



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	XVI
DAFTAR GAMBAR	XVII
DAFTAR LAMPIRAN	XIX
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KAJIAN	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	3
2.3 Metode Pembuatan Sistem	3
2.3.1 <i>Scrum Team</i>	4
2.3.2 Metodologi Scrum	5
2.3.3 Perancangan sistem	9
3 GAMBARAN UMUM PT SOLUSI PANGAN PERWIRATAMA	10
3.1 Sejarah	10
3.2 Kegiatan	10
3.3 Struktur Organisasi	10
4 PEMBUATAN APLIKASI <i>STOKIS</i> UNTUK MENGELOLAH PROSES KELUAR DAN MASUK PRODUK PADA PT. SOLUSI PANGAN PERWIRATAMA	11
4.1 Perancangan Product Backlog	12
4.2 Sprint	13
4.2.1 Periode Pertama	13
4.2.2 Periode Kedua	51
4.2.3 Periode Ketiga	72
4.3 Evaluasi Seminar	88
5 SIMPULAN	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	90
RIWAYAT HIDUP	130

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



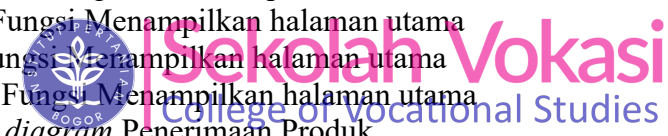
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Simbol-simbol <i>Usecase Diagram</i>	6
Tabel 2	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	8
Tabel 3	<i>Product Backlog</i>	12
Tabel 4	<i>Sprint backlog Sprint</i> pertama	13
Tabel 5	Rancangan Tabel <i>Stokis</i>	16
Tabel 6	Rancangan Tabel Akun	17
Tabel 7	Rancangan Tabel Pesanan	17
Tabel 8	Rancangan Tabel Produk	18
Tabel 9	Rancangan Tabel Riwayat Produk Masuk	19
Tabel 10	Rancangan Tabel Riwayat Pesanan Masuk	20
Tabel 11	<i>Usecase Description</i> Fungsi Masuk / Login	21
Tabel 12	<i>Usecase Description</i> Lupa kata sandi	26
Tabel 13	<i>Usecase Diagram</i> Fungsi Menampilkan halaman utama	30
Tabel 14	<i>Usecase Description</i> Fungsi Penerimaan produk	33
Tabel 15	<i>Usecase Description</i> Fungsi Status Penerimaan Produk	37
Tabel 16	<i>Usecase Description</i> Fungsi Riwayat Penerimaan Produk	40
Tabel 17	<i>Usecase Description</i> Fungsi Detail Produk	43
Tabel 18	<i>Usecase Description</i> Fungsi Detail Riwayat Penerimaan Produk	47
Tabel 19	<i>Sprint backlog Sprint</i> kedua	51
Tabel 20	<i>Usecase Description</i> Fungsi Daftar Pesanan	52
Tabel 21	<i>Usecase Description</i> melihat Detail Pesanan	56
Tabel 22	<i>Usecase Description</i> ScanQR pesanan	58
Tabel 23	<i>Usecase Description</i> Fungsi Status Pengeluaran Pesanan	62
Tabel 24	<i>Usecase Description</i> Fungsi Riwayat Pengiriman Produk	64
Tabel 25	<i>Usecase Description</i> Fungsi Detail Riwayat Pengiriman Produk	66
Tabel 26	<i>Usecase Description</i> Fungsi Daftar Produk yang Telah diterima	69
Tabel 27	<i>Sprint Backlog Sprint</i> ketiga	73
Tabel 28	<i>Usecase Description</i> Fungsi Detail produk	74
Tabel 29	<i>Usecase Description</i> Fungsi menampilkan Halaman Akun	77
Tabel 30	<i>Usecase Description</i> Fungsi memperbarui nama dan no telfon.	80
Tabel 31	<i>Usecase Description</i> Fungsi Keluar / Logout	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Metode <i>Scrum</i> (Diambil dari : scruminc.com)	4
Gambar 2 Contoh <i>Use case diagram</i>	7
Gambar 3 Contoh <i>Activity Diagram</i>	8
Gambar 4 Struktur organisasi PT Solusi Pangan Perwiratama	11
Gambar 5 Alur sistem <i>stokis</i>	11
Gambar 6 <i>Usecase diagram</i>	15
Gambar 7 <i>Class diagram</i>	16
Gambar 8 <i>Activity Diagram</i> Fungsi Masuk / <i>Login</i>	22
Gambar 9 <i>Model</i> Fungsi Masuk / <i>Login</i>	23
Gambar 10 <i>View</i> Fungsi Masuk / <i>Login</i>	24
Gambar 11 <i>Notifier</i> Fungsi Masuk / <i>Login</i>	25
Gambar 12 <i>Service</i> Fungsi Masuk / <i>Login</i>	25
Gambar 13 <i>Activity Diagram</i> Fungsi Lupa kata sandi	27
Gambar 14 <i>Model</i> Fungsi Lupa Kata Sandi	28
Gambar 15 <i>View</i> Fungsi Lupa Kata Sandi	29
Gambar 16 <i>Service</i> Fungsi Lupa Kata Sandi	29
Gambar 18 <i>Usecase Description</i> menampilkan halaman utama	30
Gambar 19 <i>Model</i> Fungsi Menampilkan halaman utama	31
Gambar 20 <i>View</i> Fungsi Menampilkan halaman utama	32
Gambar 21 <i>Service</i> Fungsi Menampilkan halaman utama	32
Gambar 22 <i>Activity diagram</i> Penerimaan Produk	34
Gambar 23 <i>Model</i> Fungsi Penerimaan produk	35
Gambar 24 <i>View</i> Fungsi Penerimaan produk	36
Gambar 25 <i>Service</i> Fungsi Penerimaan produk	36
Gambar 26 <i>Response API</i> Fungsi Penerimaan produk	37
Gambar 27 <i>Activity diagram</i> Fungsi Status Penerimaan Produk	38
Gambar 28 <i>View</i> Fungsi Status Penerimaan Produk	39
Gambar 29 <i>Activity diagram</i> Fungsi Riwayat Penerimaan Produk	40
Gambar 30 <i>Model</i> Fungsi Riwayat Penerimaan Produk	41
Gambar 31 <i>View</i> Fungsi Riwayat Penerimaan Produk	42
Gambar 32 <i>Service</i> Fungsi Riwayat Penerimaan Produk	42
Gambar 33 <i>Activity diagram</i> Fungsi Detail Produk	44
Gambar 34 <i>Model</i> Fungsi Detail Produk	45
Gambar 35 <i>View</i> Fungsi Detail Produk	46
Gambar 36 <i>Service</i> Fungsi Detail Produk	46
Gambar 37 <i>Activity diagram</i> Fungsi Detail Riwayat Penerimaan Produk	48
Gambar 38 <i>Model</i> Fungsi Detail Riwayat Penerimaan Produk	49
Gambar 39 <i>View</i> Fungsi Detail Riwayat Penerimaan Produk	50
Gambar 40 <i>Service</i> Fungsi Detail Riwayat Penerimaan Produk	50
Gambar 41 <i>Activity Diagram</i> Fungsi Daftar Pesanan	53
Gambar 42 <i>Model</i> Fungsi Daftar Pesanan	54
Gambar 43 <i>View</i> Fungsi Daftar Pesanan	55
Gambar 44 <i>Service</i> Fungsi Daftar Pesanan	56
Gambar 45 <i>Activity Diagram</i> Fungsi Detail Pesanan	56
Gambar 46 <i>Model</i> Fungsi Detail Pesanan	57
Gambar 47 <i>View</i> Fungsi Detail Pesanan	57



Gambar 48 Service Fungsi Detail Pesanan	58
Gambar 49 Activity Diagram Fungsi ScanQR Pesanan	59
Gambar 50 Model Fungsi ScanQR Pesanan	60
Gambar 51 View Fungsi ScanQR Pesanan	61
Gambar 52 Service Fungsi ScanQR Pesanan	61
Gambar 53 Activity Diagram Fungsi Status Pengeluaran Pesanan	62
Gambar 54 Model Fungsi Status Pengeluaran Pesanan	63
Gambar 55 Activity Diagram Fungsi melihat Riwayat Pengiriman Produk	64
Gambar 56 Model Fungsi Riwayat Pengiriman Produk	65
Gambar 57 View Fungsi Riwayat Pengiriman Produk	65
Gambar 58 Service Fungsi Riwayat Pengiriman Produk	66
Gambar 59 Activiy Diagram Fungsi Riwayat Pengiriman Produk	67
Gambar 60 Model Fungsi Detail Riwayat Pengiriman Produk	68
Gambar 61 View Fungsi Detail Riwayat Pengiriman Produk	69
Gambar 62 Model Fungsi Detail Riwayat Pengiriman Produk	69
Gambar 63 Activity Diagram Fungsi Daftar Produk	71
Gambar 64 Model Fungsi Daftar Produk	72
Gambar 65 View Fungsi Daftar Produk	72
Gambar 66 Service Fungsi Daftar Produk	72
Gambar 67 Activity Diagram Fungsi Detail Produk	74
Gambar 68 Model Fungsi Detail Produk	75
Gambar 69 View Fungsi Detail Produk	76
Gambar 70 Activity Diagram Fungsi menampilkan Halaman Akun	77
Gambar 71 Model Fungsi menampilkan Halaman Akun	78
Gambar 72 View Fungsi menampilkan Halaman	79
Gambar 73 Activiy Diagram Fungsi memperbarui nama dan no telepon	81
Gambar 74 Model Fungsi memperbarui nama dan no telepon	82
Gambar 75 View Fungsi memperbarui nama dan no telepon	83
Gambar 76 Service Fungsi memperbarui nama dan no telepon	84
Gambar 77 Activity Diagram Fungsi Keluar / Logout	85
Gambar 78 Model Fungsi Keluar / Logout	86
Gambar 79 View Fungsi Keluar / Logout	87
Gambar 80 Service Fungsi Keluar / Logout	87

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.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Desain halaman masuk UI desainer	90
2	Implementasi halaman masuk	91
3	Desain halaman lupa kata sandi	92
4	Implementasi halaman lupa kata sandi	93
5	Desain halaman utama	94
6	Implementasi halaman utama	95
7	Desain halaman penerimaan produk	96
8	Implementasi halaman penerimaan produk	97
9	Desain halaman scan produk	98
10	Implementasi halaman scan terima produk	99
11	Desain halaman hasil penerimaan produk	100
12	Implementasi halaman penerimaan produk	101
13	Desain halaman status penerimaan produk	102
14	Implementasi halaman status penerimaan produk	103
15	Desain halaman pesanan masuk	104
16	Implementasi halaman pesanan masuk	105
17	Desain halaman detail pesanan masuk	106
18	Implementasi halaman detail pesanan masuk	107
19	Desain scan pesanan masuk	108
20	Implementasi scan pesanan masuk	109
21	Desain halaman status pesanan masuk	110
22	Implementasi halaman status pesanan masuk	111
23	Desain halaman Daftar produk	112
24	Implementasi halaman Daftar produk	113
25	Desain halaman Daftar produk detail	114
26	Implementasi halaman Daftar produk detail	115
27	Desain halaman Riwayat penerimaan produk	116
28	Implementasi halaman Riwayat penerimaan produk	117
29	Desain halaman Riwayat penerimaan detail produk	118
30	Implementasi halaman Riwayat penerimaan detail produk	119
31	Desain halaman Riwayat Pengiriman produk	120
32	Implementasi halaman Riwayat pengiriman produk	121
33	Desain halaman Riwayat pengiriman detail produk	122
34	Implementasi halaman Riwayat pengiriman detail produk	123
35	Desain halaman Akun	124
36	Implementasi halaman Akun	125
37	Desain halaman Ubah profil	126
38	Implementasi halaman Ubah profil	127
39	Desain halaman Ubah password	128
40	Implementasi halaman Ubah password	129

