



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
2 METODE KERJA	2
2.1 Tempat dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Kerja	3
2.2.1 Komunikasi	3
2.2.2 Perencanaan Secara Cepat	3
2.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	4
2.2.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	6
2.2.5 Penyerahan Sistem / Perangkat Lunak ke Para Pelanggan / Pengguna, Pengirim, dan Umpan Balik	8
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Kegiatan	9
3.3 Struktur Organisasi	9
3.4 Visi dan Misi	9
4 PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI <i>CUSTOMER</i> PADA APLIKASI <i>CATERING</i> “KULZEIN” BERBASIS WEBSITE	10
4.1 Iterasi Pertama Pengembangan Sistem Informasi <i>Customer</i> Pada Aplikasi <i>Catering</i> Sehat “Kulzein” Berbasis Website	10
4.1.1 Komunikasi	10
4.1.2 Perencanaan Secara Cepat	11
4.1.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	15
4.1.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	24
4.1.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	29
4.2 Iterasi Kedua Pengembangan Sistem Informasi <i>Customer</i> Pada Aplikasi <i>Catering</i> Sehat “Kulzein” Berbasis Website	30
4.2.1 Komunikasi	30
4.2.2 Perencanaan Secara Cepat	30
4.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	31
4.2.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	35
4.2.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	38
5 SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan	39
5.2 Saran	39





DAFTAR PUSTAKA

40

RIWAYAT HIDUP

66

DAFTAR TABEL

1.	Simbol-simbol <i>use case diagram</i>	4
2.	Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	5
3.	Simbol-simbol <i>class diagram</i>	6
4.	Analisis kebutuhan fungsional sistem <i>prototype</i> pertama	13
5.	Analisis kebutuhan non-fungsional <i>prototype</i> pertama	14
6.	Deskripsi deskripsi tabel sistem <i>customer</i> Kulzein	16
7.	Deskripsi tabel kostumer iterasi pertama	17
8.	Deskripsi tabel sistem <i>customer</i> kulzein	17
9.	Perancangan antarmuka <i>prototype</i> pertama	18
10.	Perancangan masukan <i>prototype</i> pertama	19
11.	Daftar perancangan proses <i>prototype</i> pertama	20
12.	Daftar perancangan keluaran <i>prototype</i> pertama	23
13.	Implementasi antarmuka <i>prototype</i> pertama	25
14.	Implementasi masukan <i>prototype</i> pertama	26
15.	Implementasi keluaran <i>prototype</i> pertama	28
16.	Penyerahan sistem dan umpan balik	28
17.	Kebutuhan fungsional <i>prototype</i> kedua	30
18.	Pengujian <i>show password</i> dan ubah <i>password</i> akun Kulzein	38

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 GAMBAR

1.	Alur metodologi <i>prototype</i> (Pressman 2012)	3
2.	Struktur organisasi DILO Bogor	9
3.	Proses bisnis sistem <i>customer</i> Kulzein	12
4.	<i>Use case diagram</i> sistem <i>customer</i> Kulzein	15
5.	<i>Class diagram prototype</i> pertama	17
6.	<i>Entity relationship diagram</i> (ERD)	18
7.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> verifikasi <i>login customer</i>	20
8.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat <i>profile customer</i>	21
9.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> menambahkan produk ke keranjang	21
10.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat <i>checkout</i>	22
11.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat informasi artikel makanan	22
12.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> pembayaran produk	23
13.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> <i>logout</i> (Keluar)	23
14.	Implementasi <i>class diagram prototype</i> pertama	25
15.	Kode program <i>controller</i> untuk beranda pada paket perumahan	27
16.	Kode program <i>model</i> untuk beranda pada paket perumahan	27
17.	Kode program <i>view</i> untuk beranda pada paket perumahan	27
18.	Perancangan <i>use case diagram prototype</i> kedua	31
19.	Perancangan <i>class diagram prototype</i> kedua	32
20.	<i>Show password</i> dihalaman <i>login customer</i>	32
21.	Ganti <i>password</i> akun Kulzein	33
22.	Perancangan masukan ganti <i>password</i> akun	33
23.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> <i>show password</i>	34
24.	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah <i>password</i> akun Kulzein	34
25.	Implementasi database <i>prototype</i> kedua	35
26.	Implementasi antarmuka notifikasi <i>show password</i>	35
27.	Implementasi antarmuka ganti <i>password</i> akun Kulzein	36
28.	Implementasi masukan form <i>show password</i> akun	36
29.	Contoh implementasi proses <i>controller</i> ganti <i>password</i> akun Kulzein	37
30.	Contoh implementasi proses <i>model</i> ganti <i>password</i>	37
31.	Contoh implementasi proses <i>view</i> ganti <i>password</i> akun Kulzein	37

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 LAMPIRAN

1.	Lampiran 1 <i>Use case description</i> melihat beranda	42
2.	Lampiran 2 <i>Use case description</i> melihat produk rumahan, <i>event</i> , <i>readytocook</i>	42
3.	Lampiran 3 <i>Use case description</i> memilih produk rumahan, <i>event</i> , <i>readytocook</i>	42
4.	Lampiran 4 <i>Use case description</i> melihat detail produk	43
5.	Lampiran 5 <i>Use case description</i> menambahkan produk kekeranjang	43
6.	Lampiran 6 <i>Use case description</i> melakukan <i>checkout</i> produk	43
7.	Lampiran 7 <i>Use case description</i> melakukan <i>login</i>	44
8.	Lampiran 8 <i>Use case description</i> melakukan registrasi	44
9.	Lampiran 9 <i>Use case description</i> melakukan pembayaran <i>transfer</i> antar bank	44
10.	Lampiran 10 <i>Use case description</i> mengubah <i>profile</i>	45
11.	Lampiran 11 <i>Use case description</i> baca artikel	45
12.	Lampiran 12 <i>Use case description</i> melakukan <i>logout</i>	45
13.	Lampiran 13 Deskripsi <i>tbl_kostumer</i>	46
14.	Lampiran 14 Deskripsi <i>tbl_artikel</i>	46
15.	Lampiran 15 Deskripsi <i>tbl_produk_rumahan</i>	46
16.	Lampiran 16 Deskripsi <i>class diagram</i> <i>tbl_produk_event</i>	47
17.	Lampiran 17 Deskripsi <i>class diagram</i> <i>tbl_ready_to_cook</i>	47
18.	Lampiran 18 Deskripsi <i>class diagram</i> <i>transaksi_midtrans</i>	48
19.	Lampiran 19 Perancangan antarmuka halaman beranda	48
20.	Lampiran 20 Perancangan antarmuka halaman produk rumahan, <i>event</i> , <i>readytocook</i>	49
21.	Lampiran 21 Perancangan antarmuka halaman produk rumahan	49
22.	Lampiran 22 Perancangan antarmuka halaman detail produk rumahan	50
23.	Lampiran 23 Perancangan antarmuka halaman menambahkan produk	50
24.	Lampiran 24 Perancangan antarmuka halaman <i>checkout</i>	51
25.	Lampiran 25 Perancangan antarmuka halaman <i>login</i> (Masuk)	51
26.	Lampiran 26 Perancangan antarmuka halaman halaman <i>register</i> (Registrasi)	52
27.	Lampiran 27 Perancangan antarmuka halaman <i>list</i> artikel diberanda	52
28.	Lampiran 28 Perancangan masukan <i>login</i>	53
29.	Lampiran 29 Perancangan masukan <i>sign-up</i>	53
30.	Lampiran 30 Perancangan masukan tambah produk	54
31.	Lampiran 31 Perancangan masukan pembayaran produk	54
32.	Lampiran 32 Perancangan masukan ubah <i>profile</i>	55
33.	Lampiran 33 Perancangan keluaran <i>profile customer</i>	55
34.	Lampiran 34 Perancangan keluaran berhasil <i>login</i> akun <i>customer</i>	56
35.	Lampiran 35 Perancangan keluaran berhasil registrasi akun <i>customer</i>	56
36.	Lampiran 36 Perancangan keluaran notifikasi berhasil mengubah <i>profile</i> akun <i>customer</i>	56

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



35. Lampiran 37	Perancangan keluaran berhasil menampilkan pesanan produk	57
36. Lampiran 38	Perancangan keluaran berhasil menampilkan <i>checkout</i> produk	57
37. Lampiran 39	Perancangan keluaran berhasil menampilkan data dikeranjang	58
38. Lampiran 40	Implementasi perancangan antarmuka halaman beranda	58
39. Lampiran 41	Implementasi perancangan antarmuka halaman produk rumahan, <i>event</i> atau acara, <i>readytocook</i>	59
40. Lampiran 42	Implementasi perancangan antarmuka halaman khusus untuk satu produk yang dipilih (rumahan).	59
41. Lampiran 43	Implementasi perancangan antarmuka halaman detail produk yang dipilih	60
42. Lampiran 44	Implementasi perancangan antarmuka menambahkan produk kekeranjang	60
43. Lampiran 45	Implementasi perancangan antarmuka halaman <i>checkout</i>	61
44. Lampiran 46	Implementasi perancangan antarmuka halaman <i>login</i> (Masuk)	61
45. Lampiran 47	Implementasi perancangan antarmuka halaman <i>sign-up</i> (Registrasi)	62
46. Lampiran 48	Implementasi perancangan antarmuka halaman <i>list</i> artikel	62
47. Lampiran 49	Implementasi perancangan masukan ubah <i>profile</i>	63
48. Lampiran 50	Implementasi perancangan keluaran <i>profile customer</i>	63
49. Lampiran 51	Implementasi perancangan keluaran berhasil <i>login</i> akun <i>customer</i>	63
50. Lampiran 52	Implementasi perancangan keluaran berhasil registrasi akun	64
51. Lampiran 53	Perancangan keluaran notifikasi berhasil mengubah <i>profile</i> akun <i>customer</i>	64
52. Lampiran 54	Implementasi perancangan keluaran berhasil menampilkan pesanan produk disnap	64
53. Lampiran 55	Implementasi perancangan keluaran berhasil menampilkan <i>checkout</i> produk	65
54. Lampiran 56	Implementasi perancangan keluaran berhasil menampilkan data dikeranjang	65

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

