

**LOMBA MENULIS KAJIAN & IDE  
MODEL BISNIS & ARSITEKTUR SISTEM  
PLATFORM DIGITAL DI INDONESIA**



**DONASI KITA**

Inovator :

1. Fikroni
2. Fajar Arya
3. Nur Husna

Alamat : Bakalan RT 03 RW 08, Bowongso,  
Kalikajar, Wonosobo  
Telp : 085285126000  
E-mail : vix\_own@yahoo.com  
Website : donasikita.com (dalam proses)

## DAFTAR ISI

<b>Judul Proposal (Cover)</b>	.....	Hal. 1
<b>Daftar isi</b>	.....	Hal. 2
<b>1. Pendahuluan</b>		
1.1. Latar belakang	.....	Hal. 3
1.2. Tujuan Aplikasi	.....	Hal. 4
1.3. Manfaat Aplikasi	.....	Hal. 4
1.4. Kelemahan	.....	Hal. 4
1.5. Kelebihan	.....	Hal. 4
1.6. Tabel definisi akronimus	.....	Hal. 5
<b>2. Deskripsi system</b>		
2.1. Lingkup system	.....	Hal. 6
2.2. Arsitektur System	.....	Hal. 6
2.3 Level pengguna	.....	Hal. 6
<b>3. System design</b>		
3.1. Diagram activity	.....	Hal. 7
3.2. Tampilan	.....	Hal. 8-20
3.3 Database design	.....	Hal. 21
<b>4. Penutup</b>	.....	Hal. 22

## **1. Pendahuluan**

### **1.1. Latar Belakang**

Salah satu alasan yang menjadikan penggalangan dana sangat berpotensi di Indonesia adalah bahwa di Indonesia filantropi masyarakatnya masih terbilang tinggi terutama di bidang sosial, dan selama ini penggalangan dana bersifat sosial yang telah dilakukan kebanyakan adalah untuk bantuan kebencanaan atau karena melihat nilai-nilai keagamaan seperti zakat fitrah, zakat maal, dll melalui lembaga atau institusi terpercaya yang ada di Indonesia.

Seiring semakin pesatnya era teknologi di dunia, mengakibatkan adanya pergeseran budaya di Indonesia yaitu rata-rata orang Indonesia menghabiskan lebih dari sepertiga harinya di dunia maya dilansir dari website merdeka.com pada jumat, 8 februari 2019 indonesia menduduki peringkat ke-5 dunia pengguna internet aktif yang artinya dalam menghadapi era 4.0 perlu adanya terobosan-terobosan terutama dalam hal penggalangan, melihat pengguna jaringan internet di Indonesia semakin meningkat.

Praktik penggalangan dana pada umumnya para pencari dana tentunya tidaklah cepat dan mudah terutama organisasi atau kegiatan sosial yang notabene sebagian besar dananya diperoleh dari donasi masyarakat secara langsung yang memakan waktu tidak sedikit dalam merealisasikannya.

Kendala yang biasanya dihadapi oleh pencari dana adalah kesulitan sarana publikasi. Publikasi sangat berperan dalam penggalangan dana karena dapat meningkatkan jumlah dana yang didapat. Dengan kata lain, semakin baik publikasi yang dilakukan, semakin besar kemungkinan dana akan diperoleh. Dari segi pendana, sebagai makhluk sosial tentunya manusia memiliki keinginan untuk saling membantu. Baik individu ataupun organisasi yang ingin menjadi menyumbangkan sebagian uangnya umumnya mengalami beberapa kendala. Salah satu kendala yang sering terjadi adalah kurangnya sarana informasi mengenai proyek-proyek yang membutuhkan dana. Selain itu, kurangnya sarana perantara untuk menyalurkan dana ke proyekproyek yang membutuhkan.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu adanya tempat informasi dan atau wadah dalam memudahkan setiap masyarakat dalam berinteraksi dan berkontribusi yang tentunya dalam lingkup yang lebih luas (tidak terbatas), Melihat hal tersebut kami tergerak untuk merancang

sebuah perangkat lunak sebagai perantara atau wadah yang dapat memfasilitasi mereka dimana orang-orang baik yang berjiwa malaikat akan lebih mudah dalam menyampaikan kebbaikanya dan orang-orang yang membutuhkan bantuan tidak lagi kebingungan dalam mencari bantuan (melakukan penggalangan). Rencana sistem yang akan kami rancang berbasis aplikasi (web) dan yang tentunya dapat diakses diberbagai platform.

#### 1.2. Tujuan Aplikasi

- a. Memudahkan masyarakat dalam melakukan galang dana & beramal (DONASI).
- b. Pencari bantuan dan Donatur tidak hanya dalam satu kota (tidak terbatas).
- c. Membuat system terknis yang aman transparan dan akuntable.

#### 1.3. Manfaat Aplikasi

- a. Masyarakat yang membutuhkan bisa terbatu.
- b. Meningkatkan kepedulian sosial.
- c. Memberikan aura positif dan semangat kepada masyarakat.

#### 1.4. Kelemahan

- a. Harus ada penerima bantuan.
- b. Harus ada pemberi bantuan.
- c. Admin harus memverifikasi penerima bantuan.
- d. Admin harus melaporkan penggunaan bantuan kepada donatur.
- e. Donasi diberikan bertahap disertai laporan penggunaan.
- f. Jika penggunaan tidak sesuai donasi tidak dikembalikan kepada donatur melainkan diberikan kepada pencari bantuan yang lain/lebih membutuhkan degan cara voting dari setiap donatur kepada penerima bantuan yag sudah diarahkan sistem.
- g. Hanya keluarga dalam 1 kk yang bisa mengajukan bantuan.
- h. Jika tidak dalam 1 kk pengajuan bantuan harus dari instansi atau organisasi yang sah secara hukum.

#### 1.5. Kelebihan

- a. Dalam melakukan penggalangan dana tidak perlu registrasi.
- b. Berdonasi dengan 5 langkah tanpa registrasi.
- c. Donatur menerima laporan penggunaan dari penerima bantuan secara bertahap.
- d. Donatur berhak memindahkan donasinya kepada pencari bantuan lainnya jika laporan (penggunaan) tidak sesuai.
- e. Tidak perlu banyak personil dalam menjalankan aplikasi ini.

### 1.6. Tabel Definisi Akronimus

Istilah	Deskripsi
<i>SRS (System Requirement Spesification)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumen yang menjelaskan tentang berbagai kebutuhan yang harus dipenuhi oleh suatu software.</li> </ul>
Sekunder	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kebutuhan yang pemenuhannya setelah kebutuhan primer.</li> </ul>
Primer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kebutuhan pokok yang dibutuhkan oleh manusia.</li> </ul>
Perangkat lunak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem komputer yang tidak berwujud.</li> </ul>
Platform	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tempat yang digunakan untuk menjalankan perangkat lunak.</li> </ul>
Berinteraksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggalang = Meminta bantuan secara langsung kepada banyak orang.</li> <li>- Donatur = Kesempatan Melakukan donasi kepada lebih banyak penggalang.</li> </ul>
Kontribusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan Donasi/ berdonasi.</li> </ul>
Aman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanya Organisasi yang resmi dan pihak keluarga (1 Kartu Keluarga) yang bisa melakukan penggalangan (1 Kartu Keluarga).</li> <li>- Untuk menghindari hal yang tidak diinginkan Jika suatu saat ditemukan seseorang yang membutuhkan bantuan sedangkan keluarga sudah tidak ada atau sudah pisah (berbeda KK) maka harus ada rekomendasi dan verifikasi dari pemerintah setempat (Kepala Desa/Kades) atau bisa diajukan melalui organisasi.</li> </ul>
Transparan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No hp/profil penggalang bisa dilihat oleh siapa saja.</li> <li>- Donatur mendapatkan notifikasi ketika dana sudah disalurkan.</li> <li>- Selain donatur dan penggalang mereka juga bisa mengecek dan mengetahui siapa saja yang melakukan donasi, besar nominal yang dikirim dari setiap donatur serta jumlah nominal yang sudah terkumpul, dan juga jangka waktu atau batas waktu penggalangan dana berlangsung.</li> </ul>
Akuntabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan peraturan dan undang-undang yang berlaku serta tidak bertentangan dengan kedua hal tersebut.</li> </ul>

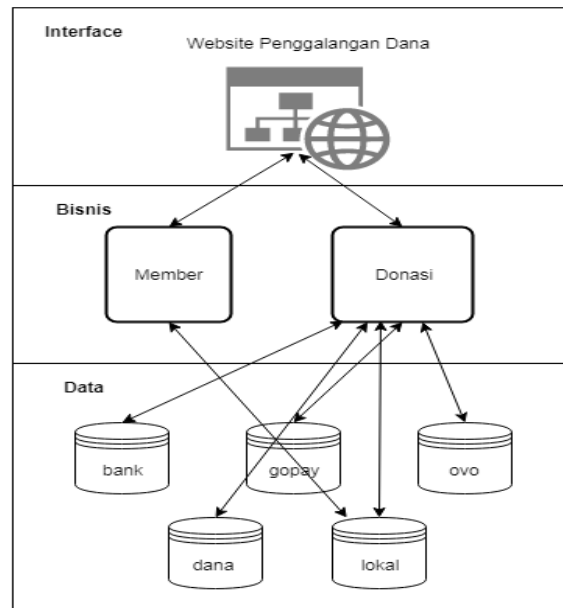
## 2. Deskripsi Sistem

### 2.1. Lingkungan Sistem

Aplikasi penggalangan dana berbasis web ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL, HTML dan CSS. Serta menggunakan framework seperti CI dan Bootstrap.

### 2.2. Arsitektur Sistem

Software Architecture Aplikasi Penggalangan Dana Berbasis Web

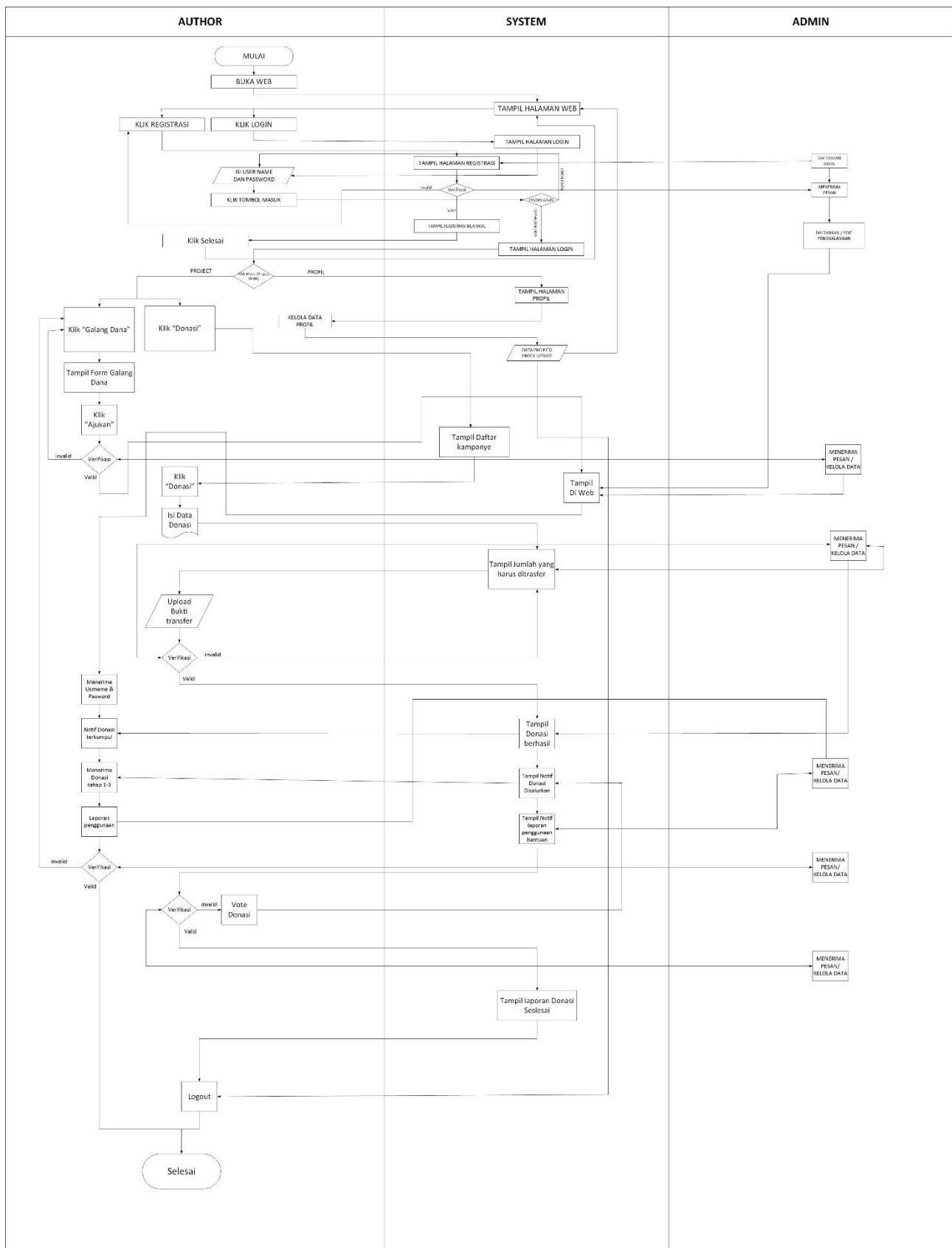


### 2.3. Level Pengguna

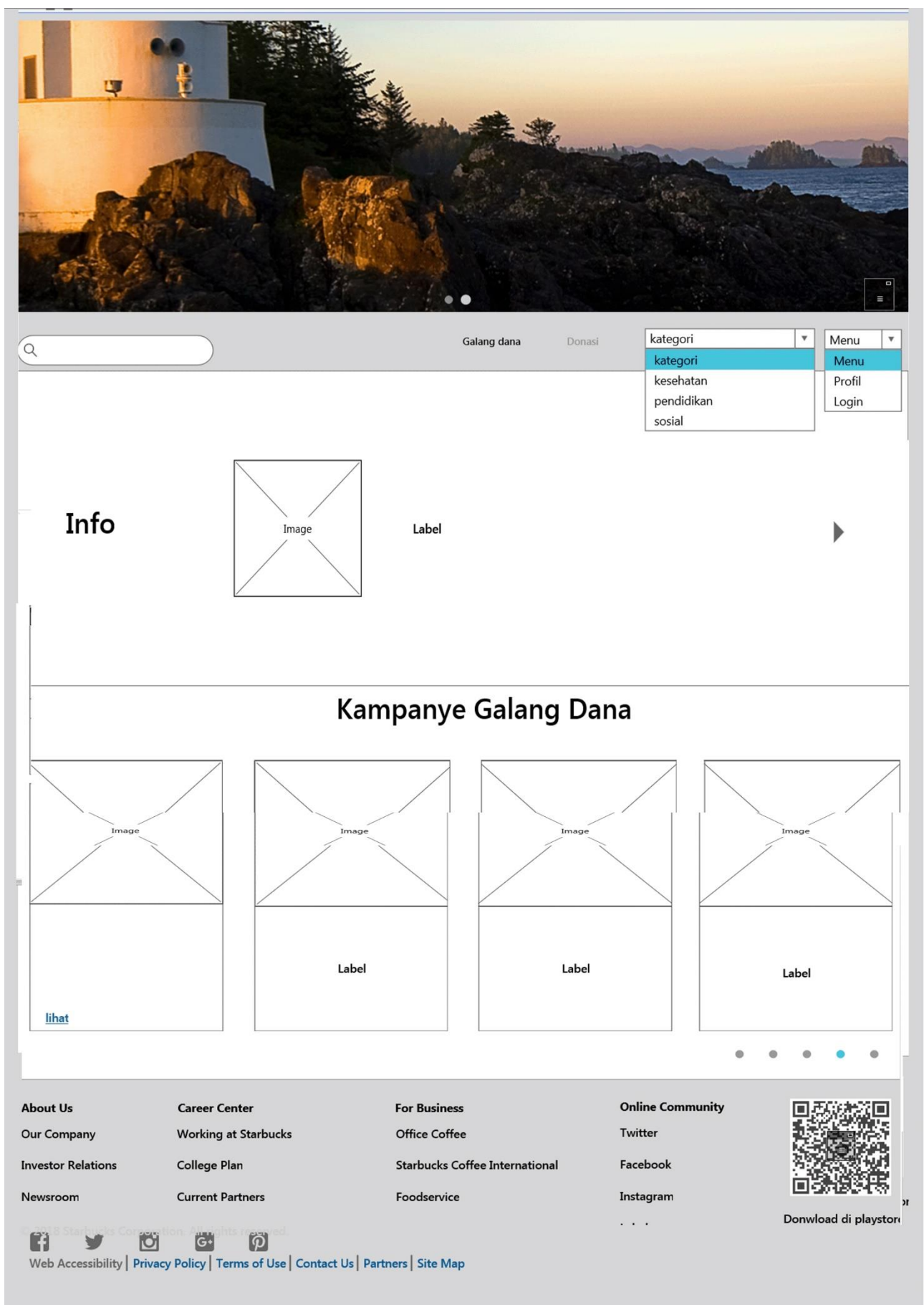
- |                    |   |
|--------------------|---|
| a. Admin           | : merupakan pengelola website.                                      |
| b. User            | : merupakan pengguna yang terdaftar.                                |
| c. Member          | : merupakan user yang terdaftar sebagai anggota.                    |
| d. Penggalang Dana | : Merupakan pengguna yang mengajukan penggalangandana               |
| e. Donatur         | : merupakan pengguna yang memberikan donasi kepada penggalang dana. |

### 3. Sistem Design

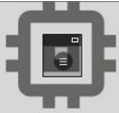
### 3.1. Diagram activity



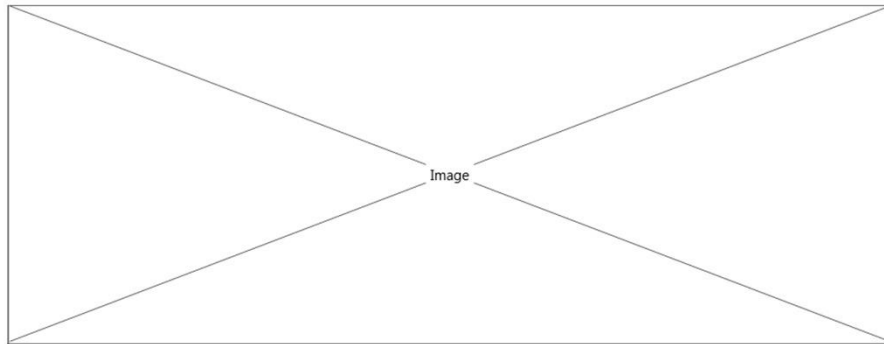
### 3.2. Tampilan





[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## Galang Dana

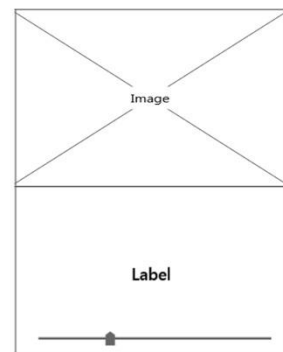
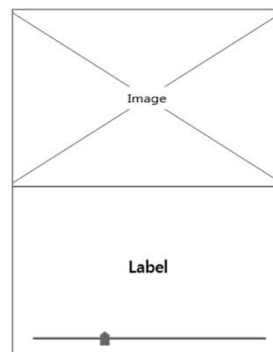
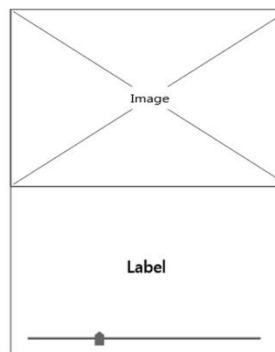
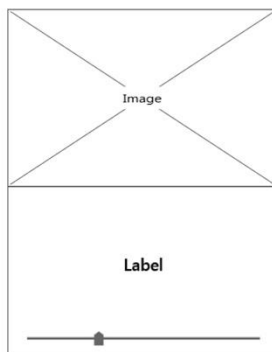
[Donasi dong](#)

### Cerita dong

Jembatan yang memiliki tinggi 75 meter dan lebar 1 meter ini sudah rapuh dan tak jarang mengancam jiwa warga yang melewatinya. Desa Ciganyam memiliki satu jembatan yang letaknya di atas Sungai Citanduy. Jembatan ini adalah penghubung untuk pergi ke Desa tetangga, yaitu Desa Sindang Rasa. Setiap hari masyarakat desa hanya mengandalkan jembatan rapuh ini.

[Detail](#)

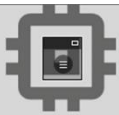
## Kampanye Galang Dana

[More](#)[About Us](#)[Our Company](#)[Investor Relations](#)[Newsroom](#)[Career Center](#)[Working at Starbucks](#)[College Plan](#)[Current Partners](#)[For Business](#)[Office Coffee](#)[Starbucks Coffee International](#)[Foodservice](#)[Online Community](#)[Twitter](#)[Facebook](#)[Instagram](#)[Label](#)[Download di playstor](#)

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)



Galang dana

Donasi

Kategori



## Transaksi Donasi

Date tgl otomatis

Jumlah nominal

5000

Masuk Sebagai

Member

Tamu

### About Us

[Our Company](#)

[Investor Relations](#)

[Newsroom](#)

### Career Center

[Working at Starbucks](#)

[College Plan](#)

[Current Partners](#)

### For Business

[Office Coffee](#)

[Starbucks Coffee International](#)

[Foodservice](#)

### Online Community

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Label](#)

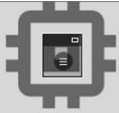


Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## Transaksi Donasi

Nama

Email/telpon

Metode Pembayaran

 ▼

☒ Samaran nama

Masuk

**About Us**

[Our Company](#)

[Investor Relations](#)

[Newsroom](#)

**Career Center**

[Working at Starbucks](#)

[College Plan](#)

[Current Partners](#)

**For Business**

[Office Coffee](#)

[Starbucks Coffee International](#)

[Foodservice](#)

**Online Community**

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Label](#)

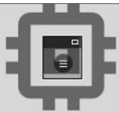


Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## Transaksi Donasi

Bank	no.Rek	Nama	Jumlah di bayar	Status
BANK RAKYAT INDONESIA	081329006682200497	DONASI KITA	Rp 5000	Tranfer

[Konfirmasi](#)

### About Us

[Our Company](#)[Investor Relations](#)[Newsroom](#)

### Career Center

[Working at Starbucks](#)[College Plan](#)[Current Partners](#)

### For Business

[Office Coffee](#)[Starbucks Coffee International](#)[Foodservice](#)

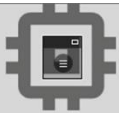
### Online Community

[Twitter](#)[Facebook](#)[Instagram](#)[Label](#)[Download di playstor](#)

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.

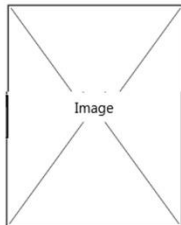


[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## Transaksi Donasi

Bank	no.Rek	Nama	Jumlah di bayar	Status
BANK RAKYAT INDONESIA	081329006682200497	DONASI KITA	Rp 5000	Pending

[Upload bukti tranfer](#)[Simpan](#)

### About Us

[Our Company](#)[Investor Relations](#)[Newsroom](#)

### Career Center

[Working at Starbucks](#)[College Plan](#)[Current Partners](#)

### For Business

[Office Coffee](#)[Starbucks Coffee International](#)[Foodservice](#)

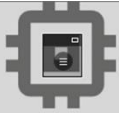
### Online Community

[Twitter](#)[Facebook](#)[Instagram](#)[Label](#)[Download di playstor](#)

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.

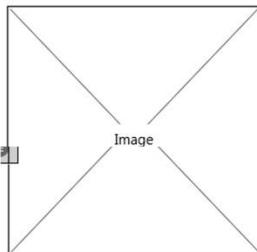


[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## Transaksi Donasi

Bank	no.Rek	Nama	Jumlah di bayar	Status
BANK RAKYAT INDONESIA	081329006682200497	DONASI KITA	Rp 5000	Tunggu sedang di konfirmasi



### About Us

[Our Company](#)[Investor Relations](#)[Newsroom](#)

### Career Center

[Working at Starbucks](#)[College Plan](#)[Current Partners](#)

### For Business

[Office Coffee](#)[Starbucks Coffee International](#)[Foodservice](#)

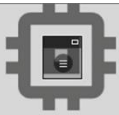
### Online Community

[Twitter](#)[Facebook](#)[Instagram](#)[Label](#)[Download di playstor](#)

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## PERMOHONAN GALANG DANA STEP 1

No\_KK

NIK

Nama

Alamat

No Telpon

Deskripsi

Masuk

**About Us**

[Our Company](#)

[Investor Relations](#)

[Newsroom](#)

**Career Center**

[Working at Starbucks](#)

[College Plan](#)

[Current Partners](#)

**For Business**

[Office Coffee](#)

[Starbucks Coffee International](#)

[Foodservice](#)

**Online Community**

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Label](#)

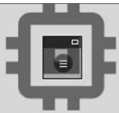


Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)

## PERMOHONAN GALANG DANA STEP 2

TGL pencairan

Target nominal

File\_doc



No rekening

Status

KIRIM

**About Us**

[Our Company](#)

[Investor Relations](#)

[Newsroom](#)

**Career Center**

[Working at Starbucks](#)

[College Plan](#)

[Current Partners](#)

**For Business**

[Office Coffee](#)

[Starbucks Coffee International](#)

[Foodservice](#)

**Online Community**

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Label](#)



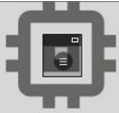
Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)





Galang dana

Donasi

Kategori



## Daftar Akun

Username

:

username

E-mail/no.hp

:

e-mail/no.hp

Password

:

Masukan password

Password

:

ulangi password

Daftar

### About Us

[Our Company](#)

[Investor Relations](#)

[Newsroom](#)

### Career Center

[Working at Starbucks](#)

[College Plan](#)

[Current Partners](#)

### For Business

[Office Coffee](#)

[Starbucks Coffee International](#)

[Foodservice](#)

### Online Community

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Label](#)

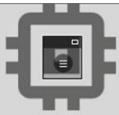


Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)



Galang dana

Donasi

Kategori



## LOGIN

Donatur

[Daftar](#)

Masuk

### About Us

[Our Company](#)

[Investor Relations](#)

[Newsroom](#)

### Career Center

[Working at Starbucks](#)

[College Plan](#)

[Current Partners](#)

### For Business

[Office Coffee](#)

[Starbucks Coffee International](#)

[Foodservice](#)

### Online Community

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Label](#)



Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)[Profil](#)[Edit Profil](#)[Logout](#)

#### Profil User

Username : user1

password : \*\*\*\*\*

Email/No.Hp : 081xxxxxx

Profil lengkap

#### AMAL BAIK

Nama	Jumlah Donasi	Guna Bantuan	status
Slamet	Rp. 50.000	Tabungan Rabi	<input checked="" type="checkbox"/>
Jamik	Rp. 40.000	Makan Siang	<input checked="" type="checkbox"/>
Lia	Rp. 35.000	Perawatan kacamata	<input checked="" type="checkbox"/>
ozi	Rp. 47.000	Pembayaran paket internet	<input checked="" type="checkbox"/>
sidiq	Rp.31.000	pembelian bable	<input type="checkbox"/>

#### About Us

[Our Company](#)[Investor Relations](#)[Newsroom](#)

#### Career Center

[Working at Starbucks](#)[College Plan](#)[Current Partners](#)

#### For Business

[Office Coffee](#)[Starbucks Coffee International](#)[Foodservice](#)

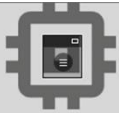
#### Online Community

[Twitter](#)[Facebook](#)[Instagram](#)[Label](#)

Download di playstor

© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.

[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

[Galang dana](#)[Donasi](#)[Kategori](#)[Profil](#)[Edit Profil](#)[Logout](#)[Ganti Foto Profil](#)

#### Profil saat ini

Nama :   
Alamat :   
Bio :

password lama :   
Password baru :   
Password baru :   
Email/No.Hp :

[Simpan](#)

#### About Us

[Our Company](#)[Investor Relations](#)[Newsroom](#)

#### Career Center

[Working at Starbucks](#)[College Plan](#)[Current Partners](#)

#### For Business

[Office Coffee](#)[Starbucks Coffee International](#)[Foodservice](#)

#### Online Community

[Twitter](#)[Facebook](#)[Instagram](#)[Label](#)[Download di playstor](#)

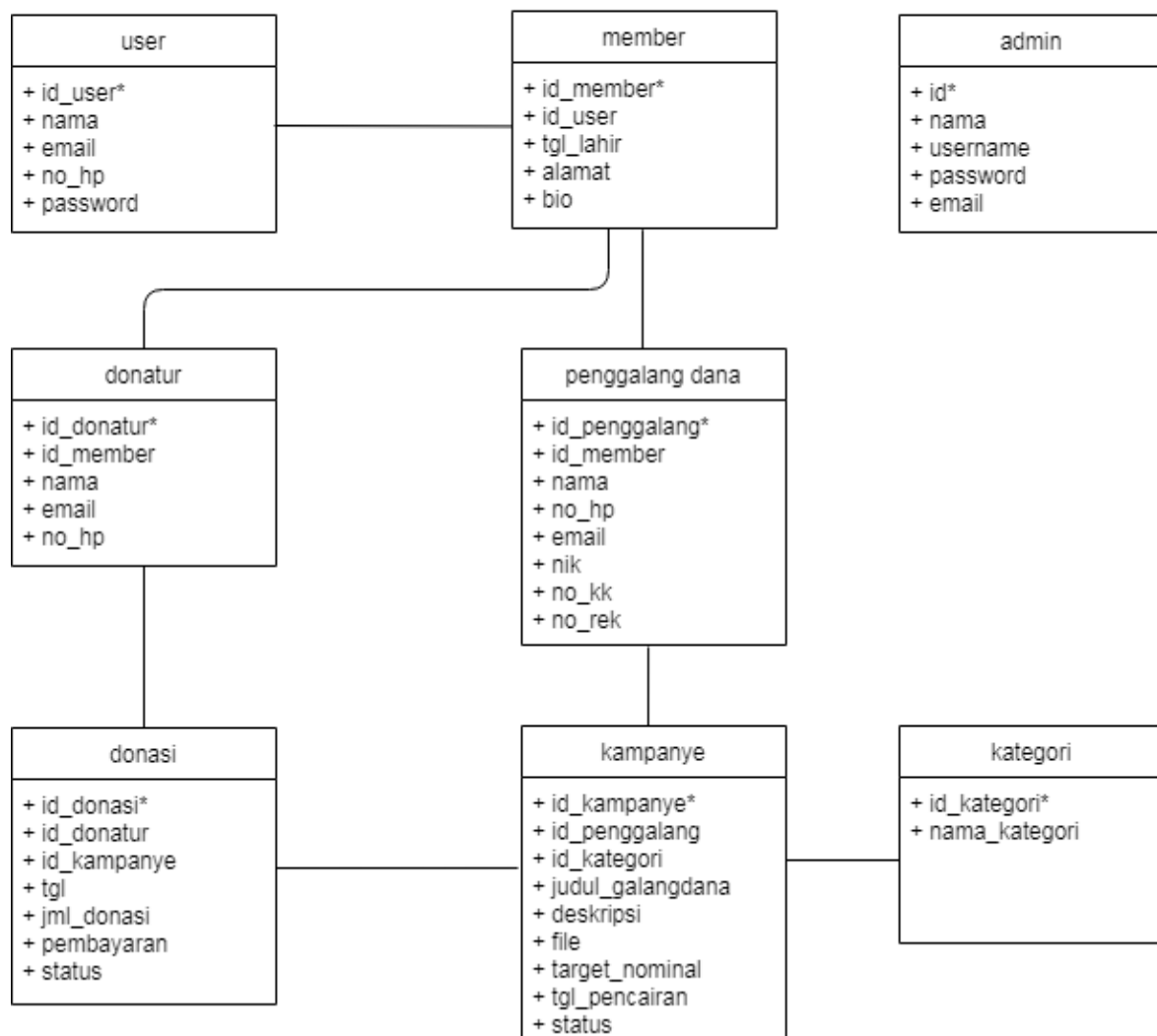
© 2018 Starbucks Corporation. All rights reserved.



[Web Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Partners](#) | [Site Map](#)

### 3.3. Database Design

#### Database Aplikasi Penggalangan Dana Berbasis Web



#### **4. Penutup**

Demikian proposal ini kami susun guna mengikuti Lomba menulis kajian & ide. Pembuatan proposal ini bertujuan untuk memperluas wawasan dan ilmu pengetahuan tentang peluang dalam dunia bisnis.

Dari rancangan pendirian startup ini, kami dapat menyimpulkan bahwa berdirinya sebuah perusahaan dikarenakan kebutuhan masyarakat dan permintaan pasar yang sangat mendukung perkembangan usaha ini. Selain itu tujuan kami mendirikan usaha ini adalah untuk membantu pemerintah memberi bantuan dana pada yang membutuhkan guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta mengurangi pengangguran di era krisis global seperti sekarang ini.

Kami menyadari bahwa tiada yang sempurna di dunia ini kecuali Tuhan Yang Maha Esa. Dalam pembuatan proposal ini tentunya masih banyak kekurangan, untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan evaluasi kami untuk kedepannya agar lebih baik lagi.

Akhir dari penulisan proposal ini kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut membantu dan berpartisipasi.