

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

4.1 Kebutuhan Sistem

Pada fase implementasi sistem yang ini penulis melakukan implementasi dari hasil yang sudah dirancang atau direncanakan pada bab sebelumnya pada buku ini. Pada bagian kebutuhan sistem ini digunakan untuk membantu proses implementasi perangkat lunak yang telah dibuat oleh penulis yang sesuai dengan perancangan dan desain yang sudah dibuat agar perangkat lunak tersebut berjalan dengan baik. Kebutuhan sistem atau perangkat lunak ini dibagi menjadi dua, yakni kebutuhan *hardware* dan kebutuhan *software*.

4.1.1 Kebutuhan *Hardware* (Perangkat Keras)

Perangkat keras adalah suatu komponen fisik komputer yang berfungsi untuk memberi masukan, mengolah dan menampilkan keluaran yang digunakan oleh sistem untuk menjalankan perintah yang telah diprogramkan. *Hardware* ini harus tersedia dan memiliki spesifikasi yang memadai untuk menjalankan aplikasi yang dibuat dengan baik. Kebutuhan dan spesifikasi minimal *hardware* untuk menjalankan aplikasi penjadwalan tersebut adalah sebagai berikut :

Table 4. 1 Kebutuhan *Hardware*

<i>Processor</i>	Pentium® 4 Processor 2.60 GHz, 512K Cache, 400 MHz FSB
<i>Memory</i>	1 Gygabytes RAM
Monitor	SVGA dengan resolusi 1366 X 768.
<i>Hardware</i> lain	<i>Keyboard, Mause</i> , dan Printer.

4.1.2 Kebutuhan *Software* (Perangkat Lunak)

Kebutuhan perangkat lunak atau *software* adalah kebutuhan yang berfungsi untuk menunjang sarana interaksi antara pengguna (*user*) dan perangkat keras (*hardware*) yang berupa program komputer. Dalam kebutuhan perangkat lunak yang akan membantu dalam proses interaksi tersebut untuk menjalankan aplikasi pengelolaan dan monitoring yang penulis buat minimal adalah sebagai berikut.

Table 4. 2 Kebutuhan *Software*

Sistem Operasi	Microsoft Windows 7 SP3 32 bit
Aplikasi	Google Chrome, Note pad++, Xampp
Database	My Sql

4.2 Implementasi Sistem

Pada bagian implementasi sistem ini merupakan bagian penerapan dari sistem atau aplikasi yang sudah dibuat. Dalam bagian ini penulis akan menjelaskan masing-masing *Form* atau halaman web yang terdapat pada aplikasi pengelolaan dan monitoring dana sumbangan pada yayasan. Dari halaman awal yaitu halaman *login* sampai halaman laporan.

4.2.1 Halaman *Login*

Halaman *login* adalah halaman awal yang harus diakses oleh *user* untuk masuk kedalam aplikasi dan halaman ini juga sebagai proses keamanan pada sistem agar tidak disalah gunakan. Cara mengakses halaman *login* ini cukup mudah tinggal masukkan *username* dan *password* yang sudah terdaftar didalam aplikasi. Jika salah memasukan *username* atau *password* maka aplikasi akan otomatis memberikan peringatan tetapi jika benar aplikasi akan mengarahkan kehalaman

web selanjutnya sesuai dengan hak akses tiap-tiap *user*. Dalam aplikasi ini ada 4 hak akses yaitu donatur, sekretaris, penagang jawab proyek dan direktur. Tiap-tiap hak akses memiliki halaman utama sendiri-sendiri dan memiliki bagian-bagian sendiri dalam menjalankan aplikasi ini. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 1 Halaman *Login*

4.2.2 Halaman Pendaftaran Donatur

Halaman pendaftaran donatur adalah halaman yang digunakan calon donatur untuk menjadi donatur tetap yayasan bina muwahiddin. Pada halaman pendaftaran donatur terdapat *form* pendaftaran yang harus diisi oleh donatur dengan benar karena dalam setiap *textboxt* yang digunakan untuk mengisi inputan sudah ada proses *validation*. Proses *validation* tersebut akan mengecek inputan yang ada benar atau salah. Setelah donatur berhasil mendaftar donatur tersebut sudah resmi terdaftar menjadi donatur yayasan bina' muwahiddin dan dapat melakukan *login*

pada aplikasi sesuai dengan *username* atau kode donatur dan *password* yang sudah diisi pada *form* pendaftaran. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

← → ↻ localhost/aplikasi_TA/projek/pendaftaran.php

APP Admin : Register
(Register yourself to get access)

New User ? Register Yourself

Kode: DN0017

Nama Lengkap:

Negara: --Pilih Negara--

Alamat:

Telephone:

Email:

Password:

Confirm password:

☐ Setuju dengan kebijakan yayasan

Daftar

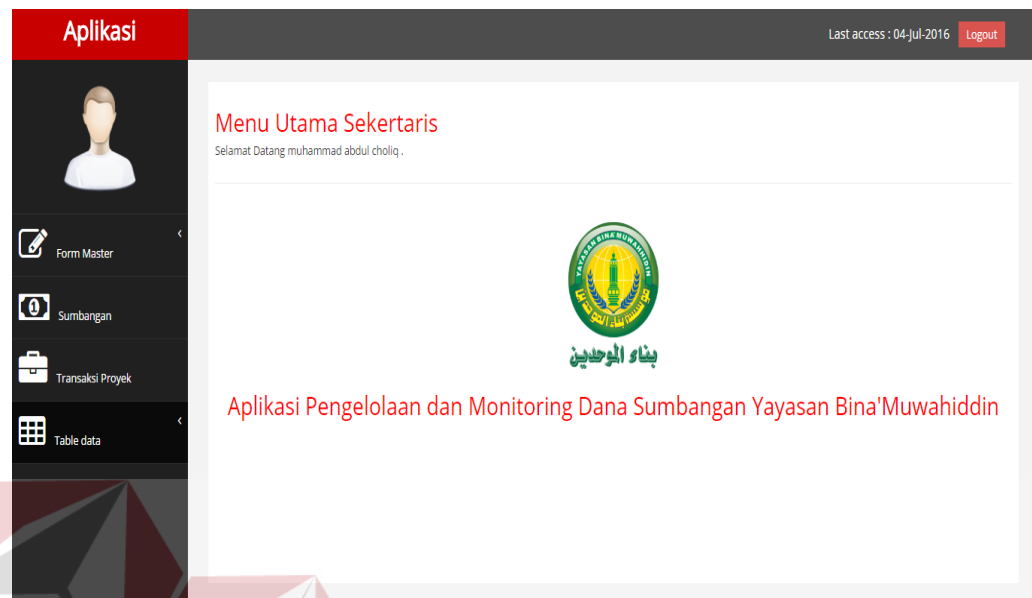
Already Registered ? [Login here](#)

Gambar 4. 2 Halaman Pendaftaran

4.2.3 Halaman Utama Sekertaris

Pada halaman utama sekertaris ini hanya dapat diakses oleh *user* yang memiliki hak akses sebagai sekertaris saja. Didalam halaman ini ada beberapa menu-menu yang bisa diakses oleh sekertari. Menu-menu tersebut diantaranya adalah menu *form master* untuk menginputkan data-data *master*, menu sumbangan yang berfungsi untuk melakukan *approval* data dana sumbangan yang diberikan oleh donatur, menu transaksi proyek yang berfungsi untuk melakukan transaksi proyek sumbangan yang akan dilakukan oleh yayasan dengan memasukan sumbangan tersebut kepada proyek proyek tersebut sesuai dengan program sumbangan yang diinginkan oleh donatur, menu table data yaitu adalah menu yang

digunakan sekertais untuk melihat data-data yang ada pada aplikasi dan digunakan untuk melakukan edit data. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 3 Halaman Utama sekertais

4.2.3.1 Halaman *Master Jenis Sumbangan*

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk mengisi data *master jenis sumbangan*. Data *master* ini harus ada datanya karena data *master* digunakan untuk acuan mengisi table-table data yang bukan data *master* pada sistem. Pada halaman ini terdapat *form master* jenis sumbangan untuk input data jenis sumbangan kedalam *database*. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Gambar 4. 4 Halaman *Master* Jenis Sumbangan

4.2.3.2 Halaman *Master* Pendaftaran Donatur

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk mengisi data *master* pendaftaran donatur. Selain pendaftaran via online yang ada pada halaman pendaftaran donatur juga ada pendaftaran melalui yayasan sehingga sekertaris dapat memasukkan data pendaftaran secara langsung kedalam aplikasi. Pada halaman ini terdapat *form master* pendaftaran donatur untuk input data donatur kedalam *database*. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Gambar 4. 5 Halaman *Master* pendaftaran donatur

4.2.3.3 Halaman *Master* Lokasi Tanah

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk mengisi data *master* lokasi tanah. Sebelum melakukan pembangunan pihak yayasan melakukan survei lokasi tanah yang cocok untuk dibangun sesuai program yayasan saat ini. Setelah disurvei data tersebut akan dimasukan kedalam database sehingga membantu proses perencanaan pembangunan proyek dan penyaluran dana. Pada halaman ini terdapat *form master* lokasi tanah untuk input data lokasi tanah kedalam *database*. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Gambar 4. 6 Halaman *Master* Lokasi Tanah

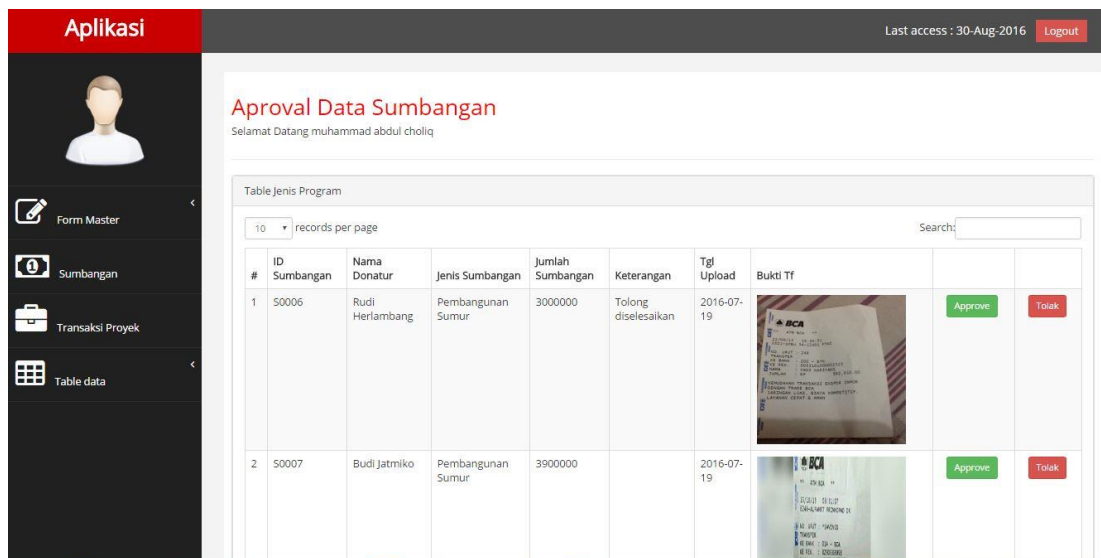
4.2.3.4 Halaman *Master* Anak Yatim

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk mengisi data *master* anak yatim. Sebelum melakukan penyaluran dana ke anak yatim yayasan terlebih dahulu mencari dan mensurvei anak yatim yang akan diberi santunan setiap anak yatim memiliki masing-masing pembina di setiap daerah. Setelah survei data tersebut dimasukkan kedalam *database*. Pada halaman ini terdapat *form master* anak yatim untuk input data anak yatim kedalam *database*. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Gambar 4. 7 Halaman *Master* Anak yatim

4.2.3.5 Halman Sumbangan

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk *aproval* data sumbangan yang sudah diinputkan oleh donatur. Pada aplikasi doantur dapat melakukan pembayaran via online setelah membayar donatur mengirim bukti pembayaran dan menunggu konfirmasi dari yayasan bahwa pembayaran sumbangannya sudah sampai kepada yayasan. Dalam halaman ini terdapat table yang menunjukkan sumbangan yang harus dikonfirmasi jika bukti pembayaran sesuai dengan jumlah sumbangan maka sekertaris akan melakuka *aproval* jika tidak maka akan ditolak dan donatur harus mengirim ulang bukti pembayaran. Gambar bukti pembayaran bisa diklik dan akan muncul *popup* gambar bukti pembayaran yang lebih besar. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 8 Halaman Aproval sumbangan

4.2.3.6 Halaman Transaksi Proyek

Halaman ini adalah halaman untuk melakukan transaksi proyek yang akan dikerjakan oleh donatur. Transaksi proyek adalah proses dimana sekretaris melakukan penginputan data sumbangan yang sudah masuk kepada proyek-proyek sumbangan yang akan dikerjakan oleh yayasan. Setelah sekretaris masuk halaman ini pertama sekretaris harus memilih proyek mana yang akan diproses. Setelah memilih proyek sumbangan sekretaris memasukkan data sumbangan dengan menekan tombol tambah donatur, setelah tombol ditekan akan otomatis keluar modal untuk menginputkan data sumbangan sesuai dengan program sumbangan yang dipilih donatur. Setelah sumbangan yang dimasukan sesuai dengan kebutuhan dana dari proyek tidak lebih dan kurang akan otomatis keluar tombol proses untuk memproses sumbangan tersebut. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Transaksi Proyek
Selamat Datang Muhammad Choliq . Love to see you back.

Success! Anda berhasil menambah data.

Kode Proyek : P0015

Pilih proyek: Masjid Al-amin [Lihat](#) [Tambah Donatur](#)

#	Nama Donatur	Kode Sumbangan	Jumlah Sumbangan	Tgl Pengerjaan	Tgl Selesai	Alamat Proyek	Aksi
1	nadhif usman	S0015	500	0000-00-00	0000-00-00	kalirejo 2/223	Batal
2	Indra Kusuma	S0019	300	0000-00-00	0000-00-00	kalirejo 2/223	Batal
3	Udin samyudin	S0023	700	0000-00-00	0000-00-00	kalirejo 2/223	Batal

Jumlah donasi yang dibutuhkan : Total Sumbangan :

Gambar 4. 9 Halaman Transaksi Proyek

4.2.3.7 Halaman Table data jenis program sumbangan

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan data program jenis sumbangan dan untuk mengedit data program jenis sumbangan yang sudah diisi lewat *form master* jenis program sumbangan. Ketika tombol edit di *klik* nanti akan keluar modal untuk mengedit data yang diinginkan. Pada halaman ini juga dilengkapi dengan fitur pencarian. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Aplikasi Last access : 05-Jul-2016 [Logout](#)

Data Jenis Program Sumbangan
Selamat Datang muhammad abdul choliq

Table Jenis Program

10 records per page Search:

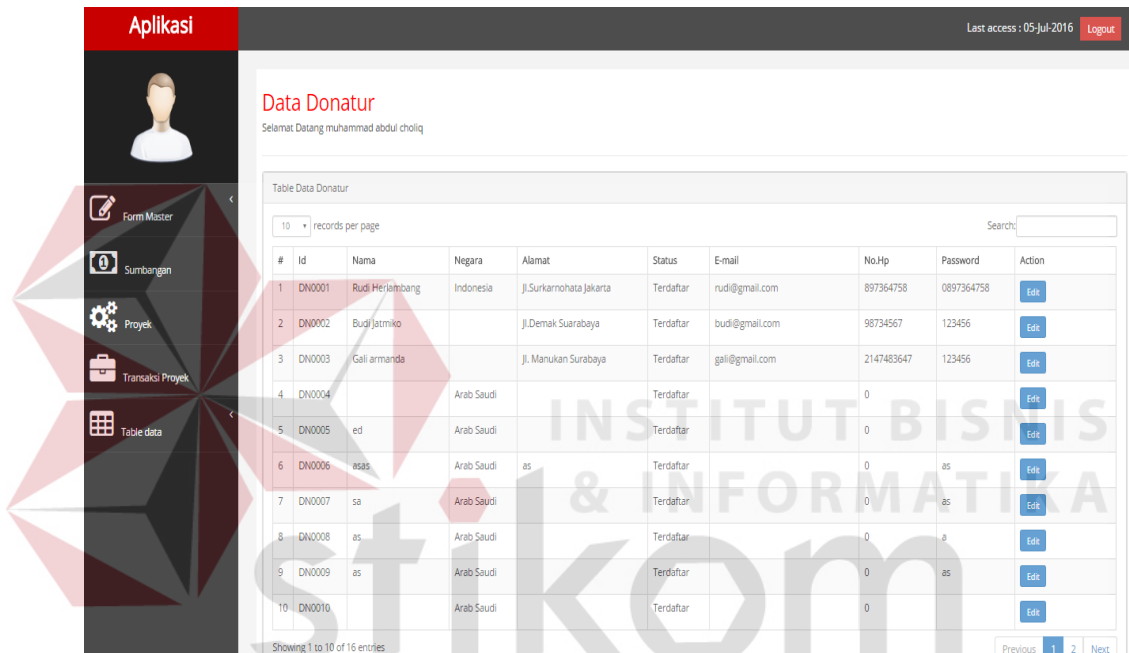
#	Kode Jenis Proyek	Nama Jenis Proyek	Keterangan	Action
1	PS001	Pembangunan Masjid		Edit
2	PS002	Pembangunan Sumur		Edit
3	PS003	Perpustakaan		Edit
4	PS004	Mushaf		Edit
5	PS005	Santunan Anak Yatim		Edit
6	PS006	Program Dakwah		Edit

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

Gambar 4. 10 Halaman tabel data jenis program

4.2.3.8 Halaman Table data donatur

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan data donatur dan untuk mengedit data donatur yang sudah mendaftar *via online* dan *via offline*. Ketika tombol edit di klik nanti akan keluar modal untuk mengedit data yang diinginkan. Pada halaman ini juga dilengkapi dengan fitur pencarian data. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Aplikasi Last access : 05-Jul-2016 Logout

Data Donatur
Selamat Datang muhammad abdul choliq

Table Data Donatur

10 records per page Search:

#	Id	Nama	Negara	Alamat	Status	E-mail	No.Hp	Password	Action
1	DN0001	Rudi Herjambang	Indonesia	Jl.Surkarnohata Jakarta	Terdaftar	rudi@gmail.com	897364758	0897364758	Edit
2	DN0002	Budi Jasmiko		Jl.Demak Surabaya	Terdaftar	budi@gmail.com	98734567	123456	Edit
3	DN0003	Gali armanda		Jl. Manukan Surabaya	Terdaftar	gali@gmail.com	2147483647	123456	Edit
4	DN0004		Arab Saudi		Terdaftar		0		Edit
5	DN0005	ed	Arab Saudi		Terdaftar		0		Edit
6	DN0006	asas	Arab Saudi	as	Terdaftar		0	as	Edit
7	DN0007	sa	Arab Saudi		Terdaftar		0	as	Edit
8	DN0008	as	Arab Saudi		Terdaftar		0	a	Edit
9	DN0009	as	Arab Saudi		Terdaftar		0	as	Edit
10	DN0010		Arab Saudi		Terdaftar		0		Edit

Showing 1 to 10 of 16 entries Previous 1 2 Next

Gambar 4. 11 Halaman tabel donatur

4.2.3.9 Halaman Table data lokasi tanah

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan data lokasi tanah dan untuk mengedit data donatur yang sudah diisi lewat *form master* lokasi tanah. Ketika tombol edit di klik nanti akan keluar modal untuk mengedit data yang diinginkan. Pada halaman ini juga dilengkapi dengan fitur pencarian data dan juga ada *popup* gambar agar tampilan lebih besar jika diklik gambar. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Aplikasi Last access : 05-Jul-2016 Logout

Data Lokasi Tanah
Selamat Datang muhammad abdul choliq

Table Lokasi Tanah

10 records per page Search:

#	ID Lokasi	Alamat	Kota	Panjang (m)	Lebar (m)	Luas (m2)	Foto Lokasi	Action
1	LK001	Jl. Manukan Surabaya	Surabaya	6	7	42		Edit
2	LK002	Jl. Demak Surabaya	Surabaya	8	9	72		Edit

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Gambar 4. 12 Halaman tabel lokasi tanah

4.2.3.10 Halaman Table data anak yatim


Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan data anak yatim dan untuk mengedit data anak yatim yang sudah diisi lewat form master anak yatim. Ketika tombol edit di klik nanti akan keluar modal untuk mengedit data yang diinginkan. Pada halaman ini juga dilengkapi dengan fitur pencarian data dan juga ada *popup* gambar agar tampilan lebih besar jika diklik gambar. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Aplikasi Last access : 05-Jul-2016 Logout

Data Anak Yatim
Selamat Datang muhammad abdul choliq

Table Anak Yatim

10 records per page Search:

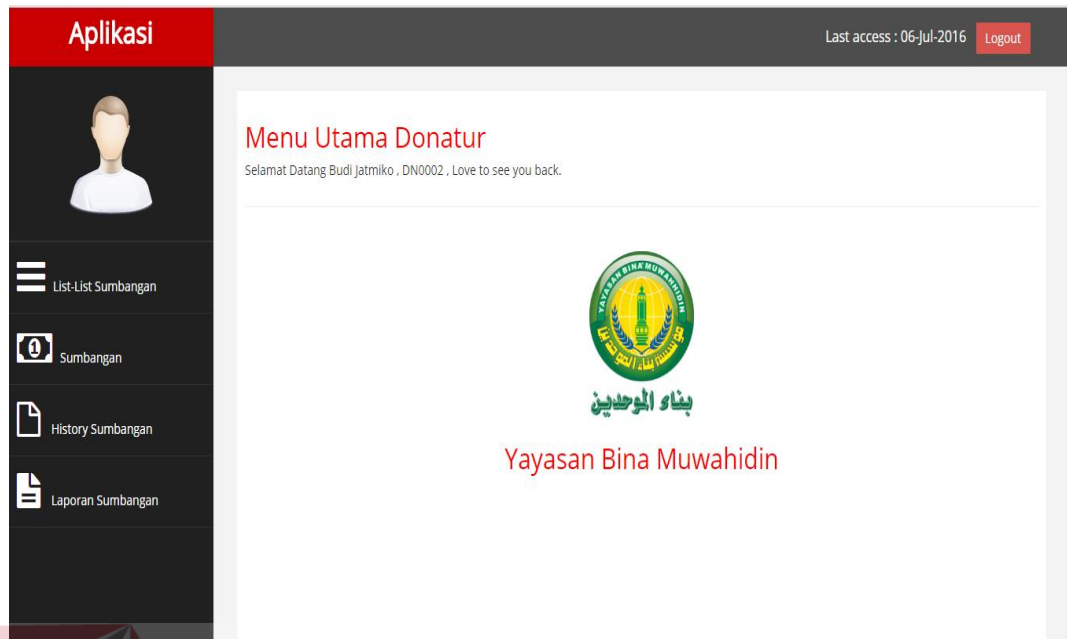
#	ID Anak	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Keterangan	Foto	Action
1	Y0001	Mahsda	adasdasdsadsad	0000-00-00	P	asdsdas		Edit

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Gambar 4. 13 Halaman tabel anak yatim

4.2.4 Halaman Utama Donatur

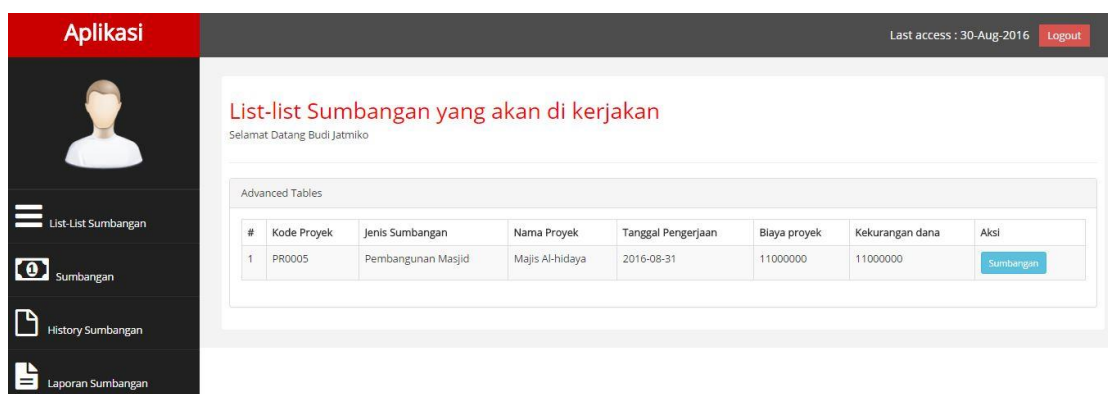
Pada halaman utama donatur ini hanya dapat diakses oleh donatur yang sudah mendaftar sebagai donatur. Didalam halaman ini ada beberapa menu-menu yang bisa diakses oleh donatur. Menu-menu tersebut di antara lain adalah menu list-sumbangan yang membutuhkan dana sumbangan, menu sumbangan ini berfungsi untuk menginputkan data sumbangan yang akan disumbang beserta bukti transfer yang nanti diinputkan pada *form* sumbangan, menu history sumbangan yang berfungsi untuk menampilkan data-data sumbangan yang pernah dilakukan dan bisa mengupload ulang bukti transfer jika nanti tidak disetujui sumbangannya. Menu laporan sumbangan ini berfungsi untuk melihat atau memonitoring sumbangan yang dilakukan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 14 Halaman utama donatur

4.2.4.1 Halaman List Sumbangan

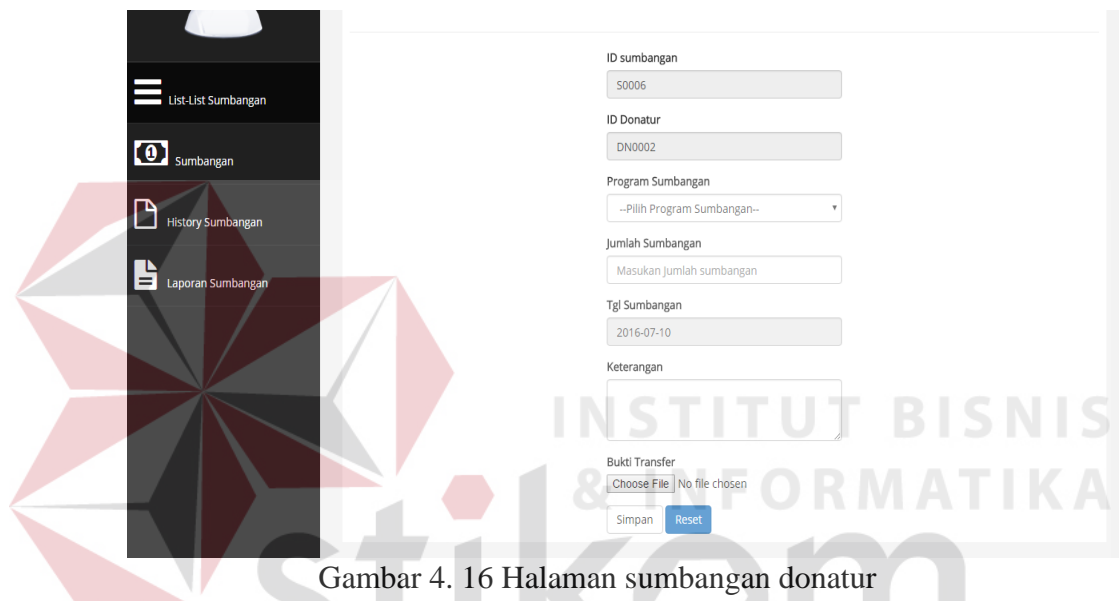
Halaman ini adalah halaman untuk melihat daftar proyek yang akan dikerjakan oleh yayasan yang belum memiliki dana sumbangan atau proyek yang mengalami kekurangan dana sumbangan. Ketika donatur ingin menyumbang proyek yang ada pada tabel list sumbangan maka donatur harus menekan tombol sumbang yang nantinya akan muncul otomatis modal dalam bentuk form sumbangan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 15 Halaman list sumbangan

4.2.4.2 Halaman Sumbangan Donatur

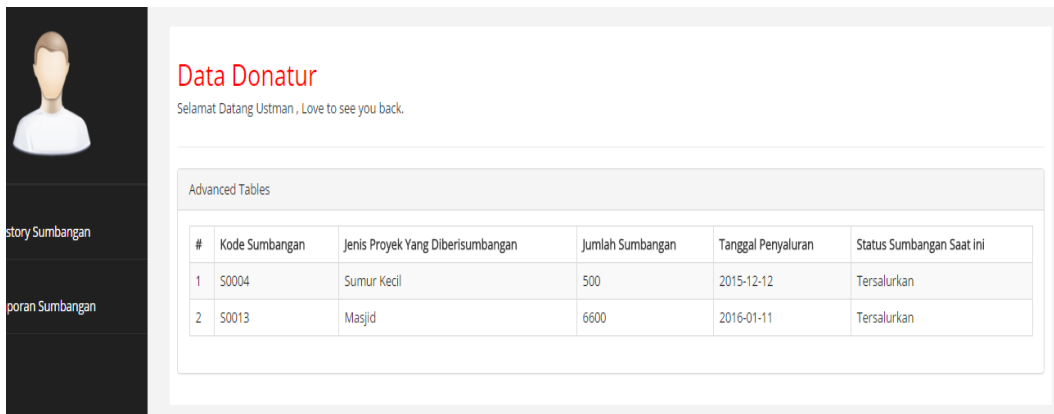
Halaman ini adalah halaman untuk pembayaran sumbangan secara online yang dilakukan oleh donatur. Didalam halaman ini terdapat form pembayaran sumbangan yang diisi oleh donatur secara online. Pada form pembayaran ini juga dilengkapi dengan fitur validasi data sehingga donatur tidak boleh mengisi data yang palsu. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 16 Halaman sumbangan donatur

4.2.4.3 Halaman *History Sumbangan*

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan data sumbangan-sumbangan yang sudah dilakukan oleh donatur. Didalam table juga terdapat status sumbangan dari donatur jika status tersalurkan berarti sumbangan donatur sudah disalurkan kedalam proyek yayasan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Data Donatur
Selamat Datang Ustman , Love to see you back.

Advanced Tables

#	Kode Sumbangan	Jenis Proyek Yang Diberisumbangan	Jumlah Sumbangan	Tanggal Penyaluran	Status Sumbangan Saat Ini
1	S0004	Sumur Kecil	500	2015-12-12	Tersalurkan
2	S0013	Masjid	6600	2016-01-11	Tersalurkan

Gambar 4. 17 Halaman *history* sumbangan

4.2.4.4 Laporan Sumbangan

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan data proyek sumbangan yang sudah di sumbang oleh donatur. Didalam table juga terdapat status proyek sumbangan tersebut sudah selesai atau masih dalam proses pengerjaan. Selain itu juga dilengkapi dengan fitur laporan proyek sumbangan tersebut dengan cara menekan tombol detail pada palikasi. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Data Donatur
Selamat Datang Ustman , Love to see you back.

Advanced Tables

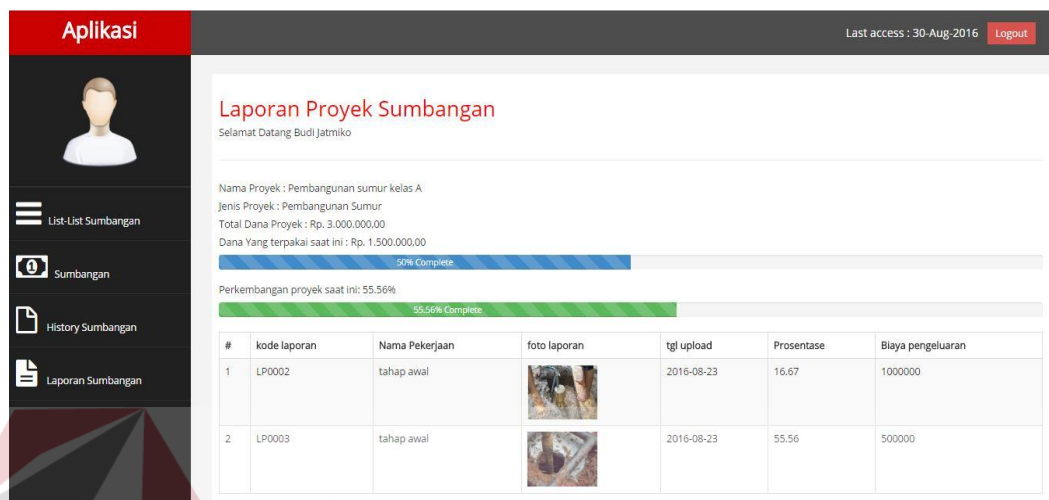
#	Kode Sumbangan	Jenis Proyek	Jumlah Sumbangan	Kode Proyek	Nama Proyek	Status Proyek	Pengerjaan Proyek	Tgl selesai Proyek	Alamat	
1	S0004	Sumur Kecil	500	P0001	Pembangunan Sumur	Proses	2015-12-03	2016-01-03	Jl. Jatisrono Wonogiri	Lihat detail
2	S0013	Masjid	6600	P0004	Masjid Jamik	Selesai	2016-02-03	2016-03-31	Jl. Jatisrono Wonogiri	Lihat detail

Gambar 4. 18 Halaman laporan sumbangan

4.2.4.5 Laporan Proyek Sumbangan

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan laporan proyek sumbangan yang sudah di sumbang oleh donatur. Didalam halaman menampilkan informasi perlaporan sumbangan kepada donatur seperti dana yang sudah terpakai

untuk proyek sumbangan, prosentase perkembangan proyek saat ini dan juga foto pelaporan pengerjaan atau pembangunan proyek tersebut. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 19 Halaman laporan proyek

4.2.5 Halaman Utama Penagang Jawab Proyek (PJ proyek)

Pada halaman utama pj proyek ini hanya dapat diakses oleh penanggung jawab proyek. Didalam halaman ini ada beberapa menu-menu yang bisa diakses oleh pj proyek. Menu-menu tersebut di antara lain adalah menu proyek untuk menginputkan data-data proyek, menu rencana proyek ini berfungsi untuk menginputkan data RAB proyek sumbangan yang akan dikerjakan oleh yayasan, menu *time schedule proyek* yang berfungsi untuk menghitung schadule proyek dan menampilkan data-data monitoring sumbangan. Menu laporan proyek ini berfungsi untuk menginputkan data laporan proyek yang sedang dikerjakan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 20 Halaman utama bagian PJ proyek

4.2.5.1 Halaman Proyek

Halaman ini adalah halaman untuk input data proyek yang akan dikerjakan oleh yayasan. Didalam halaman ini terdapat form proyek sumbangan yang diisi oleh PJ proyek. Pada form proyek ini juga dilengkapi dengan fitur validasi data sehingga tidak boleh mengisi data secara asal-asalan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Gambar 4. 21 Halaman proyek

4.2.5.2 Halaman Rencana Proyek

Halaman ini adalah halaman untuk input data RAB proyek yang akan dikerjakan oleh yayasan. Didalam halaman ini terdapat form RAB proyek dalam bentuk modal yang diisi oleh PJ proyek. Pada halaman ini terdapat tabel RAB yang menampilkan data yang sudah dimasukan oleh bagian PJ proyek dalam tabel

tersebut ada perhitungan secara otomatis yang dilakukan oleh aplikasi seperti total biaya dan bobot pekerjaan. Bobot pekerjaan adalah bobot yang digunakan untuk menilai besaran suatu pekerjaan dengan cara menghitung harga pekerjaan dibagi harga total proyek dikali 100%. Cara ini dipilih karena lebih mudah untuk mengukur bobot pekerjaan tiap proyek yang sedang dikerjakan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Transaksi RAB Proyek
Selamat Datang muhammad rendi , Love to see you back.

Kode Proyek : PR0002(Sumur bekasi kecil) Pilih proyek -Pilih proyek sumbangan- [Lihat](#) [Tambah Dsta RAB](#)

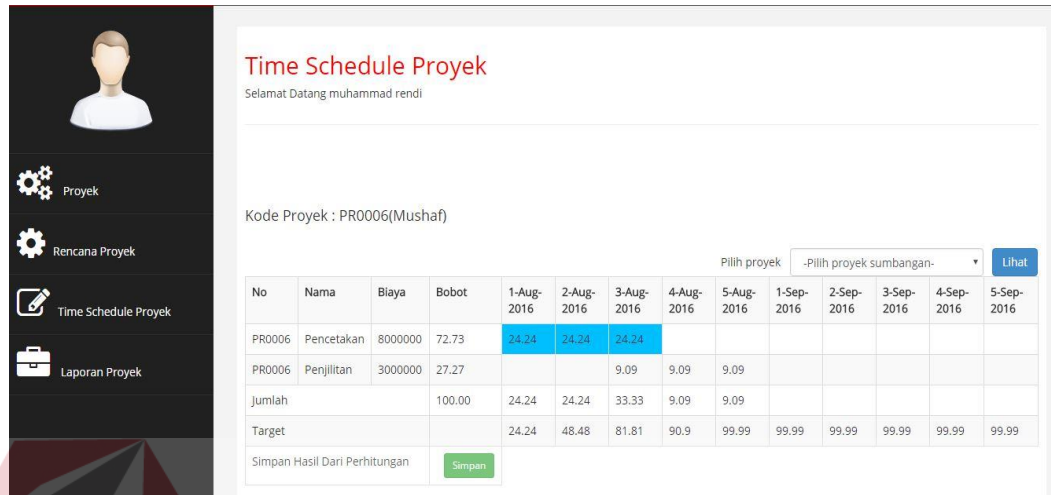
#	ID RAB	Uraian Pekerjaan	Jumlah Biaya	Bobot Pekerjaan	Aksi
1	RA0005	Pekerjaan Persiapan	2000000	51.28%	Batal
2	RA0006	pekerjaan pengalialan	500000	12.82%	Batal
3	RA0007	Pekerjaan pembangunan sumur	1000000	25.64%	Batal
4	RA0008	Pekerjaan Penyelesaian	400000	10.26%	Batal
Total Biaya :			Rp. 3,900,000,00		

Gambar 4. 22 Halaman RAB proyek

4.2.5.3 Halaman *Time Schedule Proyek* (TSP)

Halaman ini adalah halaman untuk menghitung, menampilkan dan menyimpan data hasil perhitungan TSP yang sudah direncanakan. Didalam halaman ini terdapat table TSP yang akan keluar otomatis sesuai dengan proyek yang akan dilihat. TSP berfungsi sebagai rencana proyek yang harus diselesaikan sampai proyek selesai. Hasil dari TSP ini adalah prosentase target tiap pekan dan nilai dari target tersebut akan dijadikan acuan dari proses monitoring untuk menilai progres pembangunan sesuai rencana atau tidak. Untuk perhitungannya dan

langkah-langkah membuat Tabel TSP ada pada bab 2. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Time Schedule Proyek
Selamat Datang muhammad rendi

Kode Proyek : PR0006(Mushaf)

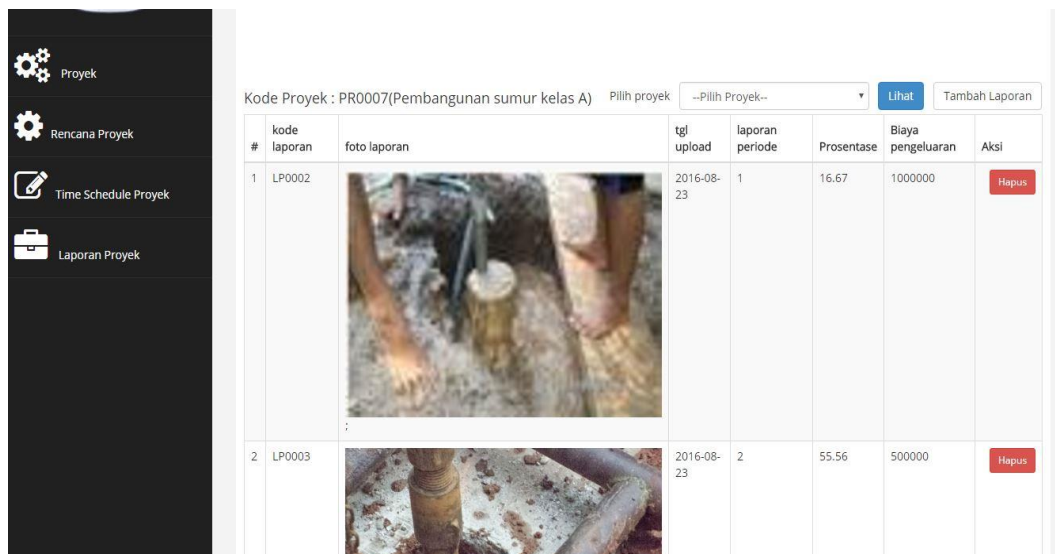
Pilih proyek: -Pilih proyek sumbangan- Lihat



No	Nama	Biaya	Bobot	1-Aug-2016	2-Aug-2016	3-Aug-2016	4-Aug-2016	5-Aug-2016	1-Sep-2016	2-Sep-2016	3-Sep-2016	4-Sep-2016	5-Sep-2016
PR0006	Pencetakan	8000000	72.73	24.24	24.24	24.24							
PR0006	Penjilitan	3000000	27.27			9.09	9.09	9.09					
Jumlah			100.00	24.24	24.24	33.33	9.09	9.09					
Target				24.24	48.48	81.81	90.9	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
Simpan Hasil Dari Perhitungan				Simpan									

Gambar 4. 23 Halaman TSP

4.2.5.4 Halaman Pelaporan dana sumbangan

Halaman ini adalah halaman yang digunakan pj proyek untuk melaporkan pelaksanaan proyek yang sedang dikerjakan. Pada halaman ini terdapat beberapa tombol yang pertama tombol lihat yang digunakan untuk memilih proyek yang akan dilaporkan. Untuk melakukan pelaporan pj proyek harus menginput data pelaporan proyek dengan cara mekan tombol tambah laporan maka akan keluar modal yang didalamnya ada form untuk melakukan input data pelaporan. Didalam tabel data proyek terdapat kolom prosentase yang digunakan untuk menilai progres pembangunan secara kumulatif dan juga ada biaya pengeluaran tiap laporan yang nantik akan di gunakan sebagai pelaporan penyaluran dana sumbangan yang sudah terpakai. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

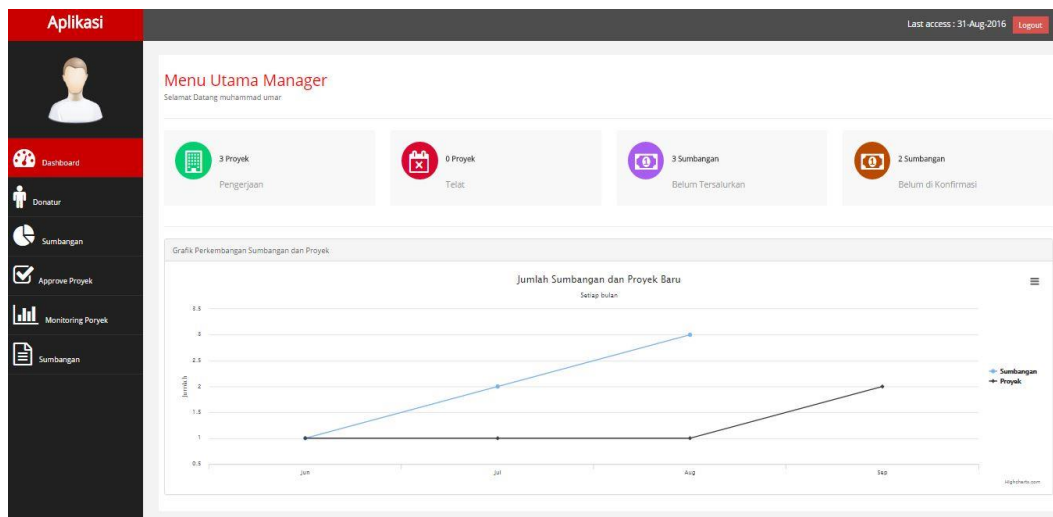


kode laporan #	foto laporan	tgl upload	laporan periode	Prosentase	Biaya pengeluaran	Aksi
1 LP0002		2016-08-23	1	16.67	1000000	Hapus
2 LP0003		2016-08-23	2	55.56	500000	Hapus

Gambar 4. 24 Halaman pelaporan proyek

4.2.6 Halaman Utama Direktur

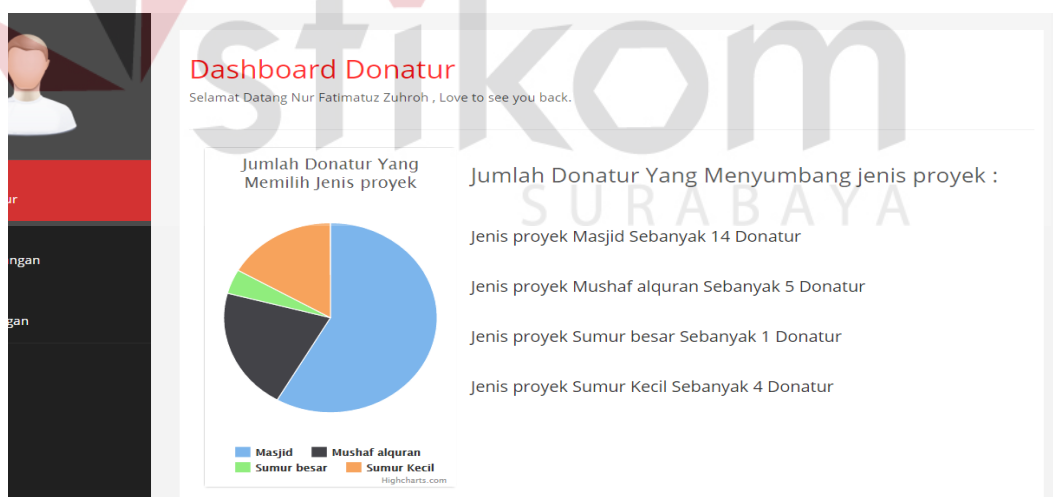
Pada halaman utama direktur ini hanya dapat diakses oleh direktur saja dan pada halaman utama langsung ditampilkan *dashboard* terkait dengan jumlah proyek yang dalam proses pengerjaan, proyek yang mengalami keterlambatan, jumlah sumbangan yang belum tersalurkan, sumbangan yang belum dikonfirmasi oleh sekretaris dan ada juga grafik yang menampilkan jumlah data sumbangan masuk dan proyek yang dikerjakan oleh yayasan tiap bulannya. Adanya *dashboard* tersebut akan mempermudah direktur untuk mengawasi proses administrasi proyek dan sumbangan. Didalam halaman ini ada beberapa menu-menu yang bisa diakses oleh direktur yaitu menu *dashboard* donatur untuk menampilkan informasi terkait donatur, menu monitoring proyek ini berfungsi untuk melakukan monitoring dari proyek yang sedang dikerjakan, menu *dashboard* sumbangan yang berfungsi untuk menampilkan informasi sumbangan, menu laporan sumbangan ini berfungsi untuk melihat laporan sumbangan yang masuk. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 25 Halaman utama direktur

4.2.6.1 Halaman *Dashboard* donatur

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan informasi tentang jenis program sumbangan yang sudah disumbang oleh donatur. Informasi yang ditampilkan pada halaman ini berbentuk *piechart*. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

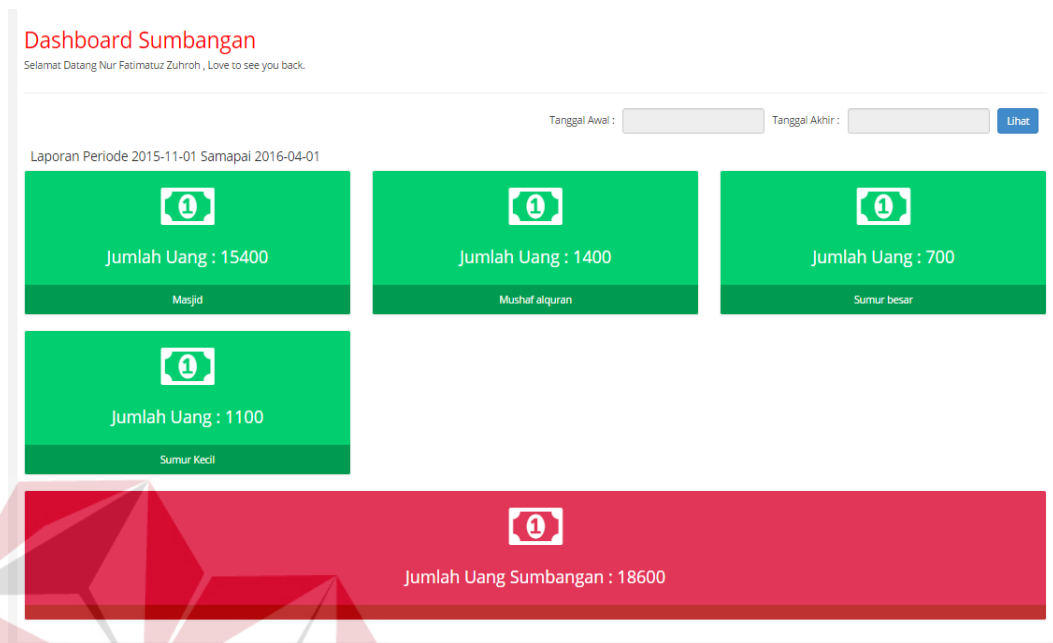
Gambar 4. 26 Halaman *dashboard* donatur

4.2.6.2 Halaman *Dashboard* Sumbangan

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan informasi jumlah sumbangan yang didapat oleh yayasan dalam periode yang diinginkan. Pada

halaman ini nformasi sumbangan yang diperoleh tiap-tiap program sumbangan.

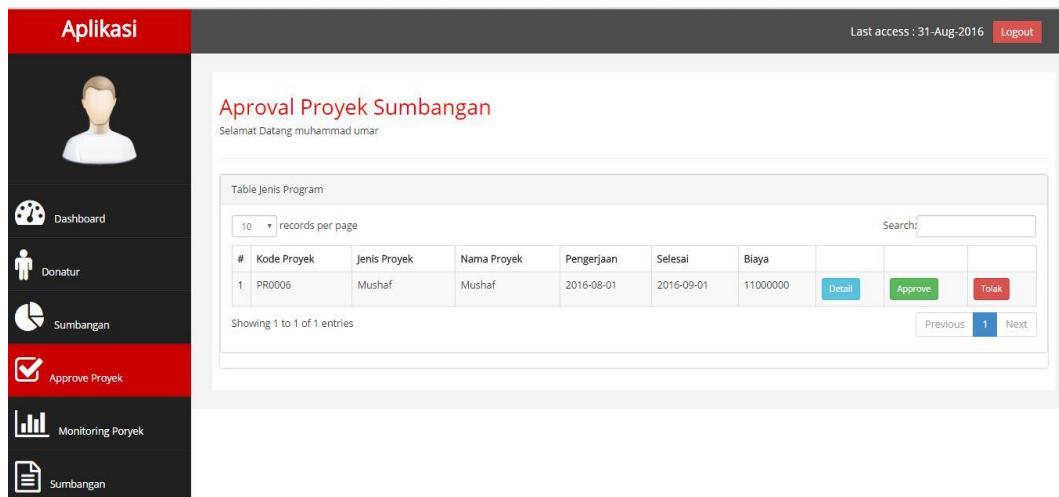
Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 27 Halaman *dashboard* sumbangan

4.2.6.3 Halaman *Approval* Proyek Sumbangan

Halaman ini adalah halaman untuk approval proyek sumbangan yang akan dikerjakan nantinya. Approval dilakukan oleh manager untuk menyetujui proyek yang akan dikerjakan untuk melihat perencanaan pada proyek dan detail dari proyek yang akan dikerjakan manager cukup menekan tombol detail yang ada pada halaman. Jika proyek sudah sesuai dan benar direktur cukup menekan tombol approve untuk menyetujui proyek tersebut setelah di approve proyek sudah masuk kedalam transaksi proyek sumbangan. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Gambar 4. 28 Halaman *approval* sumbangan

4.2.6.4 Halaman Detil Proyek

Halaman detil proyek adalah halaman yang digunakan untuk melihat detil proyek yang akan dikerjakan. Halman ini dapat diakses ketika tombol detil pada halaman *aproval* proyek ditekan. Halaman ini berisi tabel TSP yang sudah direncanakan oleh pj proyek. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

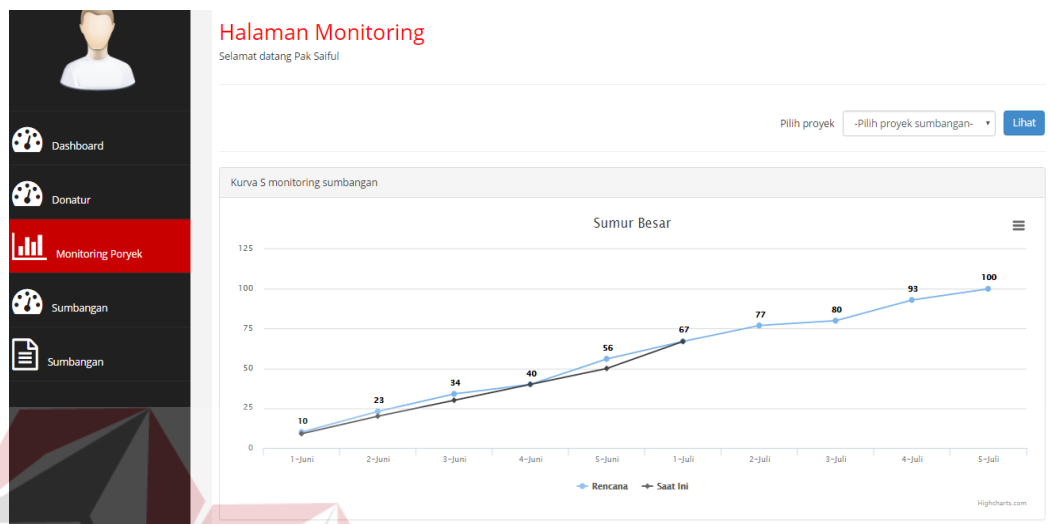
No	Nama	Biaya	Bobot	1-Aug-2016	2-Aug-2016	3-Aug-2016	4-Aug-2016	5-Aug-2016	1-Sep-2016	2-Sep-2016	3-Sep-2016	4-Sep-2016	5-Sep-2016
PR0006	Pencetakan	8000000	72.73	24.24	24.24	24.24							
PR0006	Penjiliran	3000000	27.27			9.09	9.09	9.09					
	Jumlah		100.00	24.24	24.24	33.33	9.09	9.09					
	Target			24.24	48.48	81.81	90.9	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99

Gambar 4. 29 Halaman detil proyek

4.2.6.5 Halaman Monitoring Proyek

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan monitoring proyek yang ingin dilihat. Monitoring yang ditampilkan berupa kurva-s yang berbentuk diagram

grafik. Data yang diperoleh didapat dari proses perencanaan pada TSP dan juga untuk proses saat ini didapat dari proses pelaporan proyek yang dikerjakan oleh proyek. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.



Gambar 4. 30 Halaman monitoring sumbangan

4.2.6.6 Halaman Laporan Sumbangan

Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan laporan sumbangan pada periode tertentu. Pada laporan ini menampilkan sumbangan sumbangan yang sudah dilakukan oleh donatur. Laporan tersebut bisa dicetak atau disimpan dalam bentuk pdf. Tampilan halaman dapat dilihat di gambar bawah ini.

Laporan Sumbangan
Selamat Datang Nur Fatimatuz Zuhroh . Love to see you back.

Tanggal Awal : Tanggal Akhir : [Lihat](#)

Laporan Sumbangan Periode 2015-12-01 Samapai 2015-12-31

#	ID Sumbangan	Nama Jenis Proyek	Nama Donatur	Nama Perantara	Jumlah Sumbangan	Status	Tgl Sumbangan
1	S0003	Masjid	Abu Bakar	Muawiyah	300	Tersalurkan	2015-12-08
2	S0004	Sumur Kecil	Ustman	reza	500	Tersalurkan	2015-12-12
3	S0005	Masjid	Alif	reza	800	Tersalurkan	2015-12-13
4	S0006	Sumur Kecil	Abu Bakar	Muawiyah	300	Konfirmasi	2015-12-22
5	S0007	Mushaf alquran	abdul Choliq	reza	350	Tersalurkan	2015-12-28

[PDF](#) [Cetak](#)

Gambar 4. 31 Laporan Sumbangan

4.3 Uji Coba Perangkat Lunak

Uji coba perangkat lunak menjelaskan mengenai uji coba yang telah dilakukan dengan berbagai macam input-an. Proses uji coba aplikasi memiliki tahapan menguji semua input-an dan membandingkan input-an dengan hasil yang diharapkan. Uji coba pada aplikasi pengelolaan dan monitoring dana sumbangan ini dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi ini dapat berjalan sebagaimana mestinya. Berikut ini merupakan hasil uji coba aplikasi yang telah dilakukan dalam bentuk tabel.

4.3.1 Uji Coba Form Login

Table 4. 3 Hasil Uji Form Login

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
1	Uji Coba Form Login	Login aplikasi bagian Sekertaris	Pengguna bagian Sekertaris dapat mengakses aplikasi sesuai hak aksesnya.	Sesuai	Pengguna dapat mengakses halaman utama sekertaris pada aplikasi sesuai hak aksesnya.
		Login aplikasi bagian Pj proyek	Pengguna bagian Pj proyek dapat mengakses aplikasi sesuai hak aksesnya.	Sesuai	Pengguna dapat mengakses halaman utama Pj proyek pada aplikasi sesuai hak aksesnya.

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		<i>Login</i> aplikasi bagian Donatur	Pengguna bagian donatur dapat mengakses aplikasi sesuai hak aksesnya.	Sesuai	Pengguna dapat mengakses halaman menu utama donatur pada aplikasi sesuai hak aksesnya.
		<i>Login</i> aplikasi bagian Direktur	Peengguna bagian Direktur dapat mengakses aplikasi sesuai hak aksesnya.	Sesuai	Pengguna dapat mengakses halaman menu utama pada direktur aplikasi sesuai hak aksesnya.
		Validasi jika <i>username</i> dan <i>password</i> yang di input salah	Muncul pemberitahuan bahwa <i>username</i> dan <i>password</i> yang dimasukan salah	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> bahwa <i>username</i> dan <i>password</i> salah.

4.3.2 Uji Coba Form Master Jenis Sumbangan Dan Tablenya

Table 4. 4 Hasil Uji Form Master Jenis Sumbangan

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
2	Uji Coba Form Master Jenis Sumbangan dan Tablenya	Simpan data jenis sumbangan	Data jenis sumbangan tersimpan di dalam tabel jenis sumbangan.	Sesuai	Data jenis sumbangan tersimpan dalam tabel.
		Ubah data jenis sumbangan	Data jenis sumbangan yang ada di dalam tabel telah diubah	Sesuai	Data jenis sumbangan diubah dan akan keluar modal didalam modal tersebut ada form untuk merubah data jenis sumbangan.
		Validasi jika input-an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.3 Uji Coba master pendaftaran donatur dan tablenya

Table 4. 5 Hasil Uji Form Master Jenis Sumbangan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
3	Uji Coba Form Master pendaftaran donatur dan Tablenya	Simpan data pendaftaran donatur	Data pendaftaran donatur tersimpan di dalam tabel donatur	Sesuai	Data pendaftaran donatur tersimpan dalam tabel.
		Ubah data pendaftaran donatur	Data pendaftaran donatur yang ada di dalam tabel telah diubah	Sesuai	Data pendaftaran donatur diubah dan akan keluar modal didalam modal tersebut ada form untuk merubah data donatur.
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.4 Uji Coba master lokasi tanah dan tabelnya

Table 4. 6 Hasil Uji Form Master lokasi tanah

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
4	Uji Coba Form Master lokasi tanah dan Tablenya	Simpan data lokasi tanah	Data lokasi tanah tersimpan di dalam tabel lokasi tanah	Sesuai	Data lokasi tanah tersimpan dalam tabel.
		Ubah data lokasi tanah	Data lokasi tanah yang ada di dalam tabel telah diubah	Sesuai	Data lokasi tanah diubah dan akan keluar modal didalam modal tersebut ada form untuk merubah data lokasi tanah.
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.5 Uji Coba master anak yatim dan tabelnya

Table 4. 7 Hasil Uji Form Master anak yatim

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
5	Uji Coba Form Master anak yatim dan Tablenya	Simpan data anak yatim	Data lokasi tanah tersimpan di dalam tabel anak yatim	Sesuai	Data anak yatim tersimpan dalam tabel.
		Ubah data anak yatim	Data anak yatim yang ada di dalam tabel telah diubah	Sesuai	Data anak yatim diubah dan akan keluar modal didalam modal tersebut ada form untuk merubah data anak yatim.
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.6 Uji Coba Halaman Sumbangan Sekretaris

Table 4. 8 Hasil Uji Halaman sumbangan sekretaris

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
6	Uji Coba Halaman Sumbangan sekretaris	Approve data sumbangan	Data sumbangan ketika di approve status sumbangan berubah.	Sesuai	Sumbangan yang sudah di approve status sumbangan berubah dan sumbangan tersebut sudah bisa dibuat untuk proses transaksi sumbangan.
		Tolak data sumbangan	Data sumbangan ketika di tolak status sumbangan berubah menjadi tertolak	Sesuai	Sumbangan yang ditolak oleh sekretaris karena data yang diisi salah dan bukti sumbangan belum ada maka donatur harus mengupload bukti sumbangan.

4.3.7 Uji Coba Transaksi Proyek

Table 4. 9 Hasil Uji Transaksi Proyek

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
7	Uji Coba Transaksi Proyek	Lihat data transaksi proyek	Tabel data sumbangan yang diinputkan untuk proyek yang ingin dilihat.	Sesuai	Proyek yang dipilih pada aplikasi lalu diklik tombol lihat maka aplikasi akan otomatis memunculkan data sumbangan yang sudah masuk untuk proyek tersebut.
		Memasukan data sumbangan kepada proyek yang akan dikerjakan.	Data sumbangan masuk kedalam tabel detil proyek	Sesuai	Tombol tambah data transaksi inilah yang berfungsi untuk menampilkan modal dan didalamnya ada form memasukan dana sumbangan yang nanti akan di simpan ditabel detil proyek.

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		Memproses data proyek yang sudah diinputkan data sumbangan.	Status proyek sudah berubah menjadi pengerjaan	Sesuai	Setelah dana proyek terpenuhi tidak lebih maupun kurang pada aplikasi akan muncul tombol proses yang akan merubah status proyek.

4.3.8 Uji Coba List Sumbangan

Table 4. 10 Hasil Uji list sumbangan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
8	Uji Coba Halaman list sumbangan	Simpan data sumbangan	Data sumbangan tersimpan di dalam tabel sumbangan.	Sesuai	Ketika tombol sumbangan ditekan akan keluar modal yang berisi form sumbangan.

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		Table list proyek sumbangan yang membutuhkan dana sumbangan	Tabel list proyek sumbangan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan tabel list sumbangan yang membutuhkan dana.

4.3.9 Uji Coba Form Sumbangan Donatur

Table 4. 11 Hasil Uji form sumbangan donatur

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
9	Uji Coba Form Sumbangan Donatur	Simpan data sumbangan	Data sumbangan tersimpan di dalam tabel sumbangan.	Sesuai	Data jenis sumbangan tersimpan dalam tabel.

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.10 Uji Coba *History* Sumbangan

Table 4. 12 Hasil Uji *history* sumbangan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
10	Uji Coba <i>history</i> sumbangan	Menampilkan tabel <i>history</i> sumbangan	Menampilkan data sumbangan yang sudah dilakukan oleh donatur	Sesuai	Muncul tabel <i>history</i> sumbangan pada table.

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.11 Uji Coba Laporan Sumbangan

Table 4. 13 Hasil Uji laporan sumbangan

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
11	Uji Coba Halaman laporan	Simpan data proyek	Data proyek tersimpan di dalam tabel proyek	Sesuai	Data proyek tersimpan dalam tabel.

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
	sumbangan	Ubah data proyek	Data proyek yang ada di dalam tabel telah diubah	Sesuai	Data proyek diubah dan akan keluar modal didalam modal tersebut ada form untuk merubah data proyek.
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.12 Uji Coba Form Proyek Dan tablenya

Table 4. 14 Hasil Uji form proyek

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
12	Uji Coba Form Proyek	Simpan data proyek	Data proyek tersimpan di dalam tabel proyek	Sesuai	Data proyek tersimpan dalam tabel.

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
	dan tabelnya	Ubah data proyek	Data proyek yang ada di dalam tabel telah diubah	Sesuai	Data proyek diubah dan akan keluar modal didalam modal tersebut ada form untuk merubah data proyek.
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.13 Uji Coba Form Rencana Proyek

Table 4. 15 Hasil Uji form rencana proyek

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
13	Uji Coba Form Rencana Proyek	Simpan data Rencana Proyek	Data Rencana Proyek tersimpan di dalam tabel RAB	Sesuai	Data Rencana Proyek tersimpan dalam tabel.
		Hapus data Rab proyek	Data proyek yang ada di dalam tabel telah hapus	Sesuai	Data Rencana proyek dihapus dan akan keluar <i>alert</i> hapus data berhasil.
		Validasi jika <i>input</i> -an salah	Muncul <i>alert</i> langsung pada form dan data tidak bisa disimpan.	Sesuai	Aplikasi menampilkan <i>alert</i> pada form bahwa inputan yang diisikan salah atau belum diisi.

4.3.14 Uji Coba *Time Schedule Proyek* (TSP)

Table 4. 16 Hasil Uji *Time Schedule Proyek*

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
14	Uji Coba Time Schedule Proyek	Pilih Proyek Yang akan dilihat TSPnya	Table Time Schedule dari proyek yang dipilih	Sesuai	Table TSPnya keluar sesuai proyek yang dilihat.
		Perhitungan TSP	Keluar hasil perhitungan dari TSP	Sesuai	Perhitungan TSP keluar pada table TSP

4.3.15 Uji Coba pelaporan proyek

Table 4. 17 Hasil Uji pelaporan proyek

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
15	Uji Coba pelaporan proyek	Lihat data pelaporan proyek	Tabel data pelaporan proyek..	Sesuai	Proyek yang dipilih pada aplikasi lalu diklik tombol lihat maka aplikasi akan otomatis memunculkan data pelaporan proyek.
		Memasukan data pelaporan kedalam	Data pelaporan proyek tersimpan	Sesuai	Ketika menekan tombol tambah laporan akan keluar otomatis modal

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		tabel pelaporan.	pada tabel pelaporan proyek.		yang didalamnya ada form untuk input data.
		Memproses proyek yang sudah selesai dibangun.	Mengubah satatus selesai pada proyek	Sesuai	Setelah pelaporan sudah selesai sampai proyek jadi maka pj proyek menekan tombol selesai maka status proyek akan berubah menjadi selesai dan proyek tersebut sudah tidak bisa dilaporan lagi..

4.3.16 Uji Coba Halaman utama direktur

Table 4. 18 Hasil Coba halaman utama direktur

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
16	Uji Coba halaman utama direktur.	Menampilk an <i>dashboard</i>	Menampilkan informasi yang berbentuk <i>dashboard</i>	Sesuai	Halaman utama direktur menampilkan informasi-informasi dari data-data yang ada

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
					di <i>database</i> dalam bentuk <i>dashboard</i> .

4.3.17 Uji Coba Halaman *Dashboard* donatur

Table 4. 19 Hasil Coba halaman *Dashboard* donatur

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
17	Uji Coba halaman <i>dashboard</i> donatur.	Menampilkan <i>dashboard</i>	Menampilkan informasi yang berbentuk <i>dashboard</i>	Sesuai	Halaman ini menampilkan informasi-informasi dari data-data yang ada di <i>database</i> dalam bentuk <i>dashboard</i> .

4.3.18 Uji Coba Halaman *Dashboard* sumbangan

Table 4. 20 Hasil Uji *dashboard* sumbangan

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
18	Uji Coba halaman <i>dashboard</i> sumbangan.	Menampilkan <i>dashboard</i>	Menampilkan informasi yang berbentuk <i>dashboard</i>	Sesuai	Halaman ini menampilkan informasi-informasi dari data-data yang ada di <i>database</i> dalam bentuk <i>dashboard</i> .

4.3.19 Uji Coba Monitoring proyek

Table 4. 21 Hasil Uji Monitoring proyek

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
19	Uji Coba Monitoring	Menampilkan <i>linechart</i> perkembangan	<i>Line chart</i> kurva-s perkembangan proyek.	Sesuai	Halaman ini menampilkan <i>line chart</i> dari data-data yang ada di <i>database</i> .

4.3.20 Uji Coba Laporan sumbangan

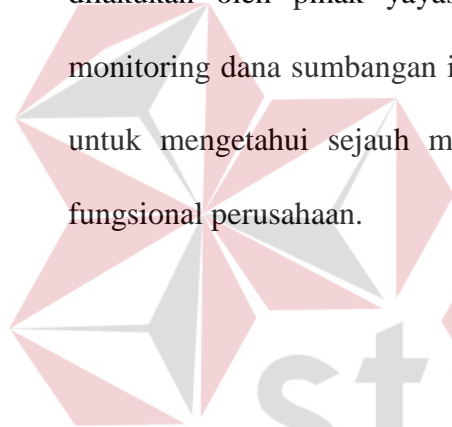
Table 4. 22 Hasil Uji Laporan Sumbangan

No	Nama Tes	Proses	Output yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
20	Uji Coba Laporan sumbangan	Menampilkan data sumbangan	Data laporan sumbangan sesuai periode yang ingin kita lihat	Sesuai	Halaman ini menampilkan data sumbangan.
		Cetak data sumbangan	Data laporan yang sudah ditampilkan dapat dicetak		Setelah data sudah muncul dalam table data tersebut dapat dicetak atau disimpan dalam bentuk pdf

4.4 Evaluasi Sistem

Pada serangkaian hasil uji coba aplikasi yang telah dijabarkan pada sub bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa fungsi-fungsi dasar yang terdapat pada aplikasi berjalan dengan baik. Selain itu uji validasi pun sudah berjalan ketika data masukan kosong atau tidak sesuai kebutuhan. Keluaran dalam bentuk laporan yang dihasilkan aplikasi pun dapat dicetak maupun disimpan.

Setelah melakukan serangkaian hasil uji coba aplikasi tersebut, maka langkah yang harus dilakukan adalah evaluasi sistem. Dimana evaluasi ini dilakukan oleh pihak yayasan saat menggunakan aplikasi pengelolaan dan monitoring dana sumbangan ini selama beberapa bulan kemudian yang bertujuan untuk mengetahui sejauh mana aplikasi ini dapat berjalan sesuai kebutuhan fungsional perusahaan.



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA