



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
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 Metode Bidang Kajian	3
2.2.1 Perumusan Masalah	3
2.2.2 Teknik Pengumpulan Data	3
2.2.3 Metode Pengembangan Sistem	3
3 KEADAAN UMUM PT JOJONOMIC INDONESIA	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan	10
3.3 Struktur Organisasi	10
3.4 Visi dan Misi	10
4 PENGEMBANGAN MODUL BACKEND ANALYTICAL CHART DAN DIRECT BANK TRANSFER UNTUK PRODUK JOJO LIVE DI PT JOJONOMIC INDONESIA	11
4.1 Pembentukan <i>Scrum Team</i>	11
4.2 Pembentukan <i>Product Backlog</i>	11
4.3 <i>Sprint</i>	12
4.3.1 <i>Sprint I</i>	12
4.3.2 <i>Sprint II</i>	31
4.4 Evaluasi Hasil Seminar	41
5 SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47



## DAFTAR TABEL

1.	<i>Product backlog analytical chart</i> dan <i>direct bank transfer</i> Jojo Live	12
2.	<i>Sprint backlog</i> pada <i>sprint I</i>	13
3.	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint I</i>	14
4.	Deskripsi perancangan <i>database</i>	24
5.	Skenario pengujian <i>increment sprint I</i>	26
6.	Hasil pengujian <i>sprint backlog I</i>	28
7.	<i>Sprint backlog</i> pada <i>Sprint II</i>	31
8.	Kegiatan <i>daily scrum</i> pada <i>sprint II</i>	32
9.	Hasil pengujian <i>sprint backlog II</i>	39
10.	Daftar pertanyaan seminar	42
11.	Daftar saran seminar	43

## DAFTAR GAMBAR

1.	Penggambaran model <i>Scrum</i>	5
2.	Struktur Organisasi PT <i>Jojo Economic Indonesia</i>	10
3.	<i>Flow chart</i> fase pertama	20
4.	<i>Flow chart</i> fase kedua	20
5.	<i>Use case diagram</i> aktor admin manajemen pada <i>Sprint I</i>	21
6.	<i>Use case diagram</i> aktor C-Level pada <i>Sprint I</i>	22
7.	<i>Domain model class diagram</i> Jojo Live	23
8.	<i>Use case diagram</i> aktor admin manajemen pada <i>sprint II</i>	34
9.	<i>Use case diagram</i> aktor C-Level pada <i>sprint II</i>	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Deskripsi <i>use case</i> melihat grafik transaksi Jojo Live	49
Deskripsi <i>use case</i> melihat pie chart transaksi transfer bank	50
Deskripsi <i>use case</i> melihat <i>bar chart</i> transaksi transfer bank	51
Deskripsi <i>use case</i> melihat <i>pie chart</i> transaksi pembayaran tagihan	51
Deskripsi <i>use case</i> melihat <i>bar chart</i> transaksi pembayaran tagihan	53
Deskripsi <i>use case</i> melihat saldo	54
Deskripsi <i>use case</i> melihat riwayat transaksi	55
Deskripsi <i>use case</i> mengunduh hasil laporan riwayat transaksi	56
Deskripsi <i>use case</i> membatalkan transaksi	57
Deskripsi <i>use case</i> membuat transaksi transfer bank	58
Deskripsi <i>use case</i> memilih jenis bank	59
Deskripsi <i>use case</i> mengisi formulir	60



Deskripsi <i>use case</i> melakukan pembayaran	61
Deskripsi <i>use case</i> memasukkan kode OTP	62
Deskripsi <i>use case</i> mengirim ulang kode OTP ke <i>email</i>	63
<i>Class diagram</i> aplikasi Jojo Live	65
Implementasi <i>database</i> aplikasi Jojo Live	66
<i>Activity diagram</i> melihat grafik transaksi Jojo Live	67
<i>Activity diagram</i> melihat <i>pie chart</i> transaksi transfer bank	68
<i>Activity diagram</i> melihat <i>bar chart</i> transaksi transfer bank	69
<i>Activity diagram</i> melihat <i>pie chart</i> transaksi pembayaran tagihan	70
<i>Activity diagram</i> melihat <i>bar chart</i> transaksi pembayaran tagihan	71
<i>Activity diagram</i> melihat jumlah saldo	72
<i>Activity diagram</i> melihat riwayat transaksi	73
<i>Activity diagram</i> mengunduh hasil laporan riwayat transaksi	74
<i>Activity diagram</i> membatalkan transaksi	75
<i>Activity diagram</i> membuat transaksi transfer bank	76
<i>Activity diagram</i> memilih jenis bank	77
<i>Activity diagram</i> mengisi formulir	78
<i>Activity diagram</i> melakukan pembayaran	79
<i>Activity diagram</i> memasukkan kode OTP	80
<i>Activity diagram</i> mengirim ulang kode OTP ke <i>email</i>	81
<i>Activity diagram</i> transaksi transfer bank menggunakan API-Gateway	82



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.