Apicare - API Car Rental

This API for Car Rental System







Apicare - API Car Rental

03.08.2020

AGUNG EKA SAPUTRA

1710520118
SEMESTER 6
UNIVERSITAS BUMIGORA

Ringkasan

Berikut merupakan dokumentasi penggunaan Apicare dengan penjelasan per endpoint dan contoh gambar menggunakan Postman.

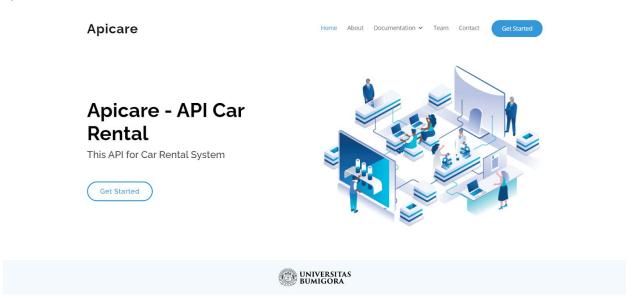
Daftar Isi

Dashboard Halaman Dokumentasi	2
Desain Database	3
Endpoint User	4
Base URL	4
GET /user	4
GET /user/{id}	4
POST /user	5
PUT /user/{id}	6
DELETE /user/{id}	7
Endpoint Customer	8
Base URL	8
GET /customer	8
GET /customer/{id}	8
POST /customer	9
PUT /customer/{id}	10
DELETE /customer/{id}	11
Endpoint Car	12
Base URL	12
GET /car	12
GET /car/{id}	12
POST /car	13
PUT /car/{id}	14
DELETE /car/{id}	15
Endpoint Rental	16
Base URL	16
GET /rental	16
GET /rental/{id}	16
POST /rental	17
PUT /rental/{id}	18
DELETE /rental/{id}	19

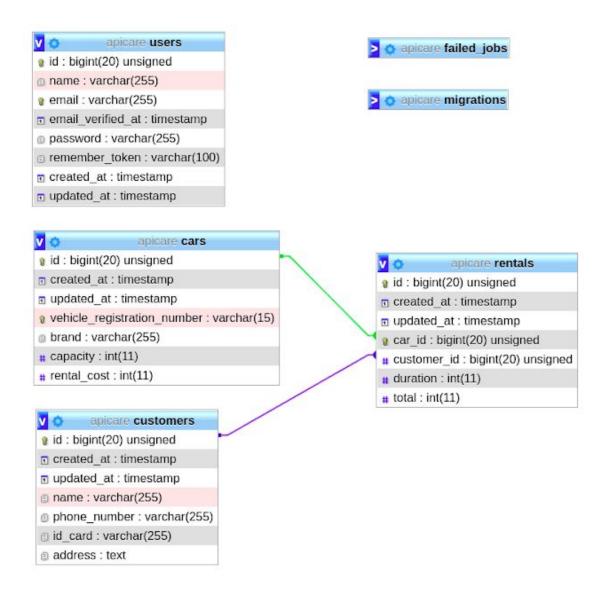
Dashboard Halaman Dokumentasi

Anda juga dapat melihat dokumentasi API ini pada halaman dokumentasi project di tautan berikut.

Apicare Documentation



Desain Database



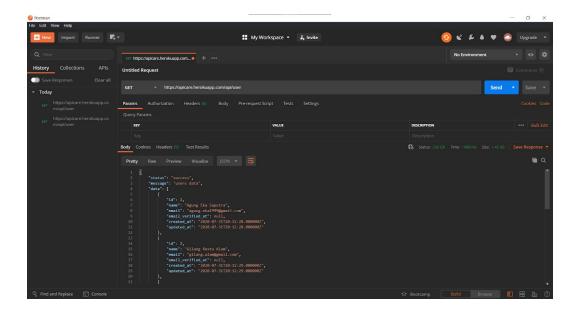
Endpoint User

Base URL

https://apicare.herokuapp.com/api/

GET /user

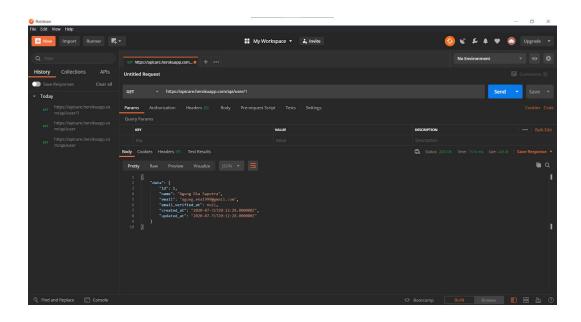
Method ini dapat digunakan untuk mengambil semua data user yang ada.



GET /user/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengambil data user berdasarkan id yang dimasukkan.

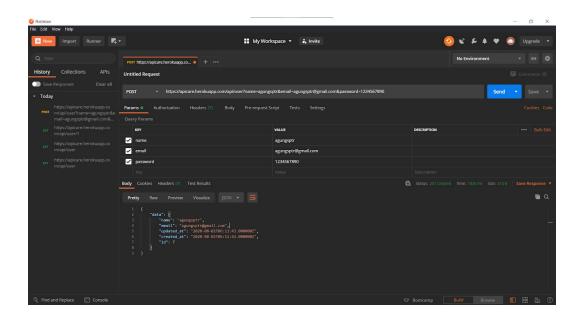
Path Parameter



POST /user

Method ini dapat digunakan untuk menambahkan data user.

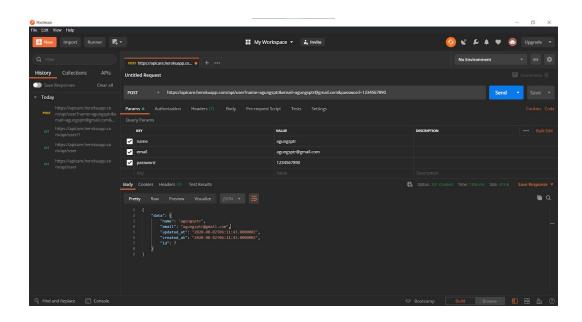
name	string	required
email	string	required
password	string	required



PUT /user/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengupdate atau merubah data user berdasarkan id yang dimasukkan.

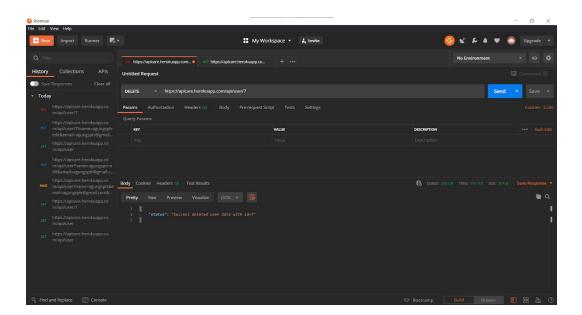
id	integer	required
Query String		
name	string	required
email	string	required
password	string	required



DELETE /user/{id}

Method ini dapat digunakan untuk menghapus data user berdasarkan id yang dimasukkan.

Path Parameter



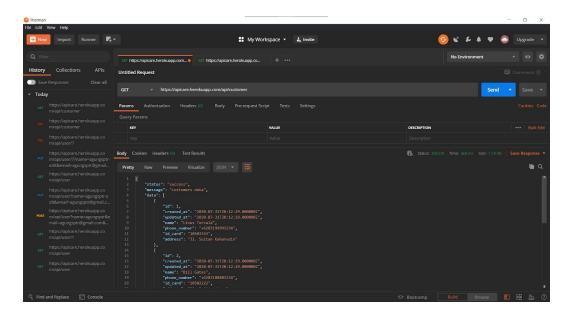
Endpoint Customer

Base URL

https://apicare.herokuapp.com/api/

GET /customer

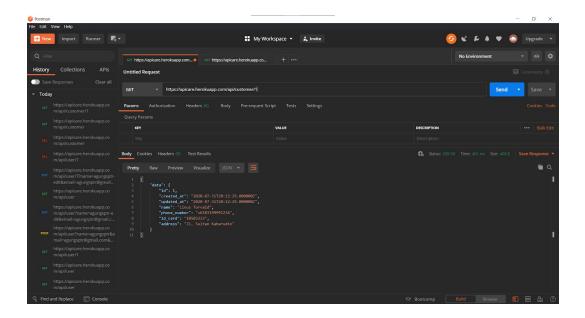
Method ini dapat digunakan untuk mengambil semua data customer yang ada.



GET /customer/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengambil data customer berdasarkan id yang dimasukkan.

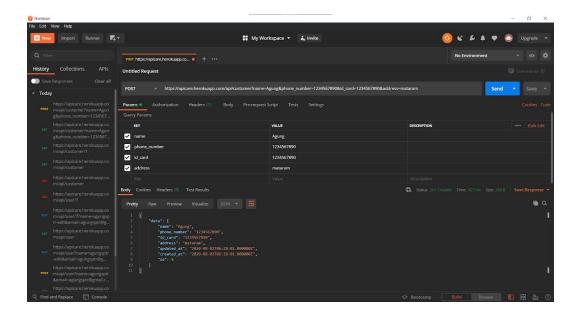
Path Parameter



POST /customer

Method ini dapat digunakan untuk menambahkan data customer.

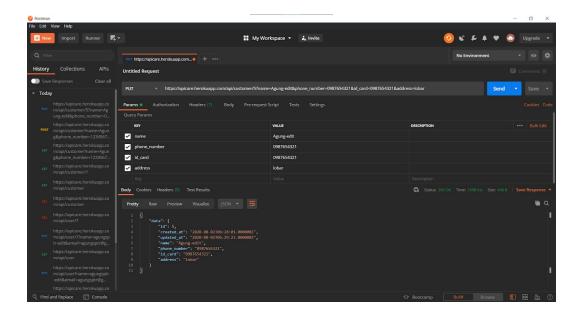
name	string	required
phone_number	integer	required
id_card	integer	required
address	string	required



PUT /customer/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengupdate atau merubah data customer berdasarkan id yang dimasukkan.

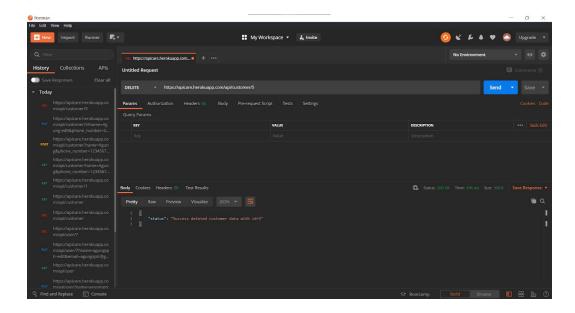
id	integer	required
Query String		
name	string	required
phone_number	integer	required
id_card	integer	required
address	string	required



DELETE /customer/{id}

Method ini dapat digunakan untuk menghapus data customer berdasarkan id yang dimasukkan.

Path Parameter



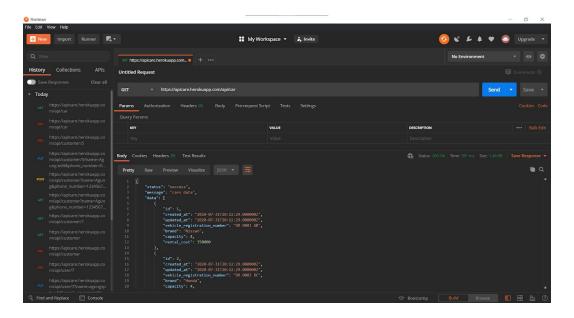
Endpoint Car

Base URL

https://apicare.herokuapp.com/api/

GET /car

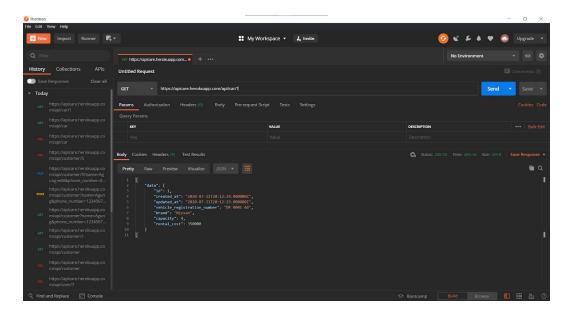
Method ini dapat digunakan untuk mengambil semua data car yang ada.



GET /car/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengambil data car berdasarkan id yang dimasukkan.

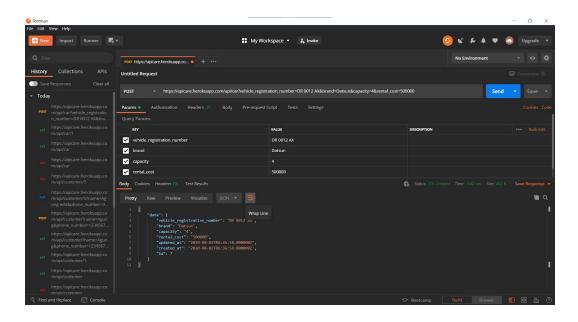
Path Parameter



POST /car

Method ini dapat digunakan untuk menambahkan data car.

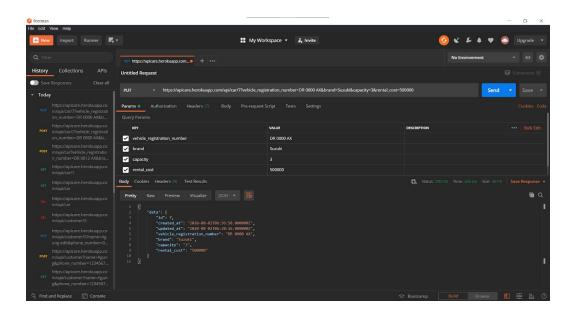
vehicle_registration_nu mber	string	required
brand	string	required
capacity	integer	required
rental_cost	string	required



PUT /car/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengupdate atau merubah data car berdasarkan id yang dimasukkan.

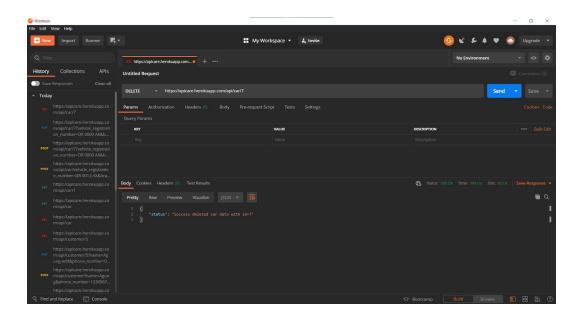
id	integer	required
Query String		
vehicle_registration_nu mber	string	required
brand	string	required
capacity	integer	required
rental_cost	string	required



DELETE /car/{id}

Method ini dapat digunakan untuk menghapus data car berdasarkan id yang dimasukkan.

Path Parameter



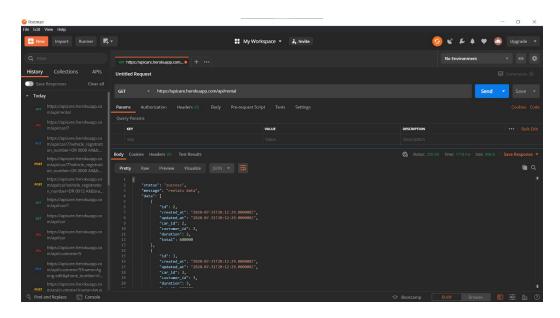
Endpoint Rental

Base URL

https://apicare.herokuapp.com/api/

GET /rental

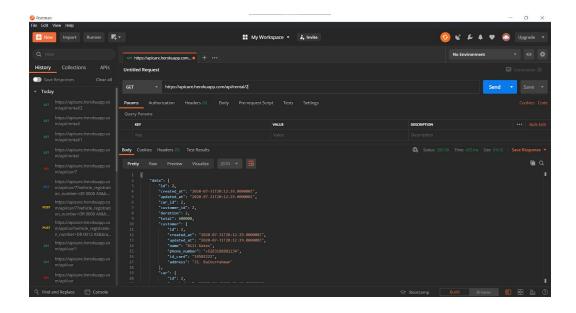
Method ini dapat digunakan untuk mengambil semua data rental yang ada.



GET /rental/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengambil data rental berdasarkan id yang dimasukkan.

Path Parameter

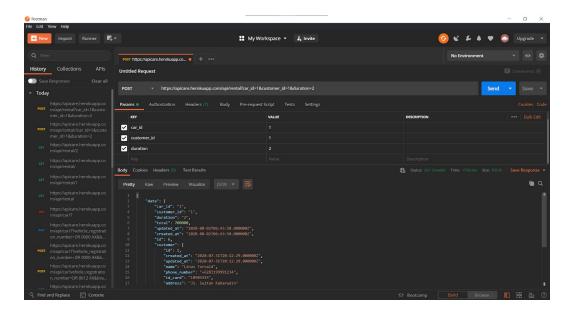


POST /rental

Method ini dapat digunakan untuk menambahkan data rental.

car_id	integer	required
customer_id	integer	required
duration	integer	required

^{*}Untuk query string durasi yang diinputkan adalah lama penyewaan dalam satuan hari

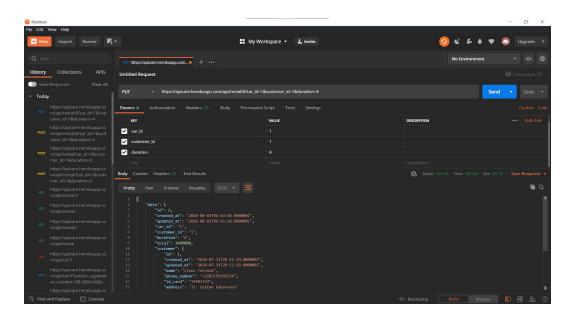


PUT /rental/{id}

Method ini dapat digunakan untuk mengupdate atau merubah data rental berdasarkan id yang dimasukkan.

id	integer	required
Query String		
440.) 549		
car id	intogor	raquirad
car_id	integer	required
customer_id	integer	required
custoffici_lu	птедег	required
duration	integer	required
	0	1

^{*}Untuk query string durasi yang diinputkan adalah lama penyewaan dalam satuan hari



DELETE /rental/{id}

Method ini dapat digunakan untuk menghapus data rental berdasarkan id yang dimasukkan.

Path Parameter

