



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

<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xx</b>
<b>1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Kebutuhan Fungsional .....	2
1.4 Manfaat .....	2
1.5 Ruang Lingkup .....	2
<b>2 METODE KAJIAN.....</b>	<b>2</b>
2.1 Lokasi dan Waktu PKL.....	2
2.2 Metode Bidang Kajian.....	3
2.2.1 Product Backlog.....	4
2.2.2 Sprint.....	4
2.2.3 Pengujian .....	8
2.2.4 Sprint Review dan Sprint Retrospective .....	8
<b>3 KEADAAN UMUM PT JOJONOMIC INDONESIA.....</b>	<b>9</b>
3.1 Sejarah .....	9
3.2 Kegiatan .....	9
3.3 Struktur Organisasi.....	9
3.4 Visi dan Misi.....	10
<b>4 PENGEMBANGAN MODUL FRONTEND ANALYTICS CHART DAN HEALTHCARE UNTUK PRODUK JOJOLIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA .....</b>	<b>10</b>
4.1 Sprint Pertama .....	10
4.1.1 Sprint Planning.....	11
4.1.2 Daily Scrum Meeting.....	11
4.1.3 Sprint Development .....	14
4.1.2 Pengujian .....	27
4.1.3 Sprint Review dan Retrospective .....	29
4.2 Sprint Kedua .....	30
4.2.1 Sprint Planning.....	30
4.2.2 Daily Scrum Meeting.....	31
4.2.3 Sprint Development .....	33
4.2.4 Pengujian .....	56



4.2.5	<i>Sprint Review dan Retrospective</i>	59
4.3	<b>Potentially shippable product increment</b>	59
4.4	<b>Evaluasi Seminar</b>	60
<b>5</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>61</b>
5.1	<b>Simpulan</b>	61
5.2	<b>Saran</b>	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>62</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>63</b>

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

1	<i>Product Backlog</i> pada <i>project</i> ini	4
2	Penjelasan simbol <i>use case</i>	6
3	Penjelasan simbol <i>activity diagram</i>	7
4	<i>Product Backlog</i> pada <i>sprint</i> pertama	11
5	Pembahasan <i>daily scrum meeting sprint</i> pertama	12
6	<i>Use case</i> deskripsi <i>summary bill payment</i>	15
7	<i>Use case</i> deskripsi <i>summary direct bank transfer</i>	17
8	<i>Use case</i> deskripsi <i>tooltip bill payment</i>	18
9	<i>Use case</i> deskripsi <i>tooltip direct bank transfer</i>	21
10	<i>Use case</i> deskripsi <i>total spend bill payment</i>	22
11	<i>Use case</i> deskripsi <i>total spend direct bank transfer</i>	24
12	<i>Use case</i> deskripsi grafik bulanan <i>bill payment</i>	25
13	<i>Use case</i> deskripsi grafik bulanan <i>direct bank transfer</i>	26
14	Pengujian <i>sprint</i> pertama	28
15	<i>Product backlog</i> <i>sprint</i> kedua	30
16	Pembahasan <i>daily scrum meeting sprint</i> kedua	31
17	<i>Use case</i> deskripsi melihat tampilan saldo	35
18	<i>Use case</i> deskripsi <i>popup info isi saldo</i>	36
19	<i>Use case</i> deskripsi <i>input pemesanan doctor</i>	38
20	<i>Use case</i> deskripsi <i>input pemesanan medicine</i>	41
21	<i>Use case</i> deskripsi <i>tab doctor</i> dan <i>medicine</i>	46
22	<i>Use case</i> deskripsi tabel <i>history doctor</i>	47
23	<i>Use case</i> deskripsi <i>search history doctor</i>	49
24	<i>Use case</i> deskripsi <i>pagination tabel history doctor</i>	51
25	<i>Use case</i> deskripsi tabel <i>history medicine</i>	52
26	<i>Use case</i> deskripsi <i>search tabel history medicine</i>	54
27	<i>Use case</i> deskripsi <i>pagination tabel history medicine</i>	55
28	Pengujian <i>sprint</i> kedua	57
29	Tabel pertanyaan seminar	60
30	Tabel saran seminar	60

## DAFTAR GAMBAR

1	Metodologi scrum (Schwaber dan Sutherland 2017).	3
2	Struktur organisasi PT Jojonomic Indonesia	10
3	<i>Use case diagram</i> pada tahapan <i>sprint</i> pertama	14

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.



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.

4	Potongan <i>code summary bill payment</i>	16
5	Potongan <i>code summary direct bank transfer</i>	18
6	Potongan <i>code tooltip bill payment</i> pada file <i>jStoreHome.js</i>	20
7	Potongan <i>code tooltip direct bank transfer</i>	22
8	Potongan <i>code total spend bill payment</i> pada file <i>jStoreHome.js</i>	23
9	Potongan <i>code total spend direct bank transfer</i> pada file <i>jStoreHome.js</i>	24
10	Potongan <i>code grafik bulanan bill payment</i>	26
11	Potongan <i>code grafik bulanan direct bank transfer</i>	27
12	<i>Use case diagram</i> pada tahapan <i>sprint</i> kedua	34
13	Potongan <i>code melihat saldo</i>	35
14	Potongan <i>code popup info isi saldo</i>	37
15	Potongan <i>code input pemesanan doctor</i>	41
16	Potongan <i>code input pemesanan medicine</i>	45
17	Potongan <i>code tab doctor dan medicine</i>	46
18	Potongan <i>code history doctor</i>	49
19	Potongan <i>code search tabel history doctor</i>	50
20	Potongan <i>code pagination tabel history doctor</i>	51
21	Potongan <i>code tabel history medicine</i>	54
22	Potongan <i>code search tabel history medicine</i>	55
23	Potongan <i>code pagination tabel history medicine</i>	56

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Alur aktivitas <i>summary bill payment</i>	64
2	Alur aktivitas <i>summary direct bank transfer</i>	64
3	Alur aktivitas <i>tooltip bill payment</i>	65
4	Alur aktivitas <i>tooltip direct bank transfer</i>	65
5	Alur aktivitas <i>total spend bill payment</i>	66
6	Alur aktivitas <i>total spend direct bank transfer</i>	66
7	Alur aktivitas <i>grafik detail bill payment</i>	67
8	<i>Alur aktivitas grafik detail direct bank transfer</i>	67
9	<i>Wireframe dashboard JojoLive</i>	68
10	Potongan <i>code</i> pada file <i>jStoreHome.js</i> bagian <i>bill payment</i>	69
11	Potongan <i>code</i> pada file <i>jApiHome.js</i> bagian <i>bill payment</i>	69
12	Potongan <i>code</i> pada file <i>jStoreHome.js</i> bagian <i>direct bank transfer</i>	71
13	Potongan <i>code</i> pada file <i>jApiHome.js</i> bagian <i>direct bank transfer</i>	71
14	Potongan <i>code detail grafik bill payment</i> pada <i>jStoreHome.js</i>	72
15	Potongan <i>code detail grafik bill payment</i> <i>jApiHome.js</i>	73



## 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 code detail grafik <i>direct bank transfer</i> pada <i>jStoreHome.js</i>	74
17 Potongan code detail grafik <i>direct bank transfer</i> <i>jApiHome.js</i>	75
18 Alur aktivitas melihat tampilan saldo	75
19 Alur aktivitas <i>popup</i> info mengenai cara isi saldo	76
20 Alur aktivitas <i>form input</i> pemesanan <i>doctor</i>	76
21 Alur aktivitas <i>form input</i> pemesanan <i>medicine</i>	77
22 Alur aktivitas melihat <i>tab doctor</i> dan <i>medicine</i>	77
23 Alur aktivitas dapat melihat tabel <i>history doctor</i>	78
24 Alur aktivitas <i>search</i> tabel <i>history doctor</i>	78
25 <i>Alur aktivitas pagination</i> pada <i>history doctor</i>	79
26 Alur aktivitas tabel <i>history medicine</i>	79
27 Alur aktivitas <i>search</i> tabel <i>history medicine</i>	80
28 <i>Alur aktivitas pagination</i> pada <i>history medicine</i>	80
29 Potongan code API pemesanan <i>doctor</i>	81
30 Potongan code API pemesanan <i>medicine</i>	82
31 Potongan code API menampilkan <i>history doctor</i>	83
32 Potongan code menampilkan <i>history medicine</i>	84
33 Tampilan <i>dashboard donut chart</i> sprint pertama	84
34 Tampilan <i>dashboard bar chart</i> sprint pertama	85
35 Tampilan <i>healthcare</i> sprint kedua	85
36 Tampilan pemesanan <i>doctor</i> pada <i>healthcare</i> sprint kedua	86
37 Tampilan pemesanan <i>medicine</i> pada <i>healthcare</i> sprint kedua	86
38 <i>Class diagram</i> sprint pertama	87
39 <i>Class diagram</i> sprint kedua	87