

Dokumentasi API

API1

API1 ini adalah API tentang daftar buku online. API ini terhubung dengan *database* berisikan detail detail dari buku yang ada. Pada API ini kita dapat mencari detail suatu buku hanya dengan menuliskan judul bukunya saja. Selain itu ada juga Admin yang bias menambahkan, mengubah, serta menghapus daftar buku pada *database*.

Method	Deskripsi	Akses	Parameters	Body
GET	Menampilkan list daftar buku berupa tabel	http://34.198.244.98:5001/bo ok	-	-
GET	Menampilkan list daftar buku sesuai dengan parameter judul berupa tabel	http://34.198.244.98:5001/bo ok	- judul (VARCHAR)	-
POST	Menambahkan daftar buku ke dalam <i>database</i> . Daftar buku yang akan ditambahkan harus berisikan judul, isbn, penulis, penerbit, tahun terbit, harga, dan berat.	http://34.198.244.98:5001/ad min	-	<ul style="list-style-type: none">- Judul (VARCHAR)- Isbn (INT)- Penulis (VARCHAR)- Penerbit (VARCHAR)- Tahun_terbit (date)- Harga (INT)- Berat (INT)
DELETE	User akan melakukan input berupa judul buku, setelah itu detail buku	http://34.198.244.98:5001/ad min	- Judul (VARCHAR)	-

	pada database yang memiliki judul sama dengan yang telah diinput akan terhapus.			
PUT	Mengubah isi dari daftar buku yang telah ada pada <i>database</i> . Admin dapat mengubah judul, isbn, penulis, penerbit, tahun terbit, harga, dan berat buku.	http://34.198.244.98:5001/admin	-	<ul style="list-style-type: none"> - Judul (VARCHAR) - Isbn (INT) - Penulis (VARCHAR) - Penerbit (VARCHAR) - Tahun_terbit (date) - Harga (INT) Berat (INT)

API2

API2 ini adalah API layanan pengiriman barang

Method	Deskripsi	Akses	Parameters	Body
POST	Dapat melakukan order pesanan, apabila user ingin melakukan order maka user harus menambahkan weight, courier, origin, dan destination. Setelah itu id,	http://34.198.244.98:5000/api/order	-	<ul style="list-style-type: none"> - weight (INT) - courier (VARCHAR) - origin (INT) - destination (INT) - name (VARCHAR)

	name, origin, destination, goods, cost, courier, status, dan date akan ditambahkan ke dalam database.			- goods (VARCHAR)
GET	Memberi masukan 'nama' pada input, apabila 'nama' terdapat dalam database maka akan menampilkan detail dari pelanggan yang memiliki nama tersebut. Apabila 'nama' tidak ditemukan dalam database maka akan menampilkan seluruh detail dari setiap pelanggan.	http://34.198.244.98:5000/api/order	-	-
PUT	User harus memasukkan input berupa weight, courier, origin, dan destination. Apabila id dari pesanan tersebut	http://34.198.244.98:5000/api/order	-	- weight (INT) - courier (VARCHAR) - origin (INT) - destination (INT)

	sama, maka pesanan tersebut akan tergantikan dengan data yang baru.			- name (VARCHAR) - goods (VARCHAR)
DELETE	User memasukkan input berupa id, pesanan dengan id yang sama dengan input user akan terhapus pada database.	http://34.198.244.98:5000/api/order	- ID (Varchar)	-
POST	User memasukkan data berupa origin, destination, weight, dan courier. Setelah itu akan mendapatkan total biaya yang diperlukan.	http://34.198.244.98:5000/api/cost	-	- origin (INT) - destination (INT) - courier (VARCHAR)