



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KERJA	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode Bidang Kajian	3
2.2.1 Metode Pengembangan Sistem	3
2.3 Tinjauan Pustaka	7
2.3.1 Laravel 5.8	7
2.3.2 MySQL	7
2.3.3 phpMyAdmin	7
3 KEADAAN UMUM PT. ASATA CITRA SOLUSI	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Kegiatan	8
3.3 Struktur Organisasi	8
4 PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI NGO MODUL LAPORAN TAHUNAN DAN KEUANGAN	9
4.1 Tahapan Pembuatan Aplikasi SINGO	9
4.1.1 Komunikasi	9
4.1.2 Perancangan Cepat	10
4.1.3 Pemodelan Rancangan Cepat	11
4.1.4 Implementasi Prototipe	19
4.1.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	23
4.2 Evaluasi Seminar	26
5 SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Keterangan simbol <i>use case</i>	4
2	Keterangan simbol <i>activity diagram</i>	5
3	Keterangan simbol <i>class diagram</i>	6
4	Kebutuhan sistem dari tahap komunikasi	9
5	Deskripsi <i>use case</i>	11
6	Deskripsi <i>activity diagram</i>	11
7	Deskripsi tabel <i>instansis</i>	13
8	Deskripsi tabel <i>laporan_keuangans</i>	13
9	Deskripsi tabel <i>monevs</i>	14
10	Deskripsi tabel <i>ngos</i>	15
11	Deskripsi tabel <i>reports</i>	16
12	Deskripsi tabel <i>users</i>	17
13	Rancangan antarmuka untuk pengguna NGO	18
14	Rancangan antarmuka untuk pengguna Fasker	19
15	Implementasi antarmuka NGO	20
16	Implementasi antarmuka Fasker	21
17	Pengujian fungsi <i>login</i>	23
18	Pengujian fungsi registrasi	24
19	pengujian fungsi tambah laporan tahunan	24
20	Pengujian fungsi ubah laporan tahunan	24
21	Pengujian fungsi tambah laporan keuangan	24
22	Pengujian fungsi ubah laporan keuangan	25
23	Pengujian fungsi tambah monev	25
24	Pengujian fungsi ubah monev	25
25	Pengujian fungsi lihat laporan tahunan	25
26	Pengujian fungsi lihat laporan keuangan	26
27	Pengujian fungsi verifikasi monev	26
28	Pengujian fungsi <i>logout</i>	26

DAFTAR GAMBAR

1	Alur metode <i>Prototyping</i> (Pressman 2010)	3
2	Diagram interaksi pada konsep MVC	7
3	Struktur organisasi PT. Abata Citra Solusi	8
4	<i>Use case diagram</i> modul laporan tahunan dan keuangan	10
5	<i>Class diagram</i> modul laporan tahunan dan keuangan	12
6	<i>Template</i> peletakan konten pada tampilan antarmuka	18
7	Implementasi <i>database</i>	20
8	Potongan program model dari aplikasi SINGO	22
9	Potongan program view dari aplikasi SINGO	22
10	Potongan program controller dari aplikasi SINGO	23

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi <i>use case login</i>	29
2	Deskripsi <i>use case registrasi</i>	29
3	Deskripsi <i>use case</i> tambah laporan tahunan	29
4	Deskripsi <i>use case</i> ubah laporan tahunan	29
5	Deskripsi <i>use case</i> tambah laporan keuangan	30
6	Deskripsi <i>use case</i> ubah laporan keuangan	30
7	Deskripsi <i>use case</i> tambah pengajuan monev	30
8	Deskripsi <i>use case</i> ubah pengajuan monev	30
9	Deskripsi <i>use case</i> lihat laporan tahunan	31
10	Deskripsi <i>use case</i> lihat laporan keuangan	31
11	Deskripsi <i>use case</i> verifikasi pengajuan monev	31
12	<i>Activity diagram login</i>	32
13	<i>Activity diagram registrasi</i>	32
14	<i>Activity diagram</i> tambah laporan tahunan	33
15	<i>Activity diagram</i> ubah laporan tahunan	33
16	<i>Activity diagram</i> tambah laporan keuangan	34
17	<i>Activity diagram</i> ubah laporan keuangan	34
18	<i>Activity diagram</i> tambah pengajuan monev	35
19	<i>Activity diagram</i> ubah pengajuan monev	36
20	<i>Activity diagram</i> lihat laporan tahunan	36
21	<i>Activity diagram</i> lihat laporan keuangan	37
22	<i>Activity diagram</i> verifikasi pengajuan monev	37
23	Rancangan antarmuka halaman <i>login</i>	38
24	Rancangan antarmuka halaman registrasi	39
25	Rancangan antarmuka halaman utama laporan tahunan NGO	40
26	Rancangan antarmuka halaman tambah laporan tahunan NGO	41
27	Rancangan antarmuka halaman ubah laporan tahunan NGO	42
28	Rancangan antarmuka halaman utama laporan keuangan NGO	43
29	Rancangan antarmuka halaman tambah laporan keuangan NGO	43
30	Rancangan antarmuka halaman ubah laporan keuangan NGO	44
31	Rancangan antarmuka halaman utama pengajuan monev NGO	44
32	Rancangan antarmuka halaman tambah pengajuan monev NGO	45
33	Rancangan antarmuka halaman ubah pengajuan monev NGO	45
34	Rancangan antarmuka halaman utama laporan tahunan Fasker	46
35	Rancangan antarmuka halaman utama laporan keuangan Fasker	46
36	Rancangan antarmuka halaman lihat laporan tahunan Fasker	47
37	Rancangan antarmuka halaman lihat laporan keuangan Fasker	48
38	Rancangan antarmuka halaman utama pengajuan monev Fasker	48
39	Rancangan antarmuka halaman verifikasi pengajuan monev Fasker	49
40	Implementasi antarmuka halaman <i>login</i>	49
41	Implementasi antarmuka halaman registrasi	50
42	Implementasi antarmuka halaman utama laporan tahunan NGO	51
43	Implementasi antarmuka halaman tambah laporan tahunan NGO	52
44	Implementasi antarmuka halaman ubah laporan tahunan NGO	53
45	Implementasi antarmuka halaman laporan tahunan NGO	54
46	Implementasi antarmuka halaman lihat laporan tahunan NGO	55

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

47	Implementasi antarmuka halaman utama laporan keuangan NGO	56
48	Implementasi antarmuka halaman tambah laporan keuangan NGO	56
49	Implementasi antarmuka halaman ubah laporan keuangan NGO	57
50	Implementasi antarmuka halaman laporan keuangan NGO	57
51	Implementasi antarmuka halaman lihat laporan keuangan NGO	58
52	Implementasi antarmuka halaman utama pengajuan monev NGO	58
53	Implementasi antarmuka halaman tambah pengajuan monev NGO	59
54	Implementasi antarmuka halaman ubah pengajuan monev NGO	59
55	Implementasi antarmuka halaman monev yang telah diverifikasi NGO	60
56	Implementasi antarmuka halaman lihat monev yang telah diverifikasi NGO	60
57	Implementasi antarmuka halaman master laporan Fasker	61
58	Implementasi antarmuka halaman laporan tahunan Fasker	61
59	Implementasi antarmuka halaman lihat laporan tahunan Fasker	62
60	Implementasi antarmuka halaman utama laporan keuangan Fasker	63
61	Implementasi antarmuka halaman lihat laporan keuangan Fasker	63
62	Implementasi antarmuka halaman utama pengajuan monev Fasker	64
63	Implementasi antarmuka halaman lihat dan verifikasi monev Fasker	64
64	Implementasi antarmuka halaman master monev Fasker	65
65	Implementasi antarmuka halaman monev yang telah diverifikasi Fasker	65
66	Implementasi antarmuka halaman lihat monev yang telah diverifikasi Fasker	66



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies