



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	3
2. METODE KERJA	3
2.1 Tempat Waktu Pelaksanaan PKL	3
2.2 Metode Bidang Kajian	3
2.2.1 <i>Product Backlog</i>	4
2.2.2 <i>Sprint</i>	5
3. KEADAAN UMWATU PT ERPORATE SOLUSI GLOBAL	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Visi dan Misi PT Erporate Solusi Global	9
3.2.1 Visi	9
3.2.2 Misi	9
3.3 Struktur Organisasi PT Erporate Solusi Global	10
4 PROSES PENGEMBANGAN WAREHOUSE PADA SISTEM BASICDEV	10
4.1 <i>Sprint</i> Pertama	10
4.2 <i>Sprint</i> Kedua	32
4.3 <i>Sprint</i> Ketiga	56
4.4 <i>Sprint</i> Keempat	75
4.5 Potentially shippable <i>product</i> increment	89
4.6 Evaluasi Seminar	89
5. SIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Simpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	92
RIWAYAT HIDUP	113



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

DAFTAR TABEL

1	<i>Product Backlog</i>	5
2	<i>Sprint Backlog 1</i>	11
3	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>category product</i>	13
4	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>Brand</i>	19
5	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>options</i>	25
6	Pengujian <i>sprint</i> pertama	31
7	<i>Sprint Backlog 2</i>	32
8	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>dashboard</i>	34
9	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>product</i>	39
10	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>purchase</i>	47
11	Pengujian <i>sprint 3</i>	55
12	<i>Sprint Baclog Ketiga</i>	56
13	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>order</i>	57
14	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>payment</i>	63
15	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>order payment confirmation</i>	71
16	Pengujian <i>sprint ketiga</i>	74
17	<i>Sprint Backlog 4</i>	75
18	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>refund</i>	77
19	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>stock</i>	83
20	<i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>reporting</i>	85
21	Pengujian <i>Sprint Keempat</i>	88

DAFTAR GAMBAR

1	Merupakan proses bisnis dari pengembangan warehouse pada sistem basicdev.....	2
2	<i>Scrum Agile Methodlogy</i>	4
3	Struktur Organisasi	10
4	<i>Class diagram</i> pengembangan sistem.....	12
5	<i>Usecase Sprint 1</i>	13
6	Potongan <i>code</i> fungsi <i>category product</i> pada model	16
7	Potongan <i>code controller</i> untuk <i>view</i> dan <i>create</i> data	16
8	Potongan <i>code controller</i> untuk <i>edit</i> data	17
9	Potongan <i>code controller</i> untuk <i>delete</i> data.....	17
10	Potongan <i>code category product</i> pada <i>view</i> bagian <i>view data</i>	18
11	Potongan <i>code category product</i> pada <i>view</i> bagian <i>create data</i>	18
12	Potongan <i>code category product</i> pada <i>view</i> bagian <i>edit data</i>	19
13	Potongan <i>code category product</i> pada <i>view</i> bagian <i>delete data</i>	19
14	Potongan <i>code</i> fungsi <i>brand</i> pada model	22
15	Potongan <i>code controller</i> untuk <i>view</i> dan <i>create data</i>	23



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

16 Potongan <i>code controller</i> pada bagian <i>update</i> dan <i>delete</i> data	23
17 Potongan <i>code brand</i> pada <i>view</i> data	24
18 Potongan <i>code brand</i> pada <i>view</i> bagian <i>create</i> data	24
19 Potongan <i>code brand</i> pada <i>view</i> bagian <i>edit</i> data	25
20 Potongan <i>code options</i> pada model untuk opsi	28
21 Potongan <i>code options</i> pada model untuk sub opsi	28
22 Potongan <i>code fungsi options</i> pada <i>controller</i> bagian <i>view</i> dan <i>create</i> data	29
23 Potongan <i>code fungsi options</i> pada <i>controller</i> bagian <i>edit</i> data	29
24 Potongan <i>code fungsi options</i> pada <i>controller</i> bagian <i>delete</i> data	30
25 Potongan <i>code fungsi options</i> pada <i>view</i> data	30
26 Potongan <i>code fungsi options</i> pada <i>view</i> bagian <i>edit</i> data	30
27 Potongan <i>code fungsi options</i> pada <i>view</i> bagian <i>delete</i> data	31
28 Use case <i>sprint 2</i>	33
29 Potongan <i>code halaman supplier</i> pada model	36
30 Potongan <i>code halaman supplier</i> bagian <i>controller</i> untuk <i>view</i> dan <i>create</i> data	37
31 Potongan <i>code halaman supplier</i> bagian <i>controller</i> untuk <i>edit</i> dan <i>delete</i> data	37
32 Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>view</i> data	38
33 Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>create</i> data	38
34 Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>update</i> data	39
35 Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>delete</i> data	39
36 Potongan <i>code fungsi product</i> pada model	42
37 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>view</i> dan <i>create</i> data	43
38 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>edit</i> data	43
39 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>delete</i> data	44
40 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>detail</i> data	44
41 Potongan <i>code product</i> pada bagian <i>view</i> data	45
42 Potongan <i>code product</i> pada <i>view</i> bagian <i>create</i> data	45
43 Potongan <i>code product</i> pada <i>view</i> bagian <i>edit</i> data	46
44 Potongan <i>code product</i> pada <i>view</i> bagian <i>delete</i> data	46
45 Potongan <i>code product</i> pada <i>view</i> bagian <i>detail</i> data	47
46 Potongan <i>code fungsi purchase</i> pada model	51
47 Potongan <i>code controller</i> untuk menampilkan dan menambah data	51
48 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>edit</i> data	52
49 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>delete</i> data	52
50 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>detail</i> data	53
51 Potongan <i>code purchase</i> pada bagian <i>view</i> data	53
52 Potongan <i>code purchase</i> pada <i>view</i> bagian <i>create</i> data	53
53 Potongan <i>code purchase</i> pada <i>view</i> bagian <i>edit</i> data	54
54 Potongan <i>code purchase</i> pada <i>view</i> bagian <i>delete</i> data	54
55 Potongan <i>code purchase</i> pada <i>view</i> bagian <i>detail</i> data	54
56 Usecase Sprint 3	57
57 Potongan <i>code halaman order</i> bagian model	60
58 Potongan <i>code halaman order</i> bagian <i>controller</i> untuk menampilkan dan menambahkan data	61



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

59 Potongan <i>code</i> halaman <i>supplier</i> bagian <i>controller</i> untuk mengubah dan menghapus data.....	61
60 Potongan <i>code</i> fungsi <i>order</i> bagian <i>view</i> untuk melihat data <i>order</i>	62
61 Potongan <i>code</i> fungsi <i>order</i> bagian <i>view</i> untuk <i>create</i> data <i>order</i>	62
62 Potongan <i>code</i> fungsi <i>order</i> bagian <i>view</i> untuk <i>detail</i> data <i>order</i>	63
63 Potongan <i>code</i> fungsi <i>payment</i> pada bagian model	66
64 Potongan <i>code controller</i> untuk menampilkan dan menambah data	67
65 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>edit</i> data	68
66 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>delete</i> data.....	68
67 Potongan <i>code controller</i> untuk <i>detail</i> data.	69
68 Potongan <i>code payment</i> pada bagian <i>view</i> data	69
69 Potongan <i>code payment</i> pada <i>view</i> bagian <i>create</i> data	70
70 \Potongan <i>code payment</i> pada <i>view</i> bagian <i>edit</i> data	70
71 Potongan <i>code payment</i> pada <i>view</i> bagian <i>delete</i> data.....	71
72 Potongan <i>code payment</i> pada <i>view</i> bagian <i>detail</i> data	71
73 Potongan <i>code fungsi payment confirmation</i> pada bagian model.....	72
74 Potongan <i>code fungsi payment confirmation</i> pada bagian <i>controller</i> untuk menampilkan halaman <i>payment confirmation</i>	73
75 Potongan <i>code fungsi payment confirmation</i> pada bagian <i>controller</i> untuk menyimpan data	73
76 Potongan <i>code fungsi payment confirmation</i> pada bagian <i>view</i> untuk melihat dan memasukkan data pembayaran <i>user</i>	74
77 <i>Usecase Sprint 4</i>	76
78 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian model	79
79 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>controller</i> untuk menampilkan halaman data <i>refund</i>	80
80 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>controller</i> untuk menampilkan data	80
81 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>controller</i> untuk menampilkan <i>detail</i> data.....	80
82 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>controller</i> untuk <i>edit</i> data.....	81
83 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>view</i> untuk mengajukan <i>refund</i>	81
84 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>view</i> untuk menampilkan data <i>refund</i>	82
85 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>view</i> untuk menampilkan <i>detail refund</i>	82
86 Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>view</i> untuk mengedit data <i>refund</i>	83
87 Potongan <i>code</i> pada <i>controller</i> untuk mengambil data dari <i>database</i>	84
88 Potongan <i>code</i> pada <i>view</i> untuk menampilkan <i>stock</i>	85
89 Potongan <i>code</i> pada <i>controller</i> untuk mengambil data dari <i>database</i>	86
90 Potongan <i>code</i> pada <i>controller</i> untuk mencetak pdf.....	87
91 Potongan <i>code</i> pada <i>view</i> untuk menampilkan data <i>reporting</i>	87
92 Potongan <i>code</i> pada <i>view</i> untuk mencetak data ke dalam bentuk pdf	88



DAFTAR LAMPIRAN

1	Potongan <i>code category product</i> pada view bagian <i>view data</i>	93
2	Potongan <i>code category product</i> pada view bagian <i>edit data</i>	93
3	Potongan <i>code category product</i> pada view bagian <i>deletet data</i>	94
4	Potongan <i>code category product</i> pada view bagian <i>create data</i>	94
5	Potongan <i>code brand</i> pada view data	95
6	Potongan <i>code brand</i> pada view bagian <i>edit data</i>	95
7	Potongan <i>code brand</i> pada view bagian <i>delete data</i>	96
8	Potongan <i>code brand</i> pada view bagian <i>create data</i>	96
9	Potongan <i>code fungsi options</i> pada view data	97
10	Potongan <i>code fungsi options</i> pada view bagian <i>edit data</i>	97
11	Potongan <i>code fungsi options</i> pada view bagian <i>delete data</i>	98
12	Potongan <i>code fungsi options</i> pada view bagian <i>create data</i>	98
13	Potongan <i>code purchase</i> pada view bagian <i>view data</i>	99
14	Potongan <i>code purchase</i> pada view bagian <i>detal data</i>	99
15	Potongan <i>code purchase</i> pada view bagian <i>edit data</i>	100
16	Potongan <i>code purchase</i> pada view bagian <i>delete data</i>	100
17	Potongan <i>code purchase</i> pada view bagian <i>create data</i>	100
18	Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>view data</i>	101
19	Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>edit data</i>	101
20	Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>delete data</i>	102
21	Potongan <i>code fungsi supplier</i> bagian <i>view</i> untuk <i>create data</i>	102
22	Potongan <i>code product</i> pada view bagian <i>view data</i>	103
23	Potongan <i>code product</i> pada view bagian <i>detail data</i>	103
24	Potongan <i>code product</i> pada view bagian <i>edit data</i>	104
25	Potongan <i>code product</i> pada view bagian <i>delete data</i>	104
26	Potongan <i>code product</i> pada view bagian <i>create data</i>	104
27	Potongan <i>code payment</i> pada bagian <i>view data</i>	105
28	Potongan <i>code payment</i> pada bagian <i>detail data</i>	105
29	Potongan <i>code payment</i> pada bagian <i>edit data</i>	106
30	Potongan <i>code payment</i> pada bagian <i>delete data</i>	106
31	Potongan <i>code payment</i> pada bagian <i>create data</i>	107
32	Potongan <i>code order</i> pada bagian <i>view data</i>	107
33	Potongan <i>code order</i> pada bagian <i>detail data</i>	108
34	Potongan <i>code order</i> pada bagian <i>create data</i>	108
35	Potongan <i>code fungsi payment confirmation</i> pada bagian <i>view</i> untuk melihat dan memasukkan data pembayaran <i>user</i>	109
36	Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>view</i> untuk <i>view refund</i>	109
37	Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>detail refund</i>	110
38	Potongan <i>code fungsi refund</i> pada bagian <i>edit refund</i>	110
39	Potongan <i>code</i> pada <i>view</i> untuk menampilkan <i>stock</i>	111
40	Potongan <i>code</i> pada <i>view</i> untuk menampilkan <i>reporting</i>	111
41	Potongan <i>code</i> pada <i>view</i> untuk mencetak data ke dalam bentuk pdf	112

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.