



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEDARIFANEERAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah	4
3.2 Struktur Organisasi	6
3.3 Visi dan Misi BPRS Bina Rahmah	6
3.3.1 Visi	6
3.3.2 Misi	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Pembuatan Aplikasi “de’Botani” pada Iterasi Pertama	7
4.1.1 Komunikasi	7
4.1.2 Perancangan secara Cepat	10
4.1.3 Pemodelan Perancangan secara Cepat	11
4.1.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	14
4.1.5 Pengujian dan Penyerahan Sistem	16
4.2 Pembuatan Aplikasi “de’Botani” pada Iterasi Kedua	19
4.2.1 Komunikasi	19
4.2.2 Perancangan secara Cepat	20
4.2.3 Pemodelan Perancangan secara Cepat	21
4.2.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	24
4.2.5 Pengujian dan Penyerahan Sistem	26
V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	95

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.



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 TABEL

1	Kebutuhan fungsional iterasi pertama	9
2	Deskripsi tabel pada <i>database bprs</i>	13
3	Hasil pengujian aplikasi “de’Botani” pada sisi calon nasabah atau deposan	18
4	Hasil pengujian aplikasi “de’Botani” pada sisi admin	18
5	Kebutuhan fungsional iterasi kedua	19
6	Ringkasan perubahan iterasi pertama dan iterasi kedua	22
7	Narasi setiap proses pada admin sistem informasi “de’Botani”	23
8	<i>Controller</i> pada sistem informasi “de’Botani”	25
9	Hasil pengujian aplikasi “de’Botani” pada sisi calon nasabah atau deposan	27
10	Hasil pengujian aplikasi “de’Botani” pada sisi admin	27

## DAFTAR GAMBAR

1	Metodologi <i>prototype</i>	3
2	Peresmian BPRS Bina Rahmah	5
3	Sejarah BPRS Bina Rahmah	6
4	Struktur organisasi BPRS Bina Rahmah	6
5	<i>Rich Picture</i> sistem pembukaan tabungan yang berjalan di BPRS Bina Rahmah	7
6	<i>Rich Picture</i> sistem pembukaan deposito yang berjalan di BPRS Bina Rahmah	8
7	<i>Usecase diagram</i> pembukaan deposito aplikasi “de’Botani” pada iterasi pertama	11
8	<i>Domain class diagram</i> sistem informasi “de’Botani” pada iterasi pertama	12
9	<i>Scripting</i> fitur verifikasi pada sisi admin aplikasi “de’Botani”	15
10	Kolom <i>verified</i> pada tabel <i>rahmahs</i> pada <i>database bprs</i> setelah diverifikasi	16
11	Potongan <i>code</i> fitur hitung jumlah pendaftar pada sisi admin	16
12	<i>Network monitor</i> sistem informasi “de’Botani” pada <i>form input</i> data calon nasabah	17
13	<i>Network monitor</i> sistem informasi “de’Botani” sisi admin	17
14	<i>Usecase diagram</i> pembukaan deposito aplikasi “de’Botani” pada iterasi kedua	20
15	<i>Domain class diagram</i> sistem informasi “de’Botani” pada iterasi kedua	21
16	Tampilan halaman admin sebelum data deposan diverifikasi	24
17	Tampilan halaman admin setelah data deposan diverifikasi	24
18	<i>Route list</i> sistem informasi “de’Botani” pada <i>shell</i>	26

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Time schedule pelaksanaan PKL di BPRS Bina Rahmah	32
2	Narasi <i>usecase login</i> admin	33
3	Narasi <i>usecase logout</i> admin	33
4	Narasi <i>usecase</i> melihat data yang masuk per hari	34
5	Narasi <i>usecase</i> mengelola data calon nasabah atau deposan	35
6	Narasi <i>usecase</i> menghapus data calon nasabah atau deposan	36
7	Narasi <i>usecase</i> verifikasi data calon nasabah atau deposan	37
8	Narasi <i>usecase</i> melihat banyaknya data yang terverifikasi	37
9	Narasi <i>usecase</i> mengunduh data calon nasabah atau deposan	38
10	Route list aplikasi “de’Botani”	39
11	Struktur tabel <i>rahmahs</i> pada <i>database bprs</i>	41
12	Struktur tabel <i>amanahs</i> pada <i>database bprs</i>	42
13	Struktur tabel <i>bimapans</i> pada <i>database bprs</i>	43
14	Struktur tabel <i>simapans</i> pada <i>database bprs</i>	45
15	Struktur tabel <i>deposito_individus</i> pada <i>database bprs</i>	46
16	Struktur tabel <i>deposito_badan_usahas</i> pada <i>database bprs</i>	47
17	Struktur tabel <i>users</i> pada <i>database bprs</i>	48
18	Code route aplikasi “de’Botani”	49
19	Code <i>AdminController.php</i>	55
20	Code <i>RahmahController.php</i>	63
21	Code <i>AmanahController.php</i>	67
22	Code <i>BimapanController.php</i>	72
23	Code <i>SimapanController.php</i>	77
24	Code <i>DepositoIndividuController.php</i>	81
25	Code <i>DepositoBadanUsahaController.php</i>	88

### 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.