

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA SUMBANGAN PADA  
PONDOK PESANTREN DAARU HIRAA' UNTUK MENJAGA  
TRANSPARANSI LAPORAN DANA SUMBANGAN**

**Triyugo Winarko<sup>1</sup>, Ahmad Ikhwan<sup>2</sup>**  
Sistem Informasi, Universitas Mitra Indonesia  
Informatika, Universitas Mitra Indonesia  
E-mail: [ikhwan69@umitra.ac.id](mailto:ikhwan69@umitra.ac.id), [triyugo\\_win@umitra.ac.id](mailto:triyugo_win@umitra.ac.id)

**ABSTRACT**

*Pondok Pesantren Daaruu Hira'a' merupakan salah satu organisasi pendidikan yang telah memiliki kepanitiaan pengelolaan dana sumbangan. Kepanitiaan ini dalam pengelolaan donasi atau dana - dana yang telah disumbangkan masih menggunakan teknik manual. Baik menggunakan catatan berupa buku atau menggunakan alat bantu komputer. Terkadang kesalahan - kesalahan rekap data dapat terjadi. Untuk mengurangi kesalahan - kesalahan yang disebabkan factor manusiawi, maka Daaruu Hira'a' perlu ada nyasebuah sistem yang dapat membantu mengerjakan aktivitas-aktivitas yang dapat dikendalikan oleh sistem. Misalnya saja rekap data donatur, konfirmasi donasi, penghitungan donasi terkumpul, penghitungan donasi masuk dan keluar, bahkan prose snotifikasi yang otomatis. Selain memudahkan bagi panitia, sistem juga akan membantu menjaga hubungan antara kepanitiaan dengan donatur. Sehingga topic tersebut dapat diangka tmenjad isebuah penelitian ilmiah. Penelitian yang dilakukan di Pondok Pesantren Daaruu Hira'a' melalui beberapa tahapan penelitian. Mulaidari analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, dan implementasi rancangan menjadi sebuah sistem. Tahapan tersebut merupakan rangkuman dari tahapan-tahapan dalam penelitian yang telah dilakukan. Penelitian ini pada akhirnya menghasilkan sebuah sistem pengelola dana sumbangan yang dapat digunakan oleh seluruh organisasi pengelola dana sumbangan. Sehingga dapat membantu kepanitiaan dalam pengelolaanya dan dapat menanggulangi*

*Sistem Informasi Pengelolaan Dana Sumbangan Pada Pondok Pesantren Daaruu  
Hira'a' Untuk Menjaga Transparansi Laporan Dana Sumbangan*

*kesalahan – kesalahan yang semestinya tidak lagi terjadi, karena sudah dikontrol oleh sistem. Sistem tersebut diberi nama SPDS Daarul Hira'.*

*Kata kunci: Pondok pesantren, penelitian, donasi, rekapdata, sistem, SPDS*

## **1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kemiskinan adalah permasalahan yang sering ditemui di Indonesia. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) pada tahun 2004, penduduk Indonesia yang tercatat miskin sebanyak 36,17 juta jiwa (16,7 persen). Kriteria miskin didasarkan pada jumlah konsumsi atau nilai konsumsi masyarakat di bawah Rp123.000,00 perbulan. Selain data BPS tersebut, menurut criteria Bank Dunia bahwa angka kemiskinan di Indonesia mencapai 113 juta orang. Indikator kemiskinan ini didasarkan pada pendapatan perkapita. Pendapatan perkapita yang menjadi batas garis bawah kemiskinan menurut Bank Dunia adalah 800\$/ US, sedangkan pendapatan perkapita di Indonesia baru mencapai 760 \$/US, dikutip dari jurnal *online* yang ditulis Dian Silvia Arda Sari (Sari,2010).

Menurut Dr. Yusuf Qardlawi masalah kemiskinan dapat diatasi dengan pengoptimalan pelaksanaan zakat, termasuk permasalahan kemiskinan di Indonesia. Hal itu dikarenakan zakat adalah sumber dana yang tidak pernah kering dan tidak pernah habis. Selama umat Islam memiliki kesadaran untuk berzakat dan selama dana zakat tersebut mampu dikelola dengan baik, maka dana zakat akan selalu ada serta bermanfaat untuk kepentingan dan kesejahteraan masyarakat.

Data-data tersebut dapat dijadikan sebagai gambaran bahwa potensi zakat di Indonesia sangat besar, jika dikelola dengan baik akan menjadi sumber kekuatan pemberdayaan perekonomian masyarakat Indonesia. Praktikny masih banyak dijumpai kendala terkait pengelolaan zakat. Seharusnya, kendala - kendala terkait

Mengurangi hambatan-hambatan dalam pengelolaan zakat tidak semua bisa dilakukan sekaligus, hal pertama yang perlu dilakukan bagaimana

membuat seorang *muzaki* merasa percaya dengan lembaga pengelola zakat sehingga *muzaki* tidak akan merasa khawatir dengan zakat yang telah ia sumbangkan. Sebuah sistem pengelolaan zakat dan bahkan bias mencakup dana sumbangan lain seperti infak, sedekah, wakaf, hibah, dll yang terpublikasi dan terpantau secara masal dapat menjadi sebuah solusi baru. Melihat kondisi saat ini sistem pengelolaan dana sumbangan yang gratis dan terpublikasi belum begitu banyak, khususnya sebuah sistem pengelolaan dana secara massal yang dapat digunakan oleh beberapa lembaga pengelola dana sumbangan, termasuk juga zakat.

### **1.2 Manfaat Hasil Penelitian**

- a. Memudahkan setiap donatur untuk melakukan konfirmasi sumbangan karena sistem yang telah terpublikasi di internet.
- b. Memudahkan panitia untuk melakukan konfirmasi sumbangan yang diberikan donatur kepada kepanitiaannya.
- c. Memudahkan kepanitiaan lain untuk membentuk panitia pengumpulan dana sumbangan, karena calon panitia dan atau kepanitiaan dapat didaftarkan pada sistem ini oleh super admin berdasarkan aturan yang sudah ditetapkan.
- d. Pengelolaan data menjadi lebih mudah dan terpantau, sehingga penggunaan data yang berkesinambungan dapat dilakukan dengan baik.
- e. Pelaporan secara *real-time* dan informatif meningkatkan keefektifan dalam penentuan setiap kebijakan atau keputusan yang dilakukan.
- f. Adanya fitur *sms gateway*, notifikasi dan pengumuman dapat dilakukan secara otomatis.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan akhir dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah Sistem Pengelolaan Dana Sumbangan khususnya untuk Ponpes Daaruu Hiraau'. Secara umum sistem ini dirancang dapat diakses oleh siapa saja yang ingin

melakukan konfirmasi penyumbangan dana secara *online*. Bagi panitia/lembaga lain, dapat menggunakan sebagai sarana untuk membantu mengumpulkan dan merekap dana sumbangan dari donatur.

## 2. METODE PENELITIAN

### 2.1 Bahan Penelitian

#### 2.1.1 Data Donatur

Pada Sistem Pengelolaan Dana Sumbangan, donatur merupakan aktor utama yang terlibat langsung dengan sistem pengelolaan ini. Berikut ini adalah data donatur yang akan disimpan pada sistem.

Tabel 2.1 Data Donatur

No	Donatur
1	Nama Donatur
2	Jenis Kelamin
3	Tempat Lahir
4	Tanggal Lahir
5	Alamat
6	NoHandphone
7	Email

No	Donasi
1	BesarDonasi
2	JenisDonasi
3	TanggalDonasi
4	JenisDonasi
5	Keteranga

#### 2.1.2 Data Kepanitiaan dan Panitia

#### 2.1.3 Data Donasi

## **2.2 Alat Penelitian**

- a. Sistem operasi: Windows 7
- b. *Framework Code Igniter*
- c. *XAMPP* versi 1.7.7 atau yang lebih *compatible*, yang di dalamnya terdapat aplikasi berikut:
  - Database MySQL versi 5.5.16 atau yang lebih baik
  - Apache 2.2.21 atau versi yang lebih baik
  - PhpMyAdmin versi 3.4.5 atau yang lebih baik
- d. . Gammu versi 1.3.2.0 dan modem *Wavecom Fastrack M1260B*
- e. Star UML versi 5.0

## **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **3.1 Hasil Penelitian**

Sistem Pengelolaan Dana Sumbangan yang selanjutnya disebut dengan nama SPDS Daarul Hiraah' adalah sebuah sistem yang digunakan untuk pengelolaan dana sumbangan. Sistem ini merupakan tahap pertama yang dihasilkan, sehingga pada sistem ini baru digunakan sebagai sistem rekap data konfirmasi donasi. Perlu diketahui pada sistem ini dibagi menjadi dua sistem, yaitu sistem SPDS yang ada di *web server*, selanjutnya akan disebut sebagai SPDS dan sistem SPDS yang berada di computer lokal, selanjutnya akan disebut sebagai *sms server*. Perbedaan antara SPDS dengan *sms server*, jika pada SPDS fitur-fitur yang terpasang meliputi informasi tentang SPDS, informasi kepanitiaan, konfirmasi donasi bagi donatur, lihat laporan bagi donatur, validasi data donasi atau validasi data pendaftaran donator bagi panitia, pengelolaan donasi atau dana sumbangan bagi panitia, penambahan kepanitiaan atau panitia bagi super admin sedangkan pada *sms server* fitur yang terpasang hanya *sms broadcast* dan *sms notification*.

Antarmuka SPDS Daarul Hiraah' terdiri dari halaman utama sistem, form-form konfirmasi atau pendaftaran, halaman utama member, halaman utama panitia, halaman utama super admin, dan halaman laporan pengguna dana.

*Sistem Informasi Pengelolaan Dana Sumbangan Pada Pondok Pesantren Daarul Hiraah' Untuk Menjaga Transparansi Laporan Dana Sumbangan*

### 3.2 Halaman Utama SPDS Daaruu Hiraau'



Gambar3.2 Halaman Utama SPDS

### 3.3 Halaman Pendaftaran Donatur

**Pendaftaran Donatur SPDS DAARU HIRAA'** \* Denotes required field

Nama Donatur:

Jenis Kelamin:  Laki-laki  Perempuan

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Alamat:

Provinsi:

Kabupaten/ Kota:

No Handphone:

Email:

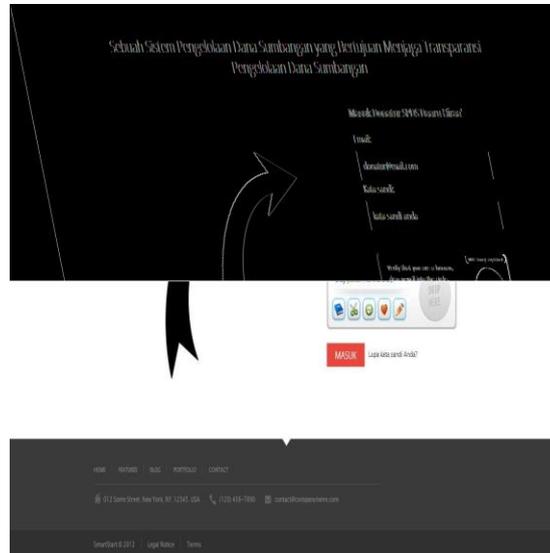
Informasi kami tujujkan kepada seluruh calon Donatur SPDS Daaruu Hiraau', bahwa kepanitiaan yang Anda pilih hanyalah sebagai pihak konfirmasi pendaftaran Anda. Seandainya Anda ingin menyumbang untuk Kepanitiaan lain masih dapat dilakukan. Informasi tentang Kepanitiaan silahkan klik [di sini](#).

Pilih Kepanitiaan:

Verify that you are a human.  
drag heart into the circle.

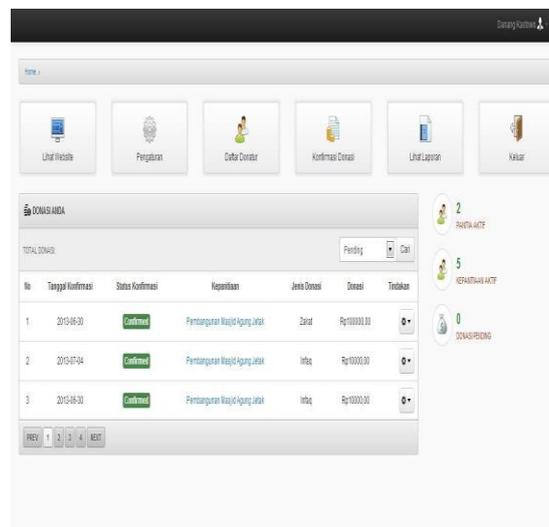
Gambar 3.3 Halaman Pendaftaran Donatur

### 3.4 Halaman *Login* Donatur atau Panitia



Gambar3.4 Halaman *Login* Donatur atau Panitia

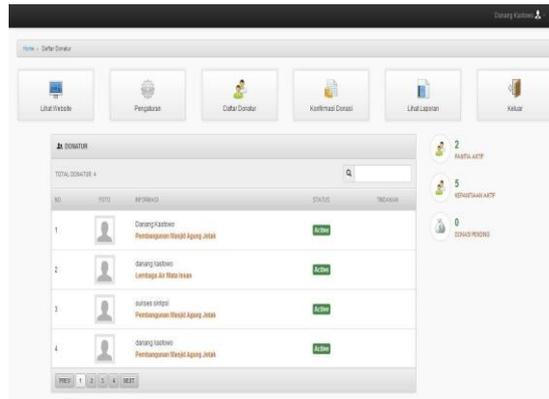
### 3.5 Halaman Utama Member SPDS



Gambar 3.5 Halaman Utama Donatur

*Sistem Informasi Pengelolaan Dana Sumbangan Pada Pondok Pesantren Daarau Hira' Untuk Menjaga Transparansi Laporan Dana Sumbangan*

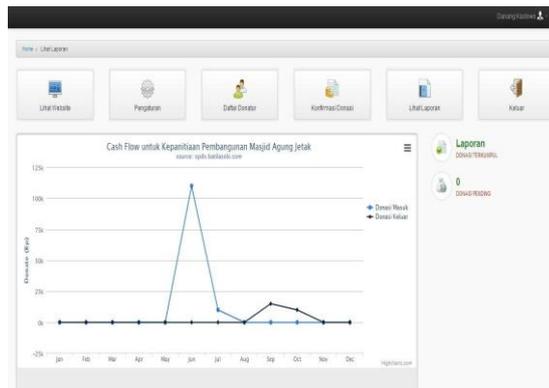
### 3.6 Halaman Daftar Donatur SPDS



Gambar 3.6 Halaman Daftar Donatur

Halaman ini berisi informasi mengenai daftar donatur SPDS berdasarkan kepanitiaian yang sama dengan donatur yang sedang *login*.

### Halaman Laporan



Gambar 3.7 Halaman Laporan

## **DAFTAR PUSTAKA**

AlUtsaimin,S.M.b.S.,2008. *Panduan Wakaf, Hibah, dan Wasiatmenurut Al-Qur'andan As - Sunnah*. Jakarta: Pustaka Imam Asy-Syafi'i.

Ferdiana,R.,2008.*Membangun Aplikasi Smart Client pada Platform Windows Mobile*. Jakarta: Elek Media Komputindo.

Jogiyanto, 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta:Andi.

Laudon,K.C.&Laudon,J.P.,2007.*Management Information Systems: Managing The Digital Firm/ Kenneth C.Laudon, JaneP .Laudon*. 10ed.Upper SaddleRiver (NewJersey): Pearson Education.

Riyanto,2010. *Membuat Sendiri Aplikasi E-Commerce dengan PHP dan MySQL menggunakan CI dan JQuery*. Yogyakarta:Andi.