



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Ruang Lingkup	4
2 METODE KERJA	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
2.2 Metode Bidang Kajian	4
3 KEADAAN UMUM PT JOJONOMIC INDONESIA	16
3.1 Sejarah	17
3.2 Kegiatan	17
3.3 Struktur Organisasi	17
3.4 Visi dan Misi	18
4 PENGEMBANGAN MODUL BACKEND HEALTH CARE UNTUK PRODUK JOJOLIVE BERBASIS WEBSITE DI PT JOJONOMIC INDONESIA	18
4.1 Pembentukan Product Backlog	19
4.2 Sprint	20
4.2.1 Sprint Pertama	20
4.2.2 Sprint Kedua	34
4.3 Evaluasi Hasil Seminar	41
5 SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	77

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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 TABEL

1	Simbol-simbol atribut <i>flowchart</i>	6
2	Simbol-simbol atribut <i>use case diagram</i>	9
3	Komponen <i>use case description</i>	10
4	Simbol-simbol atribut <i>activity diagram</i>	12
5	Simbol-simbol atribut <i>class diagram</i>	13
6	Nilai kardinalitas <i>class diagram</i>	14
7	Product backlog modul <i>backend Health Care</i>	20
8	<i>Sprint backlog</i> pertama	21
9	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> pertama	21
10	Detail kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>scrum</i> pertama	22
11	Penjelasan untuk perancangan database	28
12	Detail fungsi pemesanan dokter	29
13	Detail fungsi mengisi formulir	29
14	Detail fungsi pembayaran pemesanan dokter	30
15	Detail fungsi melihat status transaksi pemesanan dokter	30
16	Detail fungsi memasukkan hasil akhir diagnosa	30
17	Detail fungsi melihat saldo akhir dompet digital	31
18	Detail fungsi melihat riwayat transaksi pemesanan dokter	31
19	Detail fungsi melihat kembali detail transaksi pemesanan dokter	31
20	Skenario pengujian <i>increment</i> pada <i>sprint</i> pertama	32
21	Hasil pengujian <i>sprint backlog</i> pada <i>sprint</i> pertama	32
22	<i>Sprint backlog</i> kedua	34
23	<i>Sprint goal</i> pada <i>sprint</i> kedua	34
24	Detail kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>scrum</i> kedua	35
25	Fungsi pencarian transaksi	36
26	Detail fungsi pembelian obat	37
27	Detail fungsi mengisi formulir	37
28	Detail fungsi pembayaran obat	37
29	Detail fungsi melihat status transaksi pembelian obat	38
30	Detail fungsi melihat riwayat transaksi pembelian obat	38
31	Detail Fungsi melihat kembali detail transaksi pembelian obat	38
32	Skenario pengujian <i>increment</i> pada <i>sprint</i> kedua	38
33	Hasil pengujian <i>sprint backlog</i> pada <i>sprint</i> pertama	39
34	Evaluasi hasil seminar oleh peserta seminar	41
35	Evaluasi hasil seminar oleh dosen pembimbing dan dosen moderator	43

## DAFTAR GAMBAR

1	Alur bisnis lama di PT Jojonomic Indonesia	2
2	Alur bisnis baru di PT Jojonomic Indonesia	3
3	Kerangka kerja Scrum (Scrum.org 2016)	5
4	Contoh <i>flowchart</i> pencarian nilai tertinggi (Suprpto 2008)	8

5	Contoh <i>use case diagram</i> (Satzinger 2012:82)	10
6	Contoh <i>use case description</i> (Satzinger 2012:124)	11
7	Contoh <i>activity diagram</i> (Satzinger 2012:126)	13
8	Contoh <i>class diagram</i> (Satzinger 2012:103)	15
9	Struktur organisasi PT Jojonomic Indonesia	18
10	<i>Flowchart</i> alur bisnis untuk fitur <i>doctor</i>	24
11	<i>Flowchart</i> alur bisnis untuk fitur <i>medicine</i>	25
12	<i>Use case diagram</i> untuk hak akses aktor divisi HR	26
13	<i>Use case diagram</i> untuk hak akses aktor divisi keuangan	26
14	<i>Use case diagram</i> pada <i>sprint</i> pertama	27
15	<i>Class diagram</i> modul <i>Health Care</i>	27
16	Implementasi <i>database</i>	29
17	<i>Use case diagram</i> untuk <i>sprint</i> kedua	36

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi tabel <i>tbl_partner_doctor</i>	50
2	Deskripsi tabel <i>tbl_partner_medicine</i>	50
3	Deskripsi tabel <i>tbl_transaction_doctor</i>	51
4	Deskripsi tabel <i>tbl_transaction_medicine</i>	53
5	Deskripsi tabel <i>tbl_wallet</i>	55
6	<i>Use case description</i> membuat pemesanan dokter	55
7	<i>Use case description</i> mengisi formulir pemesanan dokter	56
8	<i>Use case description</i> melakukan pembayaran pemesanan dokter	57
9	<i>Use case description</i> melihat status transaksi	58
10	<i>Use case description</i> memasukkan hasil akhir diagnosa	58
11	<i>Use case description</i> melihat jumlah saldo dompet digital	59
12	<i>Use case description</i> melihat riwayat transaksi pemesanan dokter	60
13	<i>Use case description</i> melihat kembali detail transaksi pemesanan dokter	61
14	<i>Use case description</i> mencari transaksi	61
15	<i>Use case description</i> membuat pembelian obat	62
16	<i>Use case description</i> mengisi formulir pembelian obat	63
17	<i>Use case description</i> melakukan pembayaran pembelian obat	63
18	<i>Use case description</i> melihat status transaksi pembelian obat	64
19	<i>Use case description</i> melihat riwayat transaksi pembelian obat	65
20	<i>Use case description</i> melihat kembali detail transaksi pembelian obat	66
21	<i>Activity diagram</i> pemesanan dokter	67
22	<i>Activity diagram</i> formulir pemesanan dokter	67
23	<i>Activity diagram</i> pembayaran Pemesanan dokter	68
24	<i>Activity diagram</i> status transaksi pemesanan dokter	68
25	<i>Activity diagram</i> hasil akhir diagnosa	69
26	<i>Activity diagram</i> saldo dompet digital	69
27	<i>Activity diagram</i> riwayat transaksi pemesanan dokter	70



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



28	<i>Activity diagram</i> detail transaksi pemesanan dokter	70
29	<i>Activity diagram</i> cari transaksi	70
30	<i>Activity diagram</i> pembelian obat	71
31	<i>Activity diagram</i> formulir pembelian obat	71
32	<i>Activity diagram</i> pembayaran pembelian obat	72
33	<i>Activity diagram</i> status transaksi pembelian obat	72
34	<i>Activity diagram</i> riwayat transaksi pembelian obat	73
35	<i>Activity diagram</i> detail transaksi pembelian obat	73
36	Potongan kode fungsi mengisi formulir pemesanan dokter	73
37	Potongan kode fungsi pembayaran pemesanan dokter	74
38	Potongan kode fungsi melihat status transaksi pemesanan dokter	74
39	Potongan kode fungsi memasukkan hasil akhir diagnosa	74
40	Potongan kode fungsi melihat saldo akhir dompet digital	74
41	Potongan kode fungsi melihat riwayat transaksi pemesanan dokter	75
42	Potongan kode fungsi melihat kembali detail transaksi pemesanan dokter	75
43	Potongan kode fungsi mencari transaksi	75
44	Potongan kode fungsi mengisi formulir pembelian obat	75
45	Potongan kode fungsi pembayaran pembelian obat	76
46	Potongan kode fungsi melihat status transaksi pembelian obat	76
47	Potongan kode fungsi melihat riwayat transaksi pembelian obat	76
48	Potongan kode fungsi melihat kembali detail transaksi pembelian obat	76

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

