



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Ruang Lingkup	3
2. METODE KERJA	4
2.1 Tempat Waktu Pelaksanaan PKL	4
2.2 Metode Bidang Kajian	4
2.2.1 <i>Product Backlog</i>	5
2.2.2 <i>Sprint</i>	6
3. KEADAAN UMUM PT SOLUSI PANGAN PERWIRATAMA	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Visi dan Misi PT Solusi Pangan Perwirutama	9
3.2.1 Visi	9
3.2.2 Misi	9
3.3 Struktur Organisasi PT Solusi Pangan Perwirutama	9
4. PROSES PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BACK OFFICE BAGIAN ORDERS DAN USERS	10
4.1 <i>Sprint</i> Pertama	10
4.2 <i>Sprint</i> Kedua	24
4.3 <i>Sprint</i> Ketiga	34
4.4 <i>Sprint</i> Keempat	47
4.5 <i>Potentially shippable product increment</i>	58
4.6 Evaluasi Seminar	58
5. SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	59



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

LAMPIRAN	60
RIWAYAT HIDUP	70

## DAFTAR TABEL

1 <i>Product Backlog</i>	5
2 <i>Sprint Backlog</i> Pertama	10
3 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>order pending</i>	11
4 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>order all</i>	14
5 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi detail transaksi <i>order</i>	16
6 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>search</i> pada halaman <i>order</i>	18
7 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>filter</i> pada halaman <i>order</i>	20
8 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>download invoice</i> pada halaman detail <i>order</i>	21
9 Pengujian <i>Sprint</i> pertama	23
10 <i>Sprint Backlog</i> Kedua	24
11 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi <i>dashboard</i>	26
12 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi melihat agen	28
13 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi tambah agen	29
14 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi ubah agen	31
15 Pengujian <i>Sprint</i> kedua	33
16 <i>Sprint Backlog</i> Ketiga	34
17 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi melihat <i>customer</i>	35
18 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi melihat <i>supplier</i>	37
19 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi melihat <i>driver</i>	39
20 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi tambah <i>driver</i>	41
21 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi ubah <i>driver</i>	44
22 Pengujian <i>Sprint</i> ketiga	46
23 <i>Sprint Backlog</i> Keempat	47
24 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi melihat <i>user</i>	48
25 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi tambah <i>user</i> pada <i>manage users</i>	50
26 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi mengubah data <i>user</i> pada <i>manage users</i>	52
27 <i>Usecase</i> deskripsi fungsi menghapus data <i>user</i> pada <i>manage users</i>	55
28 Pengujian <i>Sprint</i> Keempat	56

## DAFTAR GAMBAR

1 Sistem Arsitektur Perusahaan	1
2 Proses Bisnis Bagian Orders	2
3 Proses Bisnis <i>Users</i> pada Perusahaan	2
4 <i>Scrum Agile Methodology</i>	4
5 Struktur Organisasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6 <i>Usecase Sprint</i> Pertama	11
7 Potongan <i>code</i> fungsi <i>order pending</i>	13
8 Potongan <i>code order pending dataTable</i>	13



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.

9 Potongan <i>code</i> fungsi <i>order all</i>	15
10 Potongan <i>code</i> fungsi <i>order all</i> pada <i>dataTable</i>	15
11 Potongan <i>code</i> fungsi <i>detail order</i> bagian <i>state</i>	17
12 Potongan <i>code</i> fungsi <i>detail order</i> bagian <i>GetData</i> dari <i>API</i>	17
13 Potongan <i>code</i> fungsi <i>detail order</i> bagian tampilan	18
14 Potongan <i>code</i> fungsi <i>searchbox</i>	19
15 Potongan <i>code</i> fungsi <i>searchbox</i> bagian tampilan	19
16 Potongan <i>code</i> filter <i>checkbox</i> pada halaman <i>order</i>	21
17 Potongan <i>code</i> filter <i>checkbox</i> bagian pengaplikasian tampilan	21
18 Potongan <i>code</i> <i>download invoice</i>	22
19 <i>Usecase Sprint</i> Kedua	25
20 Potongan <i>code</i> halaman <i>dashboard</i>	27
21 Potongan <i>code</i> halaman <i>dashboard</i> implementasi tampilan	27
22 Potongan <i>code</i> melihat <i>agen</i>	29
23 Potongan <i>code</i> melihat <i>agen dataTable</i>	29
24 Potongan <i>code</i> fungsi <i>add agen</i>	30
25 Potongan <i>code</i> <i>add agen method post</i> data	31
26 Potongan <i>code</i> fungsi mengubah <i>agen</i>	32
27 Potongan <i>code</i> tampilan mengubah data <i>agen</i>	33
28 <i>Usecase Sprint</i> Ketiga	35
29 Potongan <i>code</i> fungsi melihat data <i>customer</i>	36
30 Potongan <i>code</i> fungsi melihat data <i>customer</i> bagian tampilan	37
31 Potongan <i>code</i> fungsi melihat data <i>supplier</i>	38
32 Potongan <i>code</i> fungsi melihat tampilan data <i>supplier</i>	39
33 Potongan <i>code</i> fungsi melihat data <i>drivers</i>	40
34 Potongan <i>code</i> fungsi melihat tampilan data <i>drivers</i>	41
35 Potongan <i>code</i> fungsi menambah <i>drivers</i>	43
36 Potongan <i>code</i> tampilan menambahkan data <i>drivers</i>	43
37 Potongan <i>code</i> fungsi mengubah data <i>drivers</i>	45
38 Potongan <i>code</i> tampilan fungsi mengubah data <i>drivers</i>	45
39 <i>Usecase Sprint</i> Keempat	48
40 Potongan <i>code</i> fungsi melihat data pada halaman <i>manage user</i>	49
41 Potongan <i>code</i> tampilan dari fungsi melihat data <i>manage user</i>	50
42 Potongan <i>code</i> fungsi menambah data pada halaman <i>manage user</i>	52
43 Potongan <i>code</i> fungsi menambah data dengan penggunaan <i>library</i>	52
44 Potongan <i>code</i> fungsi mengubah data pada halaman <i>manage user</i>	54
45 Potongan <i>code</i> tampilan dari fungsi mengubah data pada <i>manage user</i>	54
46 Potongan <i>code</i> fungsi menghapus data pada halaman <i>manage user</i>	56
47 Potongan <i>code</i> <i>button</i> dari fungsi menghapus data pada	56

### DAFTAR LAMPIRAN

1 Halaman <i>Login</i>	60
2 Halaman <i>Dashboard</i>	60
3 Halaman <i>orders pending</i>	61
4 Halaman <i>orders all</i>	61



5 Halaman <i>search</i> data	62
6 Halaman <i>filter</i> data <i>by status order</i>	62
7 Halaman <i>detail order</i>	63
8 Fitur <i>download invoice</i> pada halaman <i>detail order</i>	63
9 Halaman data agen	63
10 Halaman <i>add</i> agen	64
11 Halaman <i>edit</i> agen	64
12 Halaman data <i>customer</i>	65
13 Halaman data <i>supplier</i>	65
14 Halaman data <i>driver</i>	66
15 Halaman <i>add driver</i>	66
16 Halaman <i>edit driver</i>	67
17 Halaman data <i>manage users</i>	67
18 Halaman <i>add user</i>	68
19 Halaman <i>edit user</i>	68
20 Halaman <i>delete user</i>	69

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

#### 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.

