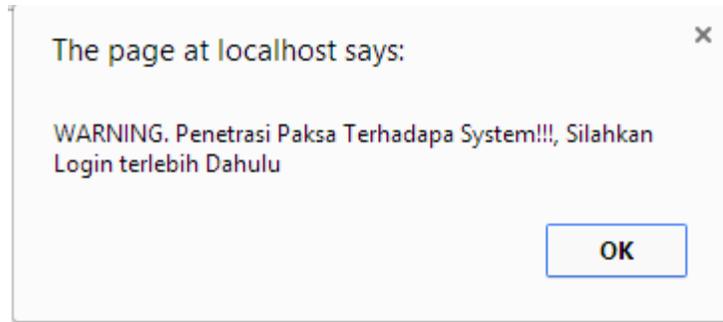
2.	Blocked User	Menu ini digunakan untuk melihat data pengguna dengan status ter- <i>blocked</i>
3.	Status User	Menu ini digunakan untuk melihat status data pengguna.
4.	Backup Data	Menu ini digunakan untuk melakukan backup data
5.	Restore Data	Menu ini digunakan untuk melakukan restore data sebagai hasil backup data

## D. Halaman Login

Halaman ini merupakan halaman yang muncul sebagai fitur keamanan dari sistem dimana administrator harus melakukan login guna dapat masuk pada mode administrator dengan tujuan pengaturan data master dan data transaksi.



Pengguna memasukkan user name dan password kedalam kolom yang sudah disediakan, untuk masuk ke dalam sistem pengguna bisa menekan tombol [  ] atau [  ] untuk membatalkan. Jika user/pengguna tidak login sesuai dengan aturan yang ada maka sistem akan menampilkan notifikasi sebagai berikut



Dan sistem akan melakukan pencatatan pada log akses.

## E. Mastering Data

Fasilitas menu ini digunakan untuk melakukan administrasi atau pengaturan data master yang digunakan ketika bertransaksi. Adapun detail menu yang ada di dalam mastering data adalah sebagai berikut :

### a) User/Pengguna Sistem

Menu ini digunakan untuk mendata user/pengguna yang berhak mengakses sistem sesuai dengan *user level* yang sudah di tentukan.

A screenshot of a web application interface. The top navigation bar shows "Aplikasi Perencanaan Ibadah Haji - Backend System", "Home", "Logout", "12 User Sedang Online", and "Logged 1 in at". The main content area is titled "Form User/Pengguna Sistem" and contains a "User Sistem" form. The form fields are: ID User (6), Username, Password, Nama, Hak Akses (Super Administrator), Status Data (Aktif), and Date Created (30/06/2014). There are "Simpan Data" and "Reset" buttons at the bottom of the form. A sidebar on the left contains a menu with categories like "DASHBOARD INDEKS DATA", "DASHBOARD SIMULASI INVESTASI", "DATA DAN KONFIGURASI SISTEM", and "DATA SURVEY".

- Username : digunakan untuk memasukkan nama pengguna yang dikehendaki untuk digunakan sebagai nama pengguna.
- Password : digunakan untuk pengamanan sistem/kata sandi ketika akan mengakses sistem.
- Nama : digunakan untuk menginputkan nama pengguna secara benar/asli.
- Hak Akses : digunakan untuk menentukan jenis akses level dari pengguna yang ada antara lain : Super Administrator, Administrator atau Pengguna.

- Status Data : digunakan untuk menentukan status pengguna apakah aktif/non aktif.
- Date Created : fungsi dasar dan fitur otomatisasi waktu penyimpanan data.
- Simpan Data : Digunakan untuk melakukan penyimpanan data. [  ]
- Reset : digunakan untuk membersihkan layar. [  ]

Untuk melihat pengguna dapat dilihat pada tampilan dibawah form inputan pengguna/user



The screenshot shows a web interface titled "Data User/Pengguna Sistem". It features a search bar and a table with 5 entries. The table columns are ID User, Username, Nama, Hak Akses, and Status Data. Each row includes "Edit" and "Hapus" buttons. The footer indicates "Showing 1 to 5 of 5 entries" and navigation links for "First", "Previous", "1", "Next", and "Last".

ID User	Username	Nama	Hak Akses	Status Data	Options
1	admin	Yudhi Kurniawan	Super Administrator	Aktif	 
2	user	Yuswanto	User	Aktif	 
3	hendro	Hendro Poerbo	User	Aktif	 
4	administrator	Kurniawan	Administrator	Aktif	 
5	rudy	Rudy Setiawan	User	Aktif	 

Dalam list data pengguna ini admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol [  ] dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol [  ].

#### b) Master Biaya Haji

Menu ini digunakan untuk melakukan aktifitas input data hasil survey tentang besaran biaya haji dari tahun ke tahun.

Apikasi Perencanaan Ibadah Haji - Backend System   Home   Logout   12 User Sedang Online

**DASHBOARD INDEKS DATA**

Index Perbandingan Nilai

---

Index Nilai Tukar Rupiah

Index Suku Bunga Deposito

Index Sukuk Ritel

Index Biaya Haji Reguler

Index Biaya Haji Plus

**DASHBOARD SIMULASI INVESTASI**

Simulasi Perhitungan

**DATA DAN KONFIGURASI SISTEM**

User/Pengguna Sistem

Master Biaya Haji

Master Estimasi Nilai Investasi

### Form Jenis Dan Estimasi Biaya Perjalanan Ibadah Haji

[Jenis Biaya Haji](#)   [Lihat Jenis Biaya Haji](#)   [Estimasi Biaya Perjalanan Ibadah Haji](#)

---

ID Jenis Biaya Haji:

Jenis Biaya Haji:

Tahun:

Biaya Haji (\$):

Date Created:

Pada menu ini terdapat sub link yang berisi tentang

#### [Jenis Biaya Haji]

- Jenis Biaya Haji : digunakan untuk memilih jenis biaya haji yang akan diinputkan ada dua pilihan dalam inputan yaitu Biaya Haji Reguler Dan Biaya Haji Plus.
- Tahun : digunakan untuk menginputkan tahun dari data yang diinputkan.
- Biaya Haji : digunakan untuk menginputkan besaran biaya haji dalam mata uang dollar.
- Date Created : digunakan untuk otomatisasi waktu penyimpanan data
- Simpan Data : digunakan untuk menyimpan data
- Reset : digunakan untuk membersihkan inputan dari layar.

#### [Lihat Jenis Biaya Haji]

menu ini digunakan untuk melihat data dan melakukan pencarian data hasil dari input data jenis biaya haji

Admin System   Home   Logout   12 User Sedang Online   Logged in as admin, Yudhi Kurniawan

Data Jenis Biaya Haji

Show 10 entries   Search:

ID Biaya Haji	Jenis Biaya Haji	Tahun	Biaya Haji (\$)	Options
1	Biaya Haji Reguler	1995	2000	
2	Biaya Haji Reguler	2001	4000	
3	Biaya Haji Reguler	2000	0	
4	Biaya Haji Plus	1999	500	
5	2	2001	600	
6	2	2000	670	
7	1	2007	2007	
8	1	2008	2008	
9	1	2009	2009	
10	2	2012	1212	

Showing 1 to 10 of 10 entries   First Previous 1 Next Last

Dalam data jenis haji admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol .

### [Estimasi Biaya Perjalanan Ibadah Haji]

Menu ini digunakan untuk menampilkan data prediksi besaran biaya perjalanan ibadah haji pada tahun mendatang.

#### c) Master Estimasi Nilai Investasi.

Menu ini digunakan untuk menampilkan data estimasi perkiraan yang dibutuhkan untuk melakukan perhitungan besaran investasi.

#### d) Master Jenis Investasi.

Menu ini digunakan untuk menentukan data master jenis investasi yang sedang berlaku/digunakan dalam sistem.

## Form Master Jenis Investasi

Master Jenis Investasi

ID Jenis Investasi:

Jenis Investasi:

Status Data:

Date Created:

- Jenis Investasi : digunakan untuk menginputkan jenis/naam investasi yang berlaku di sistem ini.
- Status Data : digunakan untuk menentukan data aktif atau tidak aktif.
- Date created : digunakan untuk otomatisasi waktu penyimpanan data.

Untuk melihat data jenis investasi yang sedang berlaku atau tidak bisa dilihat pada tabel data seperti di bawah ini :

Data Jenis Investasi

Show:  entries Search:

ID Jenis Investasi	Jenis Investasi	Status Data	Options
1	Deposito Mudharabah	Aktif	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Emas	Aktif	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	Sukuk Ritel	Aktif	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 3 of 3 entries First Previous 1 Next Last

Dalam data jenis investasi admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol [  ] dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol [  ].

## F. Transaksi Data

Fasilitas menu ini digunakan untuk melakukan kegiatan transaksi data yang berhubungan dengan pengolahan data –data survey yang sudah didapatkan, sebagai bahan untuk perhitungan investasi yang dilakukan oleh sistem, adapun menu transaksi data yang ada yaitu :

- a) Master Data Angka Random.

Menu in digunakan untuk menentukan dan menginputkan angka random yang digunakan dalam pemrosesan perhitungan data, data yang diinputkan sebanyak 10 baris data maksimum.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Logout', and 'User Sedang Online' (12). The main content area has a 'Data Angka Random Ke-' field set to '11'. Below it are ten 'Paket Data Baris ke' fields (1-10), each with an input box and a tooltip indicating a range of 1 to 99. A 'Date Created' field shows '30/06/2014'. At the bottom, there are 'Simpan Data' and 'Reset' buttons.

- Paket data baris ke 1 s/d 10 : digunakan untuk menginputkan data angka random dalam range data 1 sampai dengan 100.
- Date created : digunakan untuk otomatisasi data penyimpanan.
- Simpan Data : digunakan untuk melakukan penyimpanan data.
- Reset : digunakan untuk membatalkan kegiatan yang dilakukan.

Untuk melihat hasil dari inputan angka random adalah sebagai berikut

Show 10 entries Search:

Angka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Options
1	67	7	94	95	41	49	48	8	32	93	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	35	13	100	44	41	45	25	59	85	66	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	1	23	70	6	80	55	67	37	43	50	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	8	80	89	35	92	57	39	68	30	89	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	73	30	61	21	37	14	90	23	76	89	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	6	29	10	76	89	66	15	61	64	94	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7	51	93	61	10	100	89	22	14	24	89	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
8	46	55	14	81	21	20	11	33	27	37	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
9	23	71	48	94	23	4	63	90	83	57	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
10	33	15	75	61	19	54	7	85	21	45	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 10 of 10 entries First Previous 1 Next Last

[Back to top](#)

Dalam data angka random admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol [  Edit ] dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol [  Hapus ].

b) Master Data Nilai Tukar Rupiah.

Menu ini digunakan untuk menentukan besaran dari nilai tukar rupiah sesuai dengan hasil survey yang berlaku pada suatu saat yang sudah ditentukan.

## Form Nilai Tukar Rupiah

### Nilai Tukar Rupiah

ID Jenis Nilai Tukar

Nilai Tukar Dengan

Nilai Tukar(Rp.)  .00

Status Data

Date Created

- Nilai tukar dengan : digunakan untuk menginputkan nilai tukar rupiah dengan.
- Nilai tukar : digunakan untuk menentukan besaran nilai nilai tukar dalam besaran rupiah.
- Status Data : digunakan untuk menentukan status dari data nilai tukar rupiah.
- Date created : digunakan untuk otomatisasi waktu penyimpanan.
- Simpan Data : digunakan untuk melakukan penyimpanan data.
- Reset : digunakan untuk membatalkan proses.

Untuk melihat data nilai tukar rupiah yang ada pada form berikut ini

Data Nilai Tukar Rupiah

Show 10 entries Search:

ID Nilai Tukar	Nilai Tukar Dengan	Nilai Tukar	Status Data	Options
1	Dollar	9.500	Aktif	 

Showing 1 to 1 of 1 entries First Previous 1 Next Last

Dalam data nilai tukar rupiah admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol [  ] dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol [  ].

### c) Master Data Harga Emas.

Menu ini digunakan untuk menginputkan data harga emas yang sudah di dapatkan dari hasil survey.

## Form Setting Harga Emas

Nilai Harga Emas

ID Jenis Harga Emas

Deskripsi

Tahun Data

Variabel Imbal Hasil  %

Harga Emas(Rp.)  .00

Status Data

Date Created

- Deskripsi : digunakan untuk menginputkan deskripsi dari data yang diinputkan.
- Tahun Data : digunakan untuk menginputkan tahun data yang diinputkan.
- Variabel Imbal Hasil : digunakan untuk menginputkan besaran dari prosentase imbal hasil untuk harga emas.
- Status Data : digunakan untuk menentukan status data harga emas.
- Date created : digunakan untuk otomatisasi penyimpanan data.

Untuk melihat data harga emas dapat dilihat pada form di bawah ini

Data Harga Emas

Show 10 entries Search:

ID Harga Emas	Deskripsi	Tahun	Imbal Hasil (%)	Harga Emas (Rp.)	Status Data	Options
1	Tidak Ada Deskripsi	2001	17	4000	Aktif	 
2	Informasi Harga Pasar Induk	2002	10	5000	Aktif	 

Showing 1 to 2 of 2 entries First Previous 1 Next Last

Dalam data harga emas admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol  dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol .

#### d) Master Data Suku Bunga.

Menu ini digunakan untuk menginputkan data suku bunga yang di dapat dari hasil survey yang dilakukan.

System [Home](#) [Logout](#) 12 User Sedang Online Logged in as admin, Yuchi Kurniawan

### Form Setting Suku Bunga Deposito Mudharabah

Suku Bunga Deposito Mudharabah

ID Suku Bunga:

Nama Bank:

Tahun Data:

Variabel Imbal Hasil:  %

Besar Suku Bunga:  %

Status Data:

Date Created:

- Nama bank : digunakan untuk menginputkan nama bank asal dari data/hasil survey
- Tahun Data : digunakan untuk menginputkan tahun data perolehan dari data yang didapat.
- Variabel Imbal Hasil : digunakan untuk menginputkan besaran prosentase dari variable imbal hasil suku bunga dan deposito
- Besar Suku bunga : digunakan untuk menginputkan prosentase besaran suku bunga deposito.
- Status Data : digunakan untuk menentukan status data dari deposito.
- Date Created : digunakan untuk otomatisasi waktu penyimpanan data.
- Simpan Data : digunakan untuk penyimpanan data.
- Reset : digunakan untuk membatalkan proses.

Untuk melihat data deposito dapat dilihat pada form sebagai berikut

ID Suku Bunga	Nama Bank	Tahun Data	Var Imbal Hasil (%)	Suku Bunga (%)	Status Data	Options
1	Bank BNI 46	2000	10	15	Aktif	 

Showing 1 to 1 of 1 entries First Previous 1 Next Last

Dalam data deposito mudharabah admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol  dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol .

e) Master Data Sukuk Ritel.

Menu ini digunakan untuk menginputkan data sukuk ritel yang didapat sesuai dengan survey yang dilakukan.

## Form Setting Investasi Sukuk Ritel

Investasi Sukuk Ritel

ID Sukuk:

Sumber Data:

Tahun Data:

Variabel Imbal Hasil Sukuk:  %

Status Data:

Date Created:

- Sumber data : digunakan untuk menentukan sumber data dari sukuk yang diinputkan.
- Tahun Data : digunakan untuk menentukan tahun data yang diinputkan.
- Variabel Imbal Hasil : digunakan untuk menentukan besaran prosentase dari variable imbal hasil yang diinputkan.
- Status Data : digunakan untuk menentukan status data aktif atau tidak.
- Date Created : digunakan untuk otomatisasi data waktu penyimpanan.
- Simpan Data : digunakan untuk melakukan penyimpanan data.
- Reset : digunakan untuk membatalkan proses

Untuk melihat data sukuk ritel yang ada pada form berikut ini

Data Sukuk Ritel

Show  entries Search:

ID Sukuk	Sumber Data	Tahun Data	Var Imbal Hasil (%)	Status Data	Options
1	BPS Pusat	2000	10	Aktif	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries First Previous 1 Next Last

Dalam data sukuk ritel admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol [  Edit ] dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol [  Hapus ].

f) Master Data Inflasi.

Menu ini digunakan untuk menginputkan data inflasi yang di dapat berdasarkan data survey yang dilakukan.

i System [Home](#) [Logout](#) [12 User Sedang Online](#) Logged 1 in as admin, Yuchi Kurniawan

### Form Setting Inflasi

[Inflasi](#)

ID Data Inflasi:

Sumber Data:

Tahun Data:

Variabel Inflasi:  %

Status Data:

Date Created:

- Sumber Data : digunakan untuk menginputkan sumber data dari data yang diinputkan.
- Tahun Data : digunakan untuk menginputkan tahun dari data yang didapat.
- Variabel Inflasi : digunakan untuk menentukan besaran prosentase dari inflasi.
- Status Data : digunakan untuk menentukan status data aktif atau non aktif.
- Date Created : digunakan untuk otomatisasi waktu penyimpanan data.
- Simpan Data : digunakan untuk penyimpanan data.
- Reset digunakan untuk membatalkan proses.

Untuk melihat data inflasi yang ada bisa dilihat pada form dibawah

[Data Inflasi](#)

Show  entries Search

ID Inflasi	Sumber Data	Tahun Data	Inflasi (%)	Status Data	Options
1	Bank BCA	2000	20	Aktif	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries First Previous 1 Next Last

Dalam data inflasi admin bisa melakukan pencarian data pada kolom Search dan juga dapat melakukan perubahan data dengan klik pada tombol [  ] dan melakukan penghapusan dengan klik pada tombol [  ].

## G. Dashboard Sistem

menu ini hanya bisa diakses oleh user dengan tipe/level admin, fungsi utama adalah melihat data grafik secara *time series* dari data transaksional yang sudah diinputkan.

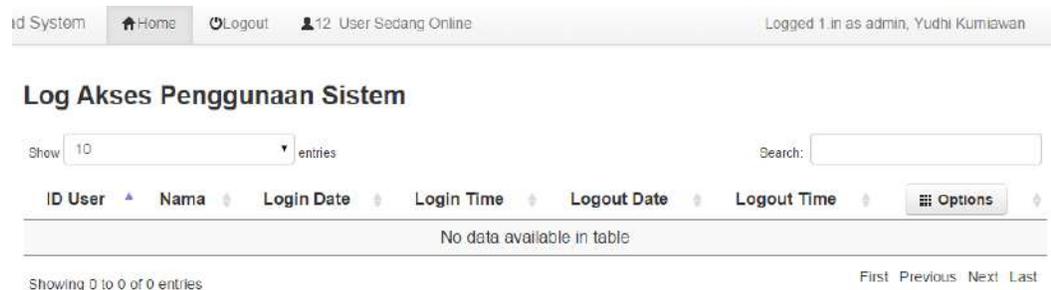


## H. Keamanan Sistem

Fasilitas menu ini digunakan untuk melakukan pengecekan data dan informasi terhadap akses dalam sistem sebagai layer keamanan sistem.

### a) Log Akses

Menu ini digunakan untuk melihat data log dari user/pengguna yang akses pada sistem



### b) Blocked User

Menu ini digunakan untuk melakukan blocked pada user/pengguna yang menyalahi aturan dalam penggunaan sistem.

System [Home](#) [Logout](#) 12 User Sedang Online Logged 1.in as admin, Yudhi Kurniawan

### Blocked Pengguna Sistem

Show 10 entries Search:

ID User	Username	Nama	Status User	Options
1	admin	Yudhi Kurniawan	Unblocked	<a href="#">Blocked User</a> <a href="#">Unblocked User</a>
2	user	Yuswanto	Unblocked	<a href="#">Blocked User</a> <a href="#">Unblocked User</a>
3	hendro	Hendro Poerbo	Unblocked	<a href="#">Blocked User</a> <a href="#">Unblocked User</a>
4	administrator	Kurniawan	Unblocked	<a href="#">Blocked User</a> <a href="#">Unblocked User</a>
5	rudy	Rudy Setiawan	Unblocked	<a href="#">Blocked User</a> <a href="#">Unblocked User</a>

Showing 1 to 5 of 5 entries First Previous 1 Next Last

Untuk melakukan blocked user admin dapat melakukan klik pada tombol [ [Blocked User](#) ] untuk membuka user yang sudah di blocked admin dapat melakukan klik pada [ [Unblocked User](#) ].

#### c) Status User

Menu ini digunakan untuk melihat status dari data pengguna/user yang ada dalam sistem.

System [Home](#) [Logout](#) 12 User Sedang Online Logged 1.in as admin, Yudhi Kurniawan

### Status Pengguna Sistem

Show 10 entries Search:

ID User	Username	Nama	Tanggal Daftar	Options
1	admin	Yudhi Kurniawan	2014-06-04	<a href="#">Lihat Detail User</a>
2	user	Yuswanto	2014-06-08	<a href="#">Lihat Detail User</a>
3	hendro	Hendro Poerbo	2014-06-09	<a href="#">Lihat Detail User</a>
4	administrator	Kurniawan	2014-06-10	<a href="#">Lihat Detail User</a>
5	rudy	Rudy Setiawan	2014-06-11	<a href="#">Lihat Detail User</a>

Showing 1 to 5 of 5 entries First Previous 1 Next Last

Untuk melihat data detail pengguna/user admin dapat klik pada [ [Lihat Detail User](#) ].

## **PENUTUP**

Demikian Petunjuk Penggunaan ini dibuat, semoga dengan Petunjuk Penggunaan ini baik admin atau pengguna dapat lebih memahami tentang prosedur, fungsi dan kegunaan dari seluruh fitur dan menu yang ada di Sistem Informasi Perencanaan Biaya Ibadah Haji.

Jika ada pertanyaan/saran dan kritik atau pun masukan terkait sistem ini bisa di email ke : yudhi.kurniawan @machung.ac.id atau ke yuswanto@machung.ac.id.

