



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
2.2 Prosedur Kerja	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Kegiatan Lembaga	8
3.3 Struktur Organisasi	8
3.4 Fungsi dan Tujuan	9
HASIL DAN PEMBAHASAN PEMBUATAN WEBSITE LAPORAN PENJUALAN KOPERASI	10
4.1 <i>Prototype</i> Iterasi Pertama	10
4.2 <i>Prototype</i> Iterasi Kedua	30
V SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	97

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	5
2 Simbol <i>Class Diagram</i>	6
3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	6
4 Kebutuhan Fungsional	12
5 <i>Use Case Scenario Login</i>	15
6 <i>Use Case Scenario Iterasi Pertama</i>	15
7 Deskripsi Tabel <i>tbl_admin</i>	17
8 Deskripsi Tabel Iterasi Pertama	17
9 Perancangan Antarmuka	19
10 Perancangan Masukan	19
11 <i>Activity Diagram</i> Iterasi Pertama	20
12 Perancangan Keluaran Iterasi Pertama	22
13 Implementasi Proses Iterasi Pertama	26
14 Implementasi Antarmuka Iterasi Pertama	27
15 Implementasi Masukan Iterasi Pertama	28
16 Implementasi Keluaran Iterasi Pertama	29
17 Hasil Pengujian <i>Login</i>	29
18 Hasil Pengujian Iterasi Pertama	30
19 Analisis Kebutuhan Fungsional Iterasi Kedua	31
20 Hasil Pengujian Melihat Data Laporan Berdasarkan Tanggal	38
21 Hasil Pengujian Melihat Grafik Pendapatan	38

DAFTAR GAMBAR

1 Tahapan Metodologi <i>Prototyping</i>	4
2 Struktur Organisasi RRI Bogor	8
3 Proses Bisnis	11
4 <i>Use Case Diagram</i> iterasi pertama	14
5 Perancangan <i>Class Diagram</i>	16
6 Perencanaan <i>Database</i>	17
7 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	18
8 Rancangan Antarmuka Halaman Beranda	18
9 Perancangan Masukan Tambah Data Barang	19
10 <i>Activity Diagram Login</i>	20
11 Perancangan Keluaran Tabel Data Barang	22
12 Implementasi <i>Database</i>	23
13 Implementasi Proses Halaman Barang	25
14 Implementasi Antarmuka <i>Login</i>	26
15 Implementasi Antarmuka Beranda	27
16 Implementasi Masukan Tambah Data Barang	28
17 Implementasi Keluaran Tabel Data Barang	29
18 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Kedua	32
19 Perancangan Proses Melihat Data Laporan Berdasarkan Tanggal	32

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



20	Perancangan Proses Melihat Grafik Pendapatan	32
21	Perancangan Antarmuka Melihat Data Laporan Berdasarkan Tanggal	33
22	Perancangan Antarmuka Melihat Grafik Pendapatan	33
23	Perancangan Masukan Melihat Data Laporan Berdasarkan Tanggal Perancangan Keluaran	33
24	Perancangan Keluaran Melihat Data Laporan	34
25	Implementasi Proses Melihat Data Laporan Berdasarkan Tanggal	35
26	Implementasi Proses Melihat Grafik Pendapatan	36
27	Implementasi Antarmuka Melihat Data Laporan Berdasarkan Tanggal	37
28	Implementasi Antarmuka Melihat Grafik Pendapatan	37
29	Implementasi Masukan Iterasi Kedua	37
30	Implementasi Keluaran Iterasi Kedua	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Akun	42
2	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Akun	42
3	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Akun	42
4	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Anggota	43
5	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Data Anggota	43
6	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Anggota	44
7	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Barang	44
8	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Data Barang	45
9	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Barang	45
10	<i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Pembelian	46
11	<i>Use Case Scenario</i> Mengubah Data Pembelian	46
12	<i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Pembelian	47
13	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Laporan	47
14	<i>Use Case Scenario</i> Mengunduh Data Laporan	47
15	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Akun <i>Admin</i>	48
16	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Anggota	48
17	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Barang	48
18	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Pembelian	49
19	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Grafik Penjualan	49
20	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Penjualan Barang Perbulan	49
21	<i>Use Case Scenario</i> Melihat Presentase Jenis Pembeli	50
22	<i>Use Case Scenario</i> Melihat <i>Detail</i> Data Pembelian	50
23	<i>Use Case Scenario Logout</i>	50
24	Deskripsi Tabel <i>tbl_barang</i>	51
25	Deskripsi Tabel <i>tbl_anggota</i>	51
26	Deskripsi Tabel <i>tbl_pembelian</i>	52
27	Deskripsi Tabel <i>tbl_transaksi</i>	52
28	Perancangan Antarmuka Halaman Profil <i>Admin</i>	53
29	Perancangan Antarmuka Halaman Data Anggota	53
30	Perancangan Antarmuka Halaman Data Barang	54
31	Perancangan Antarmuka Halaman Data Pembelian	54
32	Perancangan Antarmuka Halaman Laporan	54

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.





33	Perancangan Masukkan Tambah Akun <i>Admin</i>	54
34	Perancangan Masukkan Ubah Akun <i>Admin</i>	55
35	Perancangan Masukkan Tambah Data Anggota	55
36	Perancangan Masukkan Ubah Data Anggota	55
37	Perancangan Masukkan Ubah Data Barang	56
38	Perancangan Masukkan Tambah Data Pembelian	56
39	Perancangan Masukkan Ubah Data Pembelian	56
40	Perancangan Masukkan <i>Login</i>	57
41	<i>Activity Diagram</i> Menambah Akun <i>Admin</i>	57
42	<i>Activity Diagram</i> Mengubah Akun <i>Admin</i>	58
43	<i>Activity Diagram</i> Menghapus Akun <i>Admin</i>	58
44	<i>Activity Diagram</i> Menambah Data Anggota	59
45	<i>Activity Diagram</i> Mengubah Data Anggota	59
46	<i>Activity Diagram</i> Menghapus Data Anggota	60
47	<i>Activity Diagram</i> Menambah Data Barang	60
48	<i>Activity Diagram</i> Mengubah Data Barang	61
49	<i>Activity Diagram</i> Menghapus Data Barang	61
50	<i>Activity Diagram</i> Menambah Data Pembelian	62
51	<i>Activity Diagram</i> Mengubah Data Pembelian	62
52	<i>Activity Diagram</i> Menghapus Data Pembelian	63
53	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Laporan	63
54	<i>Activity Diagram</i> Mengunduh Data Laporan	64
55	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Akun <i>Admin</i>	64
56	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Anggota	65
57	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Barang	65
58	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Pembelian	66
59	<i>Activity Diagram</i> Melihat Grafik Penjualan	66
60	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Penjualan Barang Perbulan	67
61	<i>Activity Diagram</i> Presentasi Jenis Pembeli	67
62	<i>Activity Diagram</i> Melihat Detil Data Pembelian	68
63	<i>Activity Diagram Logout</i>	68
64	Perancangan Keluaran Berhasil Menambah Data	69
65	Perancangan Keluaran Berhasil Mengubah Data	69
66	Perancangan Keluaran Konfirmasi Menghapus Data	69
67	Perancangan Keluaran Berhasil Menghapus Data	69
68	Perancangan Keluaran Tabel Data Akun <i>Admin</i>	69
69	Perancangan Keluaran Tabel Data Anggota	69
70	Perancangan Keluaran Tabel Data Pembelian	70
71	Perancangan Keluaran Tabel Data Laporan	70
72	Implementasi Proses Halaman Beranda	70
73	Implementasi Proses Halaman Profil <i>Admin</i>	71
74	Implementasi Proses Halaman Data Anggota	74
75	Implementasi Proses Halaman Data Pembelian	76
76	Implementasi Proses Halaman Laporan	81
77	Implementasi Antarmuka Profil <i>Admin</i>	84
78	Implementasi Antarmuka Halaman Data Anggota	84
79	Implementasi Antarmuka Halaman Data Barang	85
80	Implementasi Antarmuka Halaman Data Pembelian	85

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 IPI.

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



81	Implementasi Antarmuka Halaman Laporan	85
82	Implementasi Masukkan Tambah Akun <i>Admin</i>	85
83	Implementasi Masukkan Ubah Profil <i>Admin</i>	86
84	Implementasi Masukkan Tambah Data Anggota	86
85	Implementasi Masukkan Ubah Data Anggota	86
86	Implementasi Masukkan Ubah Data Barang	86
87	Implementasi Masukkan Tambah Data Pembelian	87
88	Implementasi Masukkan Ubah Data Pembelian	87
89	Implementasi Keluaran Berhasil Menambah Data	87
90	Implementasi Keluaran Berhasil Mengubah Data	87
91	Implementasi Keluaran Konfirmasi Menghapus Data	87
92	Implementasi Keluaran Berhasil Menghapus Data	87
93	Implementasi Keluaran Tabel Data Akun <i>Admin</i>	88
94	Implementasi Keluaran Tabel Data Anggota	88
95	Implementasi Keluaran Tabel Data Pembelian	88
96	Implementasi Keluaran Tabel Data Laporan	88
97	Hasil Pengujian Menambah Akun <i>Admin</i>	89
98	Hasil Pengujian Mengubah Akun <i>Admin</i>	89
99	Hasil Pengujian Menghapus Akun	90
100	Hasil Pengujian Menambah Data Anggota	90
101	Hasil Pengujian Mengubah Data Anggota	91
102	Hasil Pengujian Menghapus Data Anggota	91
103	Hasil Pengujian Menambah Data Barang	91
104	Hasil Pengujian Mengubah Data Barang	92
105	Hasil Pengujian Menghapus Data Barang	92
106	Hasil Pengujian Menambah Data Pembelian	93
107	Hasil Pengujian Mengubah Data Pembelian	93
108	Hasil Pengujian Menghapus Data Pembelian	93
109	Hasil Pengujian Melihat Data Laporan	94
110	Hasil Pengujian Mengunduh Data Laporan	94
111	Hasil Pengujian Melihat Data Akun <i>Admin</i>	94
112	Hasil Pengujian Melihat Data Anggota	94
113	Hasil Pengujian Melihat Data Barang	94
114	Hasil Pengujian Melihat Data Pembelian	95
115	Hasil Pengujian Melihat Grafik Penjualan	95
116	Hasil Pengujian Melihat Data Penjualan Barang Perbulan	95
117	Hasil Pengujian Melihat Presentase Jenis Pembeli	95
118	Hasil Pengujian Melihat Detil Data Pembelian	96
119	Hasil Pengujian <i>Logout</i>	96

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.