

Pemodelan SCRUM  
dalam perancangan dan pembuatan Aplikasi  
Sewa mobil berbasis website



ReCar

**Kelompok 4 :**

5200411140 - Whitnu Nastain

5200411175 - Al-haydar Rizaldy

5200411025 - Krisna Yudha Pratama

5200411521 - Eldyan Wasis Aristo Kana

# Daftar isi

<b>Daftar isi</b>	<b>1</b>
<b>User stories</b>	<b>3</b>
User stories Admin	3
User stories Customer	3
User stories Perusahaan	3
User stories Driver	4
<b>Product Backlog</b>	<b>4</b>
<b>Sprint Planning</b>	<b>6</b>
<b>Sprint Backlog</b>	<b>7</b>
Sprint Execution dan Daily Scrum	8
Sprint Umum	8
Sprint Pengguna Customer	8
Sprint Pengguna Admin	9
Sprint Pengguna Perusahaan	9
Sprint Pengguna Driver	10
<b>Skenario Pengujian Aplikasi</b>	<b>10</b>
<b>Rilis Produk</b>	<b>11</b>
<b>Sprint Review</b>	<b>11</b>
<b>Sprint Retrospective</b>	<b>11</b>
<b>Delivery Produk</b>	<b>12</b>

# User stories

## User stories Admin

- a. Sebagai seorang admin, saya ingin merubah, menghapus, menambah, melihat, data mobil, kacab, driver, dan juga customer pada database aplikasi.
- b. Sebagai seorang admin, saya ingin login ke dalam aplikasi sebagai bagian admin.

## User stories Customer

- a. Sebagai seorang customer, saya ingin bisa registrasi lalu login sebagai pengguna aplikasi.
- b. Sebagai seorang customer, saya ingin memesan mobil dengan mencari nama dari mobil yang ingin saya pesan dan dapat melihat detail mobil yang ingin saya pesan.
- c. Sebagai seorang customer, saya ingin membatalkan pesanan karena alasan tertentu.
- d. Sebagai seorang customer, saya ingin bisa mengecek history pemesanan saya secara detail.
- e. Sebagai seorang customer, saya ingin memberikan ulasan tentang pengalaman saya memesan dan tentang kenyamanan pelayanan sewa mobil yang terdapat pada aplikasi.
- f. Sebagai seorang customer, saya ingin merubah data diri saya karena masalah tertentu.
- g. Sebagai seorang customer, saya ingin menghapus akun saya karena masalah tertentu.

## User stories Perusahaan

- a. Sebagai seorang customer, saya ingin bisa registrasi lalu login sebagai pengguna aplikasi bagan perusahaan.
- b. Sebagai perusahaan yang bekerjasama dengan pihak ReCar, saya ingin merubah, menghapus, menambah, melihat, data mobil, kacab.

- c. Sebagai perusahaan yang bekerjasama dengan pihak ReCar, saya ingin melihat pemasukan dari pesanan yang telah kami selesaikan.
- d. Sebagai perusahaan yang bekerjasama dengan pihak ReCar, saya ingin dapat menerima pesanan dari customer yang akan menyewa mobil kami.
- e. Sebagai perusahaan yang bekerjasama dengan pihak ReCar, saya ingin mencairkan pemasukan yang diperoleh dari menyelesaikan pesanan customer

### User stories Driver

- a. Sebagai Seseorang yang bekerjasama dengan pihak ReCar sebagai driver, saya ingin dapat menerima pesanan dari customer yang akan menyewa jasa saya.
- b. Sebagai Seseorang yang bekerjasama dengan pihak ReCar sebagai driver, saya ingin melihat pemasukan dari pesanan yang telah kami selesaikan.
- c. Sebagai Seseorang yang bekerjasama dengan pihak ReCar sebagai driver, saya ingin dapat registrasi lalu login sebagai pengguna aplikasi bagan driver.
- d. Sebagai Seseorang yang bekerjasama dengan pihak ReCar sebagai driver, saya ingin dapat melihat data mobil yang telah disewa oleh customer sehingga saya lebih dapat memahami mobil tersebut sebelum menjalankan pesanan saya.
- e. Sebagai Seseorang yang bekerjasama dengan pihak ReCar sebagai driver, saya ingin mencairkan pemasukan yang diperoleh dari menyelesaikan pesanan customer

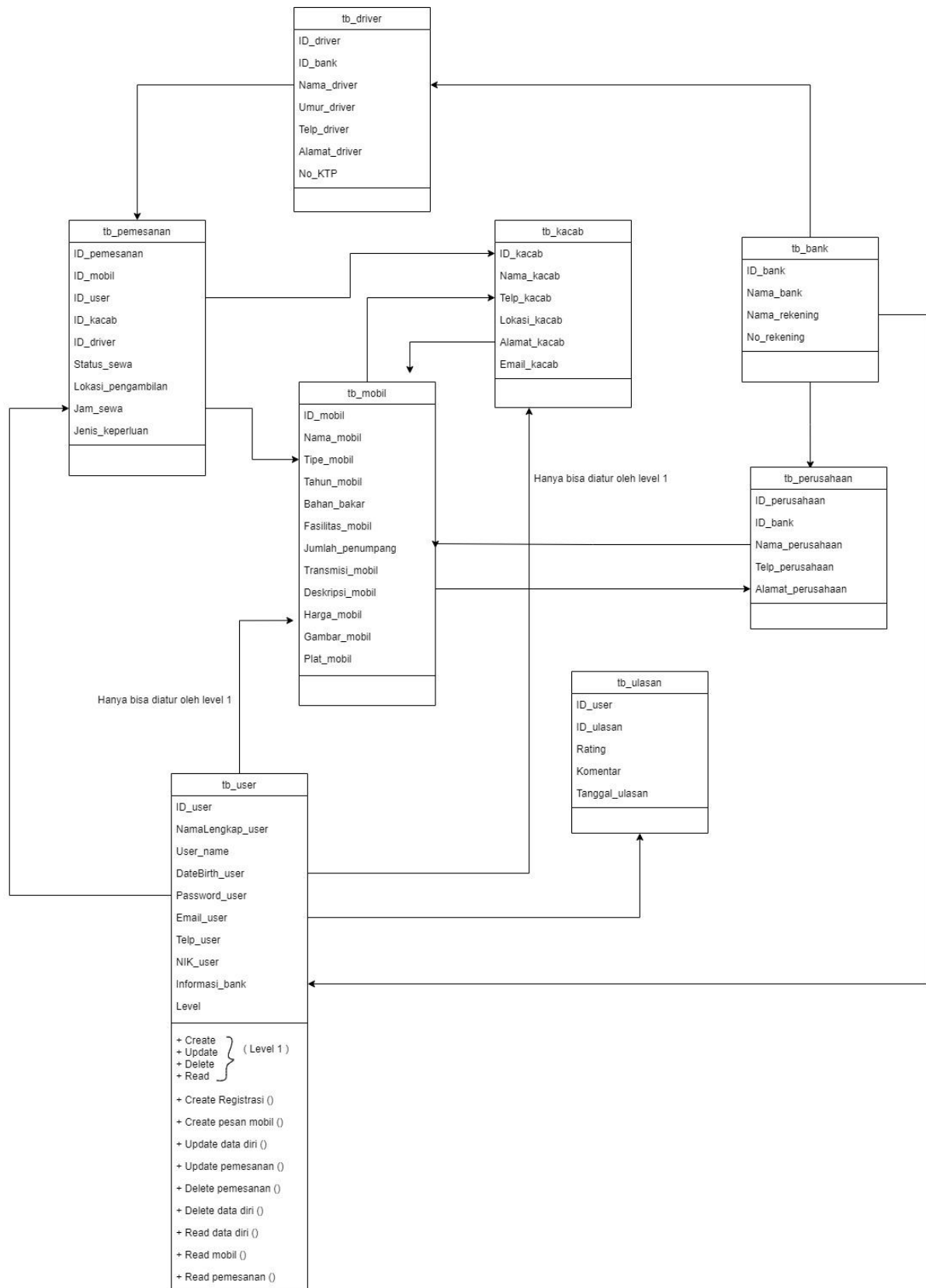
# Product Backlog

[illegible]

## Sprint Planning

Pada Sprint yang pertama ini ada lima fitur yang disepakati yaitu login, register, beranda, memesan mobil, pusat bantuan. pada halaman beranda akan ditampilkan deskripsi dari perusahaan kami, lalu pada halaman memesan mobil memiliki fitur untuk lokasi penjemputan, paket, tanggal sewa, lama sewa, harga dan gambar mobil yang akan disewa.

# Sprint Backlog



## Sprint Execution dan Daily Scrum

### Sprint Umum (1)

<u>Fitur backlog</u>	<u>Task</u>	<u>Estimasi</u>	<u>Durasi</u>	<u>Status</u>
Login multi user	Halaman Sebelum Memesan dan masuk Ke dashboard Sistem	5	4	Done
Beranda pengguna sistem	- Beranda Customer - Beranda Mitra	2 2	7 -	Done On Progress
Dashboard pengguna sistem	- Dashboard Admin - Dashboard Perusahaan - Dashboard Driver	5 5 4	- - -	On Progress On Progress On Progress
Registrasi Pengguna Sistem	- Registrasi Driver - Registrasi Customer	3 3	- -	On Progress On Progress

### Sprint Pengguna Customer (2)

<u>Fitur backlog</u>	<u>Task</u>	<u>Estimasi</u>	<u>Durasi</u>	<u>Status</u>
Registrasi	Mendaftarkan data diri sesuai dengan form yang sudah ada	3	-	On Progress
Data Diri	- Mengubah Data Diri - Menambah Data Diri	5 6	- -	Not Started
Pemesanan	- Memberikan ulasan - Memesan Mobil - Mengecek History - Membatalkan Pesanan - Mencari Mobil	7 9 6 5 4	- 11 - - 5	On progress Done On Progress On Progress Done



### Sprint Pengguna Admin (3)

<u>Fitur backlog</u>	<u>Task</u>	<u>Estimasi</u>	<u>Durasi</u>	<u>Status</u>
Login	Memasukan username dan password untuk masuk ke aplikasi	6	7	Done
Mengelola Data Customer	- Menambahkan data customer	7	-	Not Started
	- Menghapus data customer	7	-	Not Started
	- Merubah data customer	7	-	Not Started
Mengelola Data Mobil	- Menambahkan data mobil	7	-	Not Started
	- Menghapus data mobil	6	-	Not Started
	- Merubah data mobil	8	-	Not Started
Mengelola Data Kacab	-Menambahkan data kacab	8	-	Not Started
	-Menghapus data kacab	6	-	Not Started
	-Merubah data kacab	5	-	Not Started

### Sprint Pengguna Perusahaan(4)

<u>Fitur backlog</u>	<u>Task</u>	<u>Estimasi</u>	<u>Durasi</u>	<u>Status</u>
Registrasi	Mendaftarkan data diri sesuai dengan form yang sudah ada	5	-	Not Started
Terima Pesanan	Melihat data pesanan driver	7	-	Not Started
Pemasukan	- Melihat history pemasukan	8	-	Not Started
	- Melihat perbandingan yang di buat driver	6	-	Not Started
	- Melihat pemasukan yang dicairkan driver	5	-	Not Started
Mengelola Data Mobil	- Menambahkan data mobil	7	-	Not Started
	- Menghapus data mobil	6	-	Not Started
	- Merubah data mobil	5	-	Not Started
Mengelola Data Kacab	-Menambahkan data kacab	5	-	Not Started
	-Menghapus data kacab	6	-	Not Started
	-Merubah data kacab	5	-	Not Started

## Sprint Pengguna Driver(5)

<u>Fitur backlog</u>	<u>Task</u>	<u>Estimasi</u>	<u>Durasi</u>	<u>Status</u>
Registrasi	Mendaftarkan data diri sesuai dengan form yang sudah ada	6	-	Not Started
Terima Pesanan	Menerima pesanan langsung dari customer	10	-	Not Started
Mengelola Data Mobil	- Menambahkan data mobil	7	-	Not Started
	- Menghapus data mobil	6		Not Started
	- Merubah data mobil	8		Not Started
Pemasukan	- Melihat history pemasukan	12	-	Not Started
	- Membandingkan Mobil	14		Not Started
	- Mencairkan pemasukan	12		Not Started

## Skenario Pengujian Aplikasi

No	Skenario Pengujian	Output yang diharapkan	Validasi
1.	Pengguna masuk ke beranda	Tampilan beranda muncul ketika masing-masing pengguna baru masuk ke situs	Sukses
2.	Pengguna memasukan username dan password dengan benar	Halaman akan berpindah ke tampilan Tertentu Sesuai Level User	Sukses
3.	Pengguna memasukan username dan password yang salah	Tidak masuk ke halaman dashboard dan muncul notifikasi "Username / Password Salah !"	Sukses
4.	Pengguna memberikan feedback	Pengguna dapat mengontak ReCar di halaman hubungi kami	Sukses

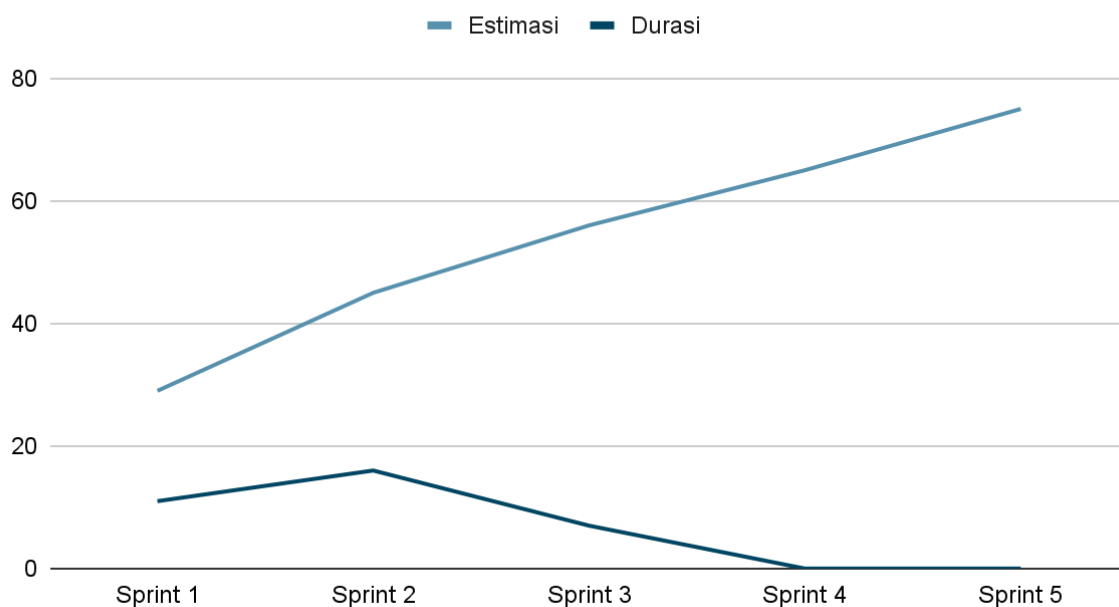
## Rilis Produk

Pada tahap sprint pertama ini telah diperkirakan akan selesai selama 281 jam, dan kami baru mengerjakan sprint tahap pertama selama 34 jam, hal ini masih sangat jauh dari perkiraan kami sehingga aplikasi akan terus kami development seiring berjalannya waktu

## Deliverable

Rancangan sistem ini akan dikirimkan ke user melalui rapat dan presentasi yang dilakukan oleh pihak sistem analis. Sebagai sebuah rancangan sistem maka tahapan ini akan mengalami koreksi yang berasal dari user. Berikut ini merupakan Grafik (Burn Down Chart) yang menunjukkan sisa waktu pengerjaan untuk masing-masing sprint yang telah didefinisikan di awal. Pada grafik ini terlihat bahwa ada satu sprint yang belum dikerjakan hal ini dikarenakan future sprint ini tidak menjadi fokus perancangan sistem saat ini, jadi tidak terlihat progress pengerjaan dari sprint ini.

### Points scored



# Delivery Produk

## Beranda




Halo! Kak, **Isyana S.**

ReCar merupakan sebuah platform yang menyediakan jasa penyewaan / rental mobil. Kami telah memiliki kantor cabang di 23 Provinsi di Indonesia!

[Sewa Sekarang](#)

### Apa yang kami tawarkan?

#### Bronze Package




Car Only

- ✓ Unit Mobil
- ✗ BBM
- ✗ Biaya Tol, Parkir.
- ✗ Driver
- ✗ Konsumsi Driver

[Pesan](#)

#### Silver Package



Car + Driver

- ✓ Unit Mobil
- ✓ BBM
- ✓ Biaya Tol, Parkir.
- ✓ Driver
- ✓ Konsumsi Driver

[Pesan](#)

Ingin sewa mobil apa?



#### Pengaduan Layanan :

[cs.recar@gmail.com](mailto:cs.recar@gmail.com)

82329123819



Halo! **Pengunjung.**

ReCar merupakan sebuah platform yang menyediakan jasa penyewaan / rental mobil. Kami telah memiliki kantor cabang di 23 Provinsi di Indonesia!

[Sewa Sekarang](#)

## Apa yang kami tawarkan?

### Bronze Package



#### Car Only

- ✓ Unit Mobil
- ✗ BBM
- ✗ Biaya Tol, Parkir.
- ✗ Driver
- ✗ Konsumsi Driver

[Pesan](#)

### Silver Package



#### Car + Driver

- ✓ Unit Mobil
- ✓ BBM
- ✓ Biaya Tol, Parkir.
- ✓ Driver
- ✓ Konsumsi Driver

[Pesan](#)

Ingin sewa mobil apa?



## Registrasi

[Menjadi Mitra](#)[Sewa Mobil](#)[Hubungi Kami](#)[Masuk](#)

### PENDAFTARAN AKUN BARU

Masukan data diri kamu dengan benar ya!

**Username :**

**Nama Lengkap :**

**Email :**

**Jenis Kelamin :**

**Password :**

**Nomer HP :**

**Confirm Password :**

**Domisili**

Daftar



### Pengaduan Layanan :

cs.recar@gmail.com

82329123819

## Login

[Menjadi Mitra](#)[Sewa Mobil](#)[Hubungi Kami](#)[Masuk](#)

Silahkan login untuk memulai

Username / Email :

Password :

[Lupa Password?](#)

Login

[Belum punya akun?](#)

Daftar



### Pengaduan Layanan :

[cs.recar@gmail.com](mailto:cs.recar@gmail.com)

82329123819

Copyright @ MDPLP - Kelompok 4

## Halaman pencarian mobil



Cari mobil disini...



Sewa Mobil : 7 mobil tersedia. 2 sudah dipesan

 Yogyakarta



BMW M5

 Pertalite

 4

 2016

★★★★★

 620.000

[pesan](#)



BMW M5

 Pertalite

 4

 2016

★★★★★

 620.000

[pesan](#)



BMW M5

 Pertalite

 4

 2016

★★★★★

 620.000

[pesan](#)



BMW M5

 Pertalite

 4

 2016

★★★★★

 620.000

[pesan](#)



BMW M5

 Pertalite

 4

 2016

★★★★★

 620.000

[pesan](#)



BMW M5

 Pertalite

 4

 2016

★★★★★

 620.000

[pesan](#)



### Pengaduan Layanan :

cs.recar@gmail.com

82329123819



## Halaman pesan mobil



### Form Sewa Mobil :

silahkan isi untuk konfirmasi sewa mobil

Lokasi Penjemputan :

  ▼

Paket :

  ▼

Tanggal Sewa

  ▼

Lama Sewa

  ▼



Detail Pesanan :

BMW M5 2016



Rp. 1.280.000

**Konfirmasi Sewa**




### Pengaduan Layanan :




cs.recar@gmail.com

82329123819





## Detail Mobil : BMW M5 2016








Spesifikasi Mobil

 Pertalite






 Automatic


 4

 Merah

 2016

Rating 



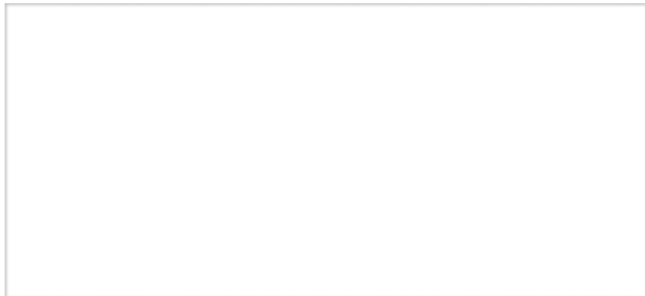
 Rp 620.000 - 1.280.000

\*harga yang ditampilkan dihitung per 8 jam dalam paket

Sewa Sekarang

### Detail Mobil

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse semper facilisis massa, ut lacinia nibh gravida in. Duis non sagittis orci. Maecenas id eleifend enim. Aenean vel imperdiet mauris. Aenean elit ante, efficitur non purus in, efficitur eleifend arcu. In id lorem scelerisque, efficitur eros a, luctus metus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Fusce viverra imperdiet urna, id lacinia eros fringilla varius.




**Pengaduan Layanan :**

cs.recar@gmail.com

82329123819

Dashboard

 **ReCar** Admin Panel

Administrator 1 - Paul

Data Mobil


Data Kacab


Data Customer


Laporan Keuangan

Logout

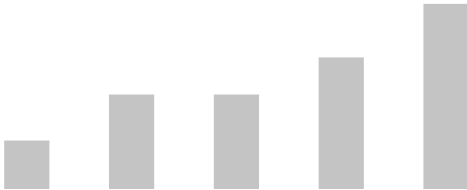
Dashboard Administrator

 **9**  
Data Mobil

 **20**  
Data Customer

 **23**  
Data Kacab

Laporan Keuangan




Terima kasih telah  
mengunjungi ReCar

**Ada yang bisa kami bantu?**

Pengaduan Layanan:

 [cs.recar@gmail.com](mailto:cs.recar@gmail.com)

 82329123819



**Pengaduan Layanan :**

[cs.recar@gmail.com](mailto:cs.recar@gmail.com)

82329123819

# Kesimpulan

Dari pemodelan diatas diharapkan dapat membantu menyelesaikan perancangan aplikasi dengan lebih terorganisir dan terarah, sistem yang dibangun akan dapat digunakan untuk mempermudah customer menyewa mobil tanpa harus datang ke penyewaan mobil secara langsung, mempermudah driver untuk menawarkan jasa kepada customer, dan untuk mempermudah perusahaan penyewaan mobil menawarkan mobil mereka untuk disewa.