



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode Bidang Kajian	3
2.3 Tinjauan Pustaka	9
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
3.1 Sejarah	11
3.2 Kegiatan Lembaga	11
3.3 Struktur Organisasi	11
3.4 Visi dan Misi PT Cycent Inovasi Kaizen	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENGEMBANGAN APLIKASI INVITATION WEDDING MODUL BACK-END DI PT CYCENT INOVASI KAIZEN	13
4.1 Iterasi Pertama	13
4.2 Iterasi Kedua	29
V SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42
RIWAYAT HIDUP	72

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	5
2	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	6
3	Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	7
4	Kebutuhan fungsional iterasi pertama	16
5	<i>Database table users</i>	18
6	<i>Database table invitation</i>	19
7	<i>Use Case Description</i> fungsi login	22
8	Atribut fungsi <i>register</i>	24
9	Atribut fungsi <i>profile</i>	24
10	Atribut fungsi <i>countdown</i> acara	25
11	Atribut fungsi lokasi akad	25
12	Atribut fungsi lokasi resepsi	26
13	Atribut fungsi lokasi resepsi	27
14	Pengujian fungsi <i>login</i>	27
15	List pengujian fungsi lainnya	28
16	Kebutuhan fungsional iterasi kedua	29
17	<i>Database tabel music</i>	32
18	<i>Database tabel gallery</i>	33
19	<i>Database table buku jamu</i>	33
20	<i>Database table tema</i>	34
21	Atribut fungsi <i>gallery pre-wedding</i>	37
22	Atribut fungsi mengirim ucapan	38
23	Atribut fungsi unggah musik	38
24	Pengujian fungsi <i>multiple upload image</i>	39
25	List pengujian fungsi lainnya	39

## DAFTAR GAMBAR

1	Metode Prototipe (Pressman 2012)	4
2	Ilustrasi penggunaan <i>use case diagram</i>	6
3	Struktur Organisasi PT Cycent Inovasi Kaizen	12
4	Proses bisnis Marry.me	14
5	<i>Mockup landing page</i> Marry.me	15
6	<i>Use Case Diagram</i> aplikasi Marry.me	17
7	<i>Class Diagram</i> aplikasi Marry.me	18
8	Implementasi tampilan <i>landing page</i>	21
9	Implementasi antarmuka halaman <i>register</i>	21
10	Tampilan halaman <i>login</i>	22
11	<i>Activity Diagram</i> fungsi <i>login</i>	23
12	Tampilan fungsi <i>register</i>	24
13	Tampilan fungsi <i>profile</i>	24
14	Tampilan fungsi <i>countdown</i> acara	25
15	Tampilan fungsi lokasi akad	25



16	Tampilan fungsi lokasi resepsi	26
17	Tampilan fungsi pilih tema	27
18	<i>Use Case Diagram</i> aplikasi Marry.me	30
19	<i>Class Diagram</i> aplikasi Marry.me	31
20	<i>Entity Relationship Diagram</i> aplikasi Marry.me	31
21	Perancangan <i>database</i> aplikasi Marry.me	32
22	Implementasi fungsi video <i>pre-wedding</i>	34
23	Activity diagram fungsi video <i>pre-wedding</i>	35
24	Model fungsi video <i>pre-wedding</i>	35
25	View fungsi video <i>pre-wedding</i>	36
26	Controller fungsi video <i>pre-wedding</i>	36
27	Tampilan fungsi <i>gallery pre-wedding</i>	37
28	Tampilan membuat ucapan pada fungsi buku tamu	37
29	Tampilan hasil ucapan pada fungsi buku tamu	38
30	Tampilan fungsi unggah musik	38

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Model fungsi login	43
2	Controller fungsi login	44
3	<i>Use Case Description</i> fungsi register	44
4	Activity Diagram fungsi register	45
5	Model fungsi register	46
6	Controller fungsi register	47
7	<i>Use Case Description</i> fungsi profile	47
8	Activity Diagram fungsi profile	48
9	Controller fungsi profile	49
10	Model fungsi profile	49
11	View fungsi profile	50
12	Activity Diagram fungsi countdown	51
13	Controller fungsi countdown	52
14	Model fungsi countdown	52
15	View fungsi countdown	53
16	Activity Diagram fungsi lokasi akad	54
17	Controller fungsi lokasi akad	55
18	Model fungsi lokasi akad	55
19	View fungsi lokasi akad	56
20	Activity Diagram fungsi lokasi resepsi	57
21	Model fungsi lokasi resepsi	57
22	View fungsi lokasi resepsi	58
23	Controller fungsi lokasi resepsi	58
24	Activity Diagram fungsi <i>gallery pre-wedding</i>	59
25	Model fungsi <i>gallery pre-wedding</i>	59
26	View fungsi <i>gallery pre-wedding</i>	60
27	Controller fungsi <i>gallery pre-wedding</i>	60
28	Activity Diagram fungsi buku tamu	61
29	Controller fungsi buku tamu	61

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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





30	<i>Model</i> fungsi buku tamu	61
31	<i>View</i> fungsi buku tamu	62
32	<i>Use Case Description</i> fungsi pilih tema	62
33	<i>Activity Diagram</i> fungsi pilih tema	64
34	<i>Model</i> fungsi pilih tema	64
35	<i>Controller</i> fungsi pilih tema	65
36	<i>View</i> fungsi pilih tema	66
37	<i>Activity Diagram</i> fungsi unggah musik	67
38	<i>Model</i> fungsi unggah musik	67
39	<i>View</i> fungsi unggah musik	68
40	<i>Controller</i> fungsi unggah musik	68
41	Pengujian fitur registrasi	68
42	Pengujian fitur form pembuatan	69
43	Pengujian fitur upload foto	69
44	Pengujian fitur kustom sub-domain	69
45	Pengujian fitur edit undangan	69
46	Pengujian fitur <i>multiple upload image</i>	69
47	Pengujian fitur link youtube	69
48	Pengujian fitur unggah lagu	70
49	Pengujian fitur katalog tema	70
50	Pengujian fitur buka link undangan	70
51	Pengujian fitur navigasi web undangan	70
52	Pengujian fitur <i>play &amp; pause</i> lagu	70
53	Pengujian fitur gerakan <i>motion</i>	70
54	Pengujian fitur buku tamu	71
55	Pengujian fitur <i>logout</i>	71

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

