



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	3
II METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
2.2 Prosedur Kerja	5
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Struktur Organisasi	7
3.3 Fungsi dan Tujuan	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN TOPIK PKL	8
V SIMPULAN DAN SARAN	21
5.1 Simpulan	21
5.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	52

© 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:

- 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 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>	9
2	<i>Sprint backlog 1</i>	11
3	<i>Sprint backlog 2</i>	12
4	<i>Sprint backlog 3</i>	16
5	<i>Sprint backlog 4</i>	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Metodologi <i>scrum</i>	4
2	Struktur organisasi	7
3	Alur perpindahan data sebelum dan setelah pengintegrasian	8
4	Struktur tabel <i>purchase return</i>	11
5	Pemetaan tabel <i>purchase return</i>	12
6	Engkodean pembuatan tabel <i>staging purchase return by id</i>	13
7	Engkodean pembuatan <i>page purchase return by id card</i>	14
8	Engkodean penggunaan Jubelio API pada <i>purchase return</i>	14
9	Engkodean perubahan data <i>JSON purchase return</i>	15
10	Engkodean pemetaan tabel <i>purchase return</i>	15
11	Engkodean pembuatan tabel <i>staging purchase settle bills by id</i>	17
12	Engkodean pembuatan <i>page purchase settle bills by id card</i>	17
13	Engkodean penggunaan Jubelio API <i>purchase settle bills</i>	18
14	Engkodean perubahan data <i>JSON purchase settle bills</i>	18
15	Engkodean pemetaan tabel <i>purchase settle bills</i>	19

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur tabel <i>purchase return</i> pada Jubelio dan Dynamics Business Central	365 27
2	Pemetaan tabel <i>purchase return</i> pada Jubelio dan Dynamics Business Central	365 27
3	Struktur tabel <i>purchase settlement bills</i> dan <i>refunds</i> pada Jubelio dan Dynamics Business Central	365 27
4	Pemetaan tabel <i>purchase settlement refunds</i> pada Jubelio dan Dynamics Business Central	365 28
5	Pemetaan tabel <i>purchase settlement bills</i> pada Jubelio pada Dynamics Business Central	365 28
6	Lampiran <i>page purchase return</i> yang akan berisi data dari <i>table staging purchase return</i>	28
7	Lampiran halaman yang berisi detail data dari suatu data <i>purchase return</i>	29
8	Lampiran <i>list</i> data <i>purchase return</i> , hasil pengintegrasian dari aplikasi Jubelio dengan menggunakan fitur <i>Get All purchase return</i>	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor) Bogor Agricultural University

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.



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.

9	Tampilan setelah menggunakan fitur <i>Transfer purchase return</i>	29
10	Tampilan <i>page purchase settle bills</i> yang akan berisi data dari <i>table staging purchase settlement bills</i>	30
11	Tampilan detail data dari suatu data <i>purchase return</i> pada tabel utama <i>purchase header</i>	30
12	Tampilan data <i>purchase return</i> pada tabel utama <i>purchase header</i> , hasil dari penggunaan fitur <i>Transfer purchase return</i>	30
13	Tampilan setelah menggunakan fitur <i>Transfer purchase settlement bills</i>	31
14	Tampilan halaman yang berisi detail data dari suatu data <i>purchase settlement bills</i>	31
15	Tampilan <i>list</i> data <i>purchase settlement bills</i> , hasil pengintegrasian dari aplikasi Jubelio dengan menggunakan fitur <i>Get All purchase settlement bills</i>	31
16	Tampilan <i>list</i> data <i>purchase settlement refunds</i> , hasil pengintegrasian dari aplikasi Jubelio dengan menggunakan fitur <i>Get All purchase settlement refunds</i>	32
17	Tampilan data <i>purchase settlement bills</i> pada tabel utama <i>gen. journal line</i> , hasil penggunaan fitur <i>Transfer purchase settlement bills</i>	32
18	Tampilan <i>page</i> yang akan berisi data dari <i>table staging purchase settlement refunds</i>	32
19	Tampilan data <i>purchase settlement refunds</i> pada tabel utama <i>gen. journal line</i> , hasil penggunaan fitur <i>Transfer purchase settlement refunds</i>	33
20	Tampilan setelah menggunakan fitur <i>Transfer purchase settlement refunds</i>	33
21	Tampilan halaman yang berisi detail data dari suatu data <i>purchase settlement refunds</i>	33
22	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging all purchase return</i> , sebagai tempat penyimpanan sementara <i>list</i> data <i>purchase return</i>	34
23	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging purchase return by id</i> , sebagai tempat penyimpanan detail data dari setiap data <i>purchase return</i>	34
24	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging purchase return items</i> , sebagai tempat penyimpanan data <i>items</i> dari setiap data <i>purchase return</i>	34
25	Pengkodean pembuatan <i>page purchase return</i> , sebagai halaman tampilan <i>list</i> data <i>purchase return</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase return by id</i>	35
26	Pengkodean pembuatan <i>page purchase return by id card</i> , sebagai halaman tampilan detail data dari setiap data <i>purchase return</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase return by id</i>	36
27	Pengkodean pembuatan <i>page purchase return line</i> , sebagai halaman tampilan detail <i>items</i> dari setiap data <i>purchase return</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase return items</i>	37
28	Pengkodean pembuatan fitur <i>Get All purchase return</i> , sebagai sebuah <i>function</i> untuk mengambil data dari aplikasi Jubelio dengan menggunakan <i>API</i> Jubelio	38
29	Pengkodean pembuatan fitur <i>Transfer purchase return</i> , sebagai sebuah <i>function</i> untuk menambahkan data ke tabel utama <i>purchase header</i> dengan penyesuaian data terhadap tabel utama <i>purchase header</i>	39



30	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging all purchase settle bills</i> , sebagai tempat penyimpanan sementara <i>list data purchase settlement bills</i>	40
31	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging purchase settle bills by id</i> , sebagai tempat penyimpanan detail data dari setiap data <i>purchase settlement bills</i>	41
32	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging purchase settle bills items</i> , sebagai tempat penyimpanan data <i>items</i> dari setiap data <i>purchase settlement bills</i>	41
33	Pengkodean pembuatan <i>page purchase settle bills</i> , sebagai halaman tampilan <i>list data purchase settlement bills</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase settle bills by id</i>	41
34	Pengkodean pembuatan <i>page purchase settle bills by id card</i> , sebagai halaman tampilan detail data dari setiap data <i>purchase settlement bills</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase settle bills by id</i>	43
35	Pengkodean pembuatan <i>page purchase settle bills line</i> , sebagai halaman tampilan detail <i>items</i> dari setiap data <i>purchase settlement bills</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase settle bills items</i>	44
36	Pengkodean pembuatan fitur <i>Get All purchase settlement bills</i> , sebagai sebuah <i>function</i> untuk mengambil data dari aplikasi Jubelio dengan menggunakan <i>API</i> Jubelio	44
37	Pengkodean pembuatan fitur <i>Transfer purchase settlement bills</i> , sebagai sebuah <i>function</i> untuk menambahkan data ke tabel utama <i>gen. journal line</i> dengan penyesuaian data terhadap tabel utama <i>gen. journal line</i>	46
38	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging all purchase settle refunds</i> , sebagai tempat penyimpanan sementara <i>list data purchase settlement refunds</i>	46
39	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging purchase settle refund by id</i> , sebagai tempat penyimpanan detail data dari setiap data <i>purchase settlement refunds</i>	47
40	Pengkodean pembuatan tabel <i>staging purchase settle refunds items</i> , sebagai tempat penyimpanan data <i>items</i> dari setiap data <i>purchase settlement refunds</i>	47
41	Pengkodean pembuatan <i>page purchase settle refunds</i> , sebagai halaman tampilan <i>list data purchase settlement refunds</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase settle refunds by id</i>	47
42	Pengkodean pembuatan <i>page purchase settle refunds card</i> , sebagai halaman tampilan detail data dari setiap data <i>purchase settlement refunds</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase settle refunds by id</i>	48
43	Pengkodean pembuatan <i>page purchase settle refunds line</i> , sebagai halaman tampilan detail <i>items</i> dari setiap data <i>purchase settlement refunds</i> yang berisi data dari tabel <i>staging purchase settle refunds items</i>	49
44	Pengkodean pembuatan fitur <i>Get All purchase settlement refunds</i> , sebagai sebuah <i>function</i> untuk mengambil data dari aplikasi Jubelio dengan menggunakan <i>API</i> Jubelio	50
45	Pengkodean pembuatan fitur <i>Transfer purchase settlement refunds</i> , sebagai sebuah <i>function</i> untuk menambahkan ke tabel utama <i>gen. journal line</i> dengan penyesuaian data terhadap tabel utama <i>gen. journal line</i>	51
46	Pengkodean penambahan <i>page extension</i> pada halaman utama <i>purchase return order</i>	52

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





- 47 Pengkodean penambahan *page extension* pada halaman utama *purchase return order list* 52

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies