# Pemodelan SCRUM dalam perancangan dan pembuatan Aplikasi jasa kirim barang berbasis Aplikasi mobile



#### Disusun Oleh:

5200411023 – Adi Wijaya

5200411188 - Tarsono

5200411302 – Bagas Satria Tri Wicaksana

5200411524 – Ridwan Maulana

# Daftar isi

Daftar isi	1
User stories User stories Admin	<b>2</b> 2
User stories Customer	2
Product Backlog	3
Sprint Planning	3
Sprint Backlog	4
Sprint Execution dan Daily Scrum	5
Sprint Umum	5
Sprint Pengguna Customer	5
Sprint Pengguna Admin	6
Skenario Pengujian Aplikasi	6
Rilis Produk	7
Sprint Review	7
Sprint Retrospective	7
Delivery Produk	8

#### User stories

#### User stories Admin

- Sebagai seorang admin, saya ingin merubah, menghapus, menambah, melihat, data barang pada aplikasi.
- Sebagai seorang admin, saya ingin login ke dalam aplikasi sebagai bagian admin.
- Sebagai seorang admin, saya ingin memilih driver mana yang akan di gunakan pada saat pengiriman
- Sebagai seorang admin, saya ingin dapat membuat sebuah laporan pada saat pengiriman barang selesai

#### User stories Customer

- Sebagai seorang customer, saya ingin bisa registrasi lalu login sebagai pengguna aplikasi.
- Sebagai seorang customer, saya ingin mengecek estimasi waktu kirim
- Sebagai seorang customer, saya ingin bisa melacak pesanan saya
- Sebagai seorang customer, saya ingin merubah data diri saya
- Sebagai seorang customer, saya ingin bisa mengecek estimasi harga kirim
- Sebagai seorang customer, sayaa ingin dapat memilih jasa pengiriman yang akan di gunakan

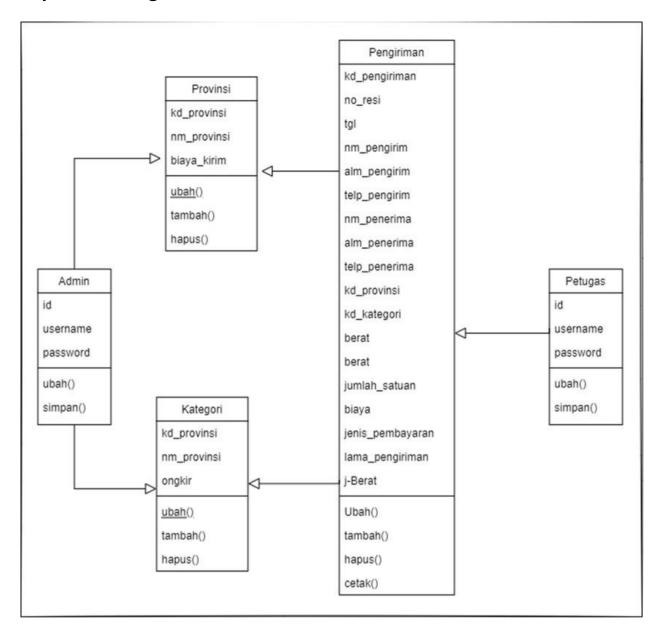
# **Product Backlog**

No	Fitur	Estimasi	Priority
1.	- Register - Login - Menu - Edit Akun	5 5 33 4	High priority High priority Hight priority Low priority
2.	Pengguna Level Customer  - Beranda  - Melakukan Registrasi  - Estimasi Waktu Kirim  - Dalam Perjalanan  - Estimasi Harga Kirim  - Memilih Jasa Pengiriman  - Edit Akun	7 3 8 8 7 6 4	High priority High priority High priority High priority High priority High priority Low priority
3.	Pengguna Level Admin  - Login  - Beranda  - Mengelola Data Customer  - Mengelola Data Pengiriman  - Mengelola Data Driver  - Membuat Laporan Pengiriman	5 7 6 9 8 9	Hight priority Medium priority High priority High priority Medium priority High priority

## **Sprint Planning**

Pada Sprint yang pertama ini ada empat fitur yang dispakati yaitu login, register, menu, edit akun. Pada halaman menu akan ditampilkan fitur-fitur yang ada pada aplikasi, yaitu estimasi waktu kirim, dalam perjalanan, estimasi harga kirim, dan memilih jasa pengiriman. Pada halaman utama aplikasi juga terdapat menu akun yang di gunakan untuk mengedit akun customer

## **Sprint Backlog**



# **Sprint Execution dan Daily Scrum**

Sprint Umum (1)

Fitur backlog	<u>Task</u>	Estimasi	Durasi	<u>Status</u>
Registrasi	Registrasi Customer Akun Baru	4	3	Done
Login	- Customer Dapat Masuk Ke Dalam Aplikasi 4 3		3	Done
Menu	<ul> <li>Estimasi Harga Kirim</li> <li>Dalam Perjalanan</li> <li>Estimasi Waktu Kirim</li> <li>Memilih Jasa Pengiriman</li> <li>Akun</li> </ul>	8 8 7 6 4	3	On Progres On Progres On Progres On Progres Done
Akun	- Merubah Data Diri Customer	4	3	Done

Sprint Pengguna Customer (2)

Fitur backlog	<u>Task</u>	<u>Estimasi</u>	Durasi	<u>Status</u>
Beranda	- Menampilkan Fitur-fitur yang ada pada aplikasi	7	9	Done
Registrasi	- Membuat Akun Bru - Login		5	Done
Estimasi Waktu Kirim - Melakukan Pengecekan Estimasi Waktu Pengiriman		8	-	Not Started
Dalam - Melakukan Pelacakan Pengiriman Barang Perjalanan		8	-	Not Started
Estimasi Harga - Melakukan Pengecekan Biaya Jasa Pengiriman Kirim		7	-	Not Started
Memilih Jasa Pengirirman  - Melakukan Pemilihan Kelas Pengiriman		6	-	Not Started
Edit Akun - Mengubah Akun Customer		4	3	Done

## Sprint Pengguna Admin (3)

Fitur backlog	Task	Estimasi	Durasi	<u>Status</u>
Login	- Memasukan username dan password untuk masuk ke aplikasi	5	7	Done
Beranda	- Menampilkan Fitur-fitur yang ada pada aplikasi	7	-	On Progress
Mengelola Data Customer	ata		-	Not Started
Mengelola Data Pengiriman	- Mengatur Jalannya Pengiriman Barang Mulai Dari User Mengirimkan Barang Sampai Ke Alamat Penerima		-	Not Started
Mengelola Data Driver			-	Not Started
Membuat Laporan Pengiriman	aporan Admin Akan Membuat Sebuah Laporan Yang		-	Not Started

# Skenario Pengujian Aplikasi

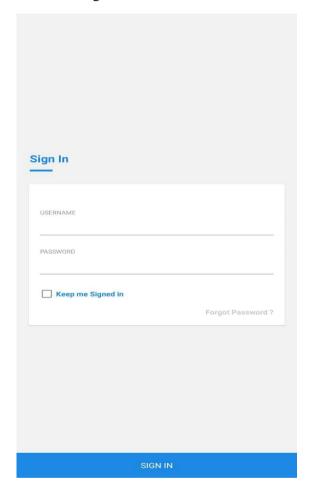
No	Skenario Pengujian	Output yang diharapkan	Validasi
1.	Customer Melakukan Login	Tampilan beranda muncul ketika customer berhasil Login menggunakan akun yang sudah di buat sebelumnya	Sukses
2.	Pengguna Memilih fitur estimasi waktu kirim	Tampilan akan berpindah ke halaman estimasi waktu kirim	Gagal
3.	Customer memilih fitur akun	Pengguna dapat mengedit info pribadi	Sukses

#### Rilis Produk

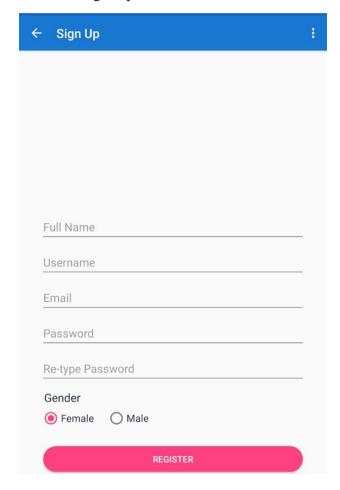
Pada tahap sprint pertama ini telah diperkirakan akan selesai selama 134 jam, dankami baru mengerjakan sprint tahap pertama selama 36 jam, hal ini masih sangat jauh dari perkiraan kami sehingga aplikasi akan terus kami development seiring berjalannya waktu

#### **Delivery Produk**

Halaman Sign in/Masuk



Halaman Sign Up/Buat akun baru



#### Tampilan Menu



#### Edit Profil (Setelah masuk kedalam aplikasi)

