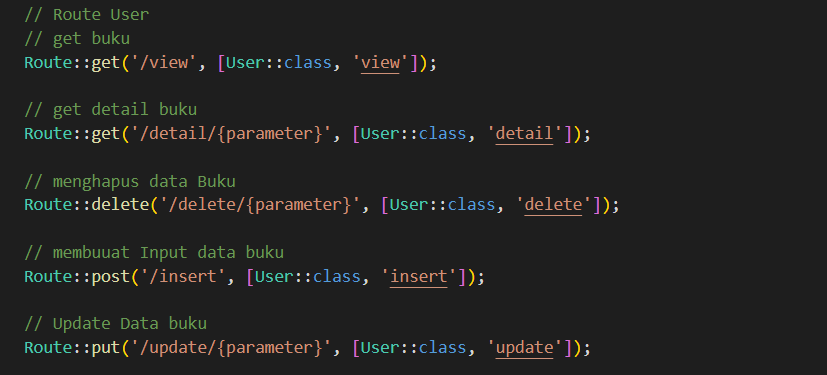
MANUAL BACKEND

Nama : Fillah Sahaja

Npm : 20312047

Kelas : IF 21 Dx

* **Berikut ini merupakan Route untuk mengakses data buku**

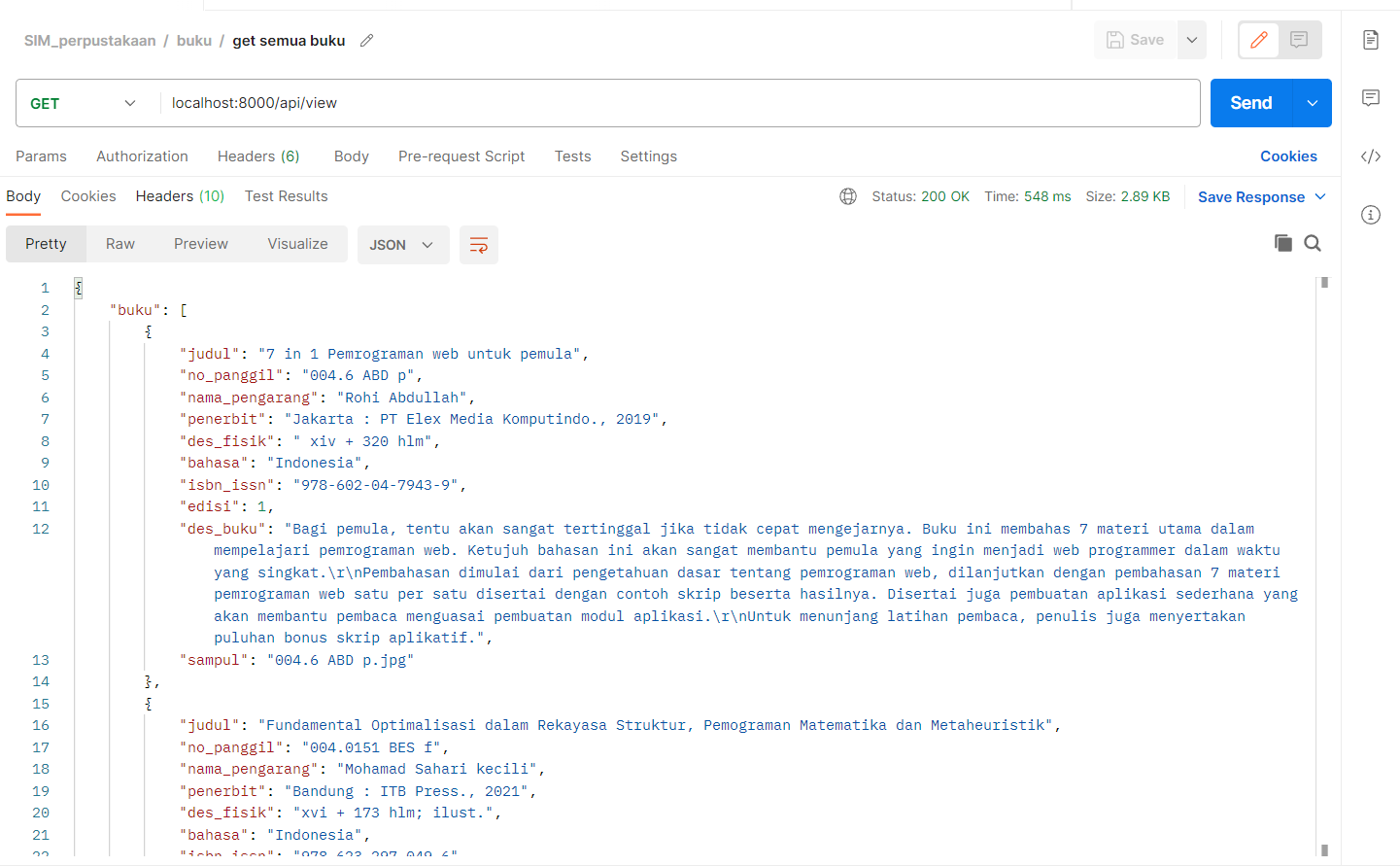


Detail penggunaan route user:

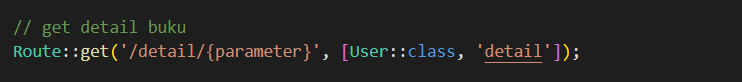
Route get :



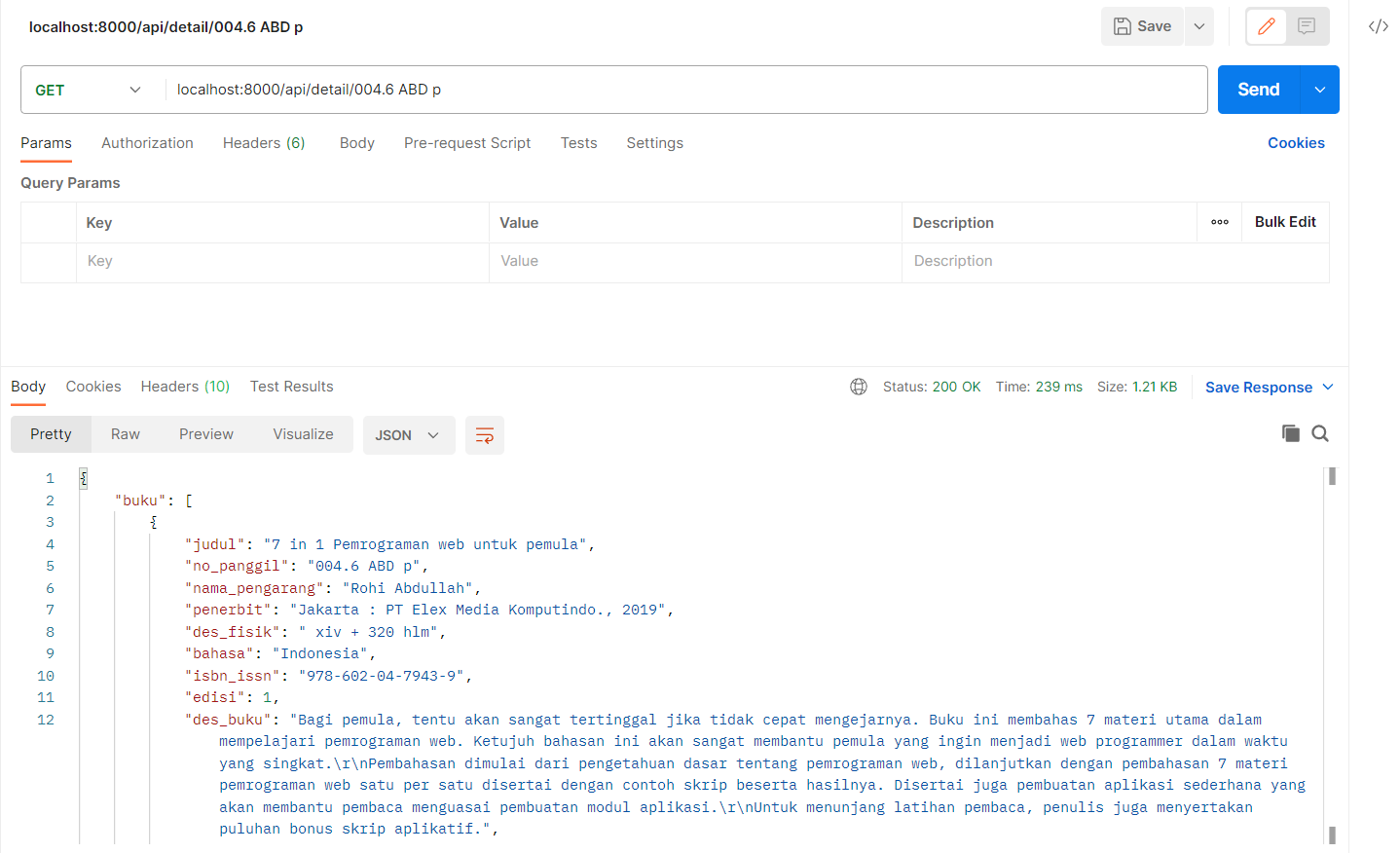
Route view digunakan untuk mengambil semua data buku seperti berikut



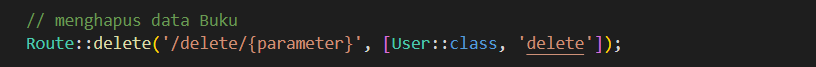
Route get {parameter} :



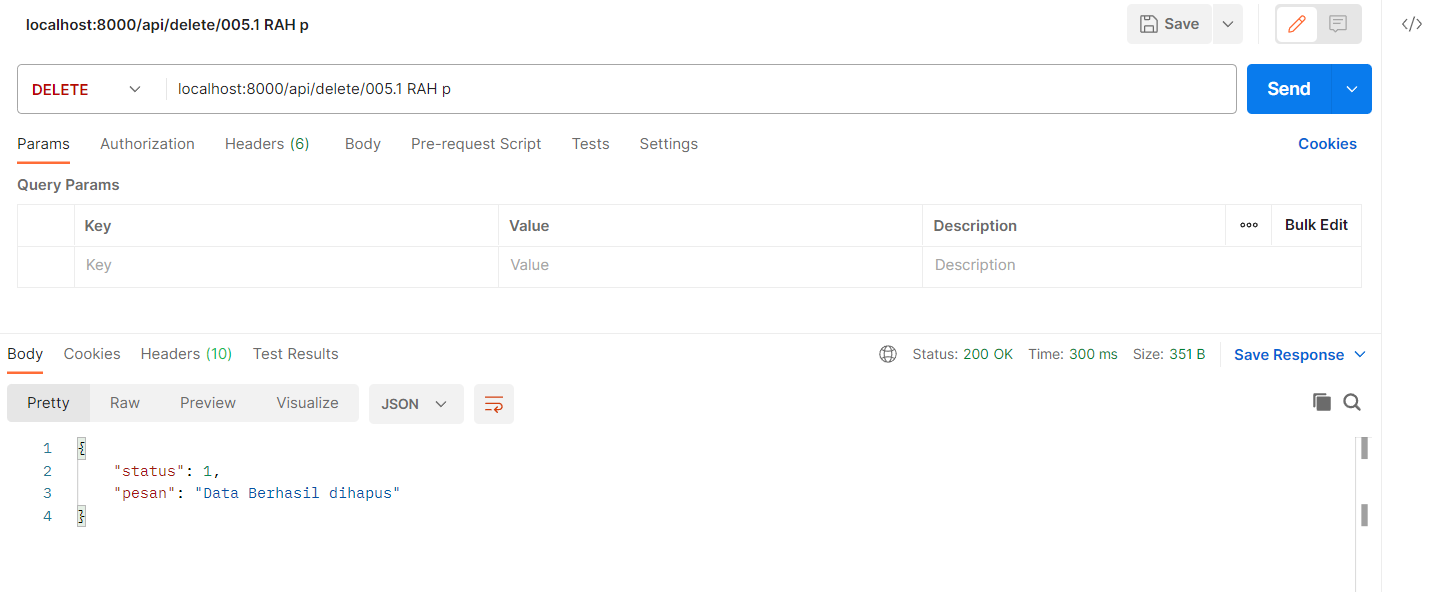
Route detail/{parameter} (parameter berisikan no panggil) untuk menampilkan detail buku



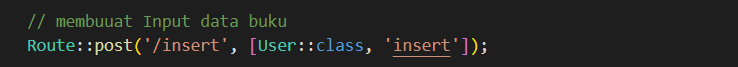
Route delete :



Route delete/{parameter} (parameter di isi no panggil) untuk menghapus data buku

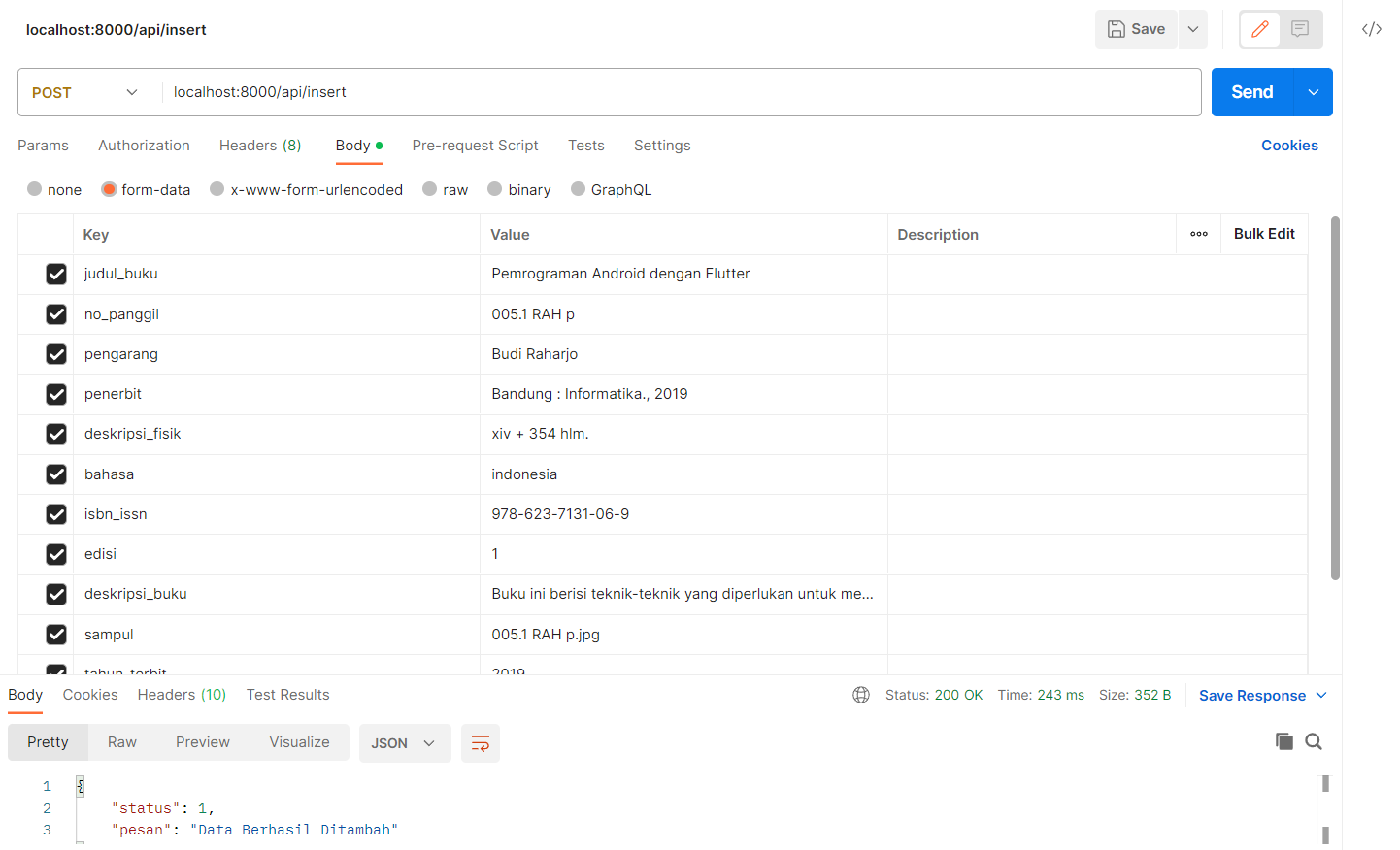


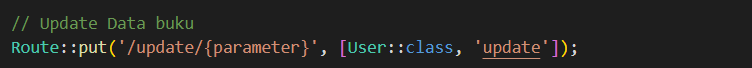
Route post :



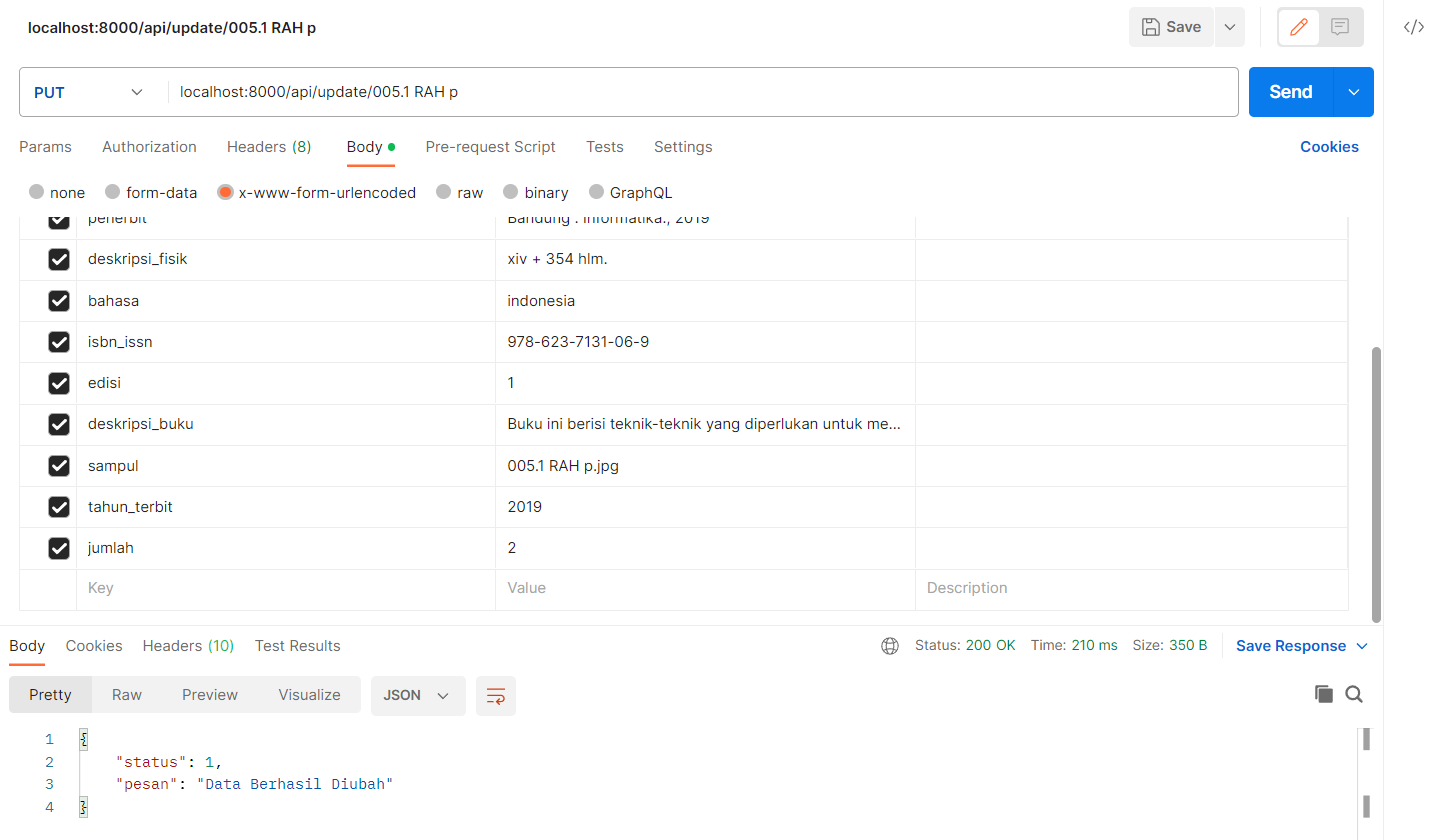
Route /insert digunakan untuk upload data buku dengan key:

* + Judul\_buku
  + no\_panggil
  + pengarang
  + penerbit
  + deskripsi\_fisik
  + bahasa
  + isbn\_issn
  + edisi
  + deskripsi\_buku
  + sampul
  + tahun\_terbit
  + jumlah

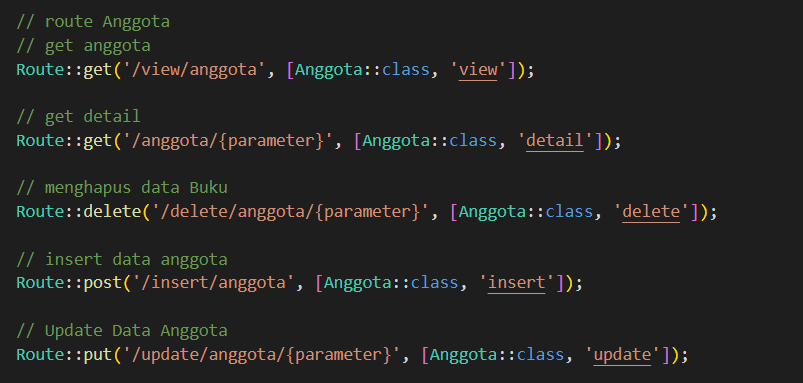


Route put :  


Route /update/{parameter} ( parameter berisi no panggil) untuk mengubah data buku berdasarkan no panggil



* **Berikut ini merupakan penggunaan Route Anggota:**

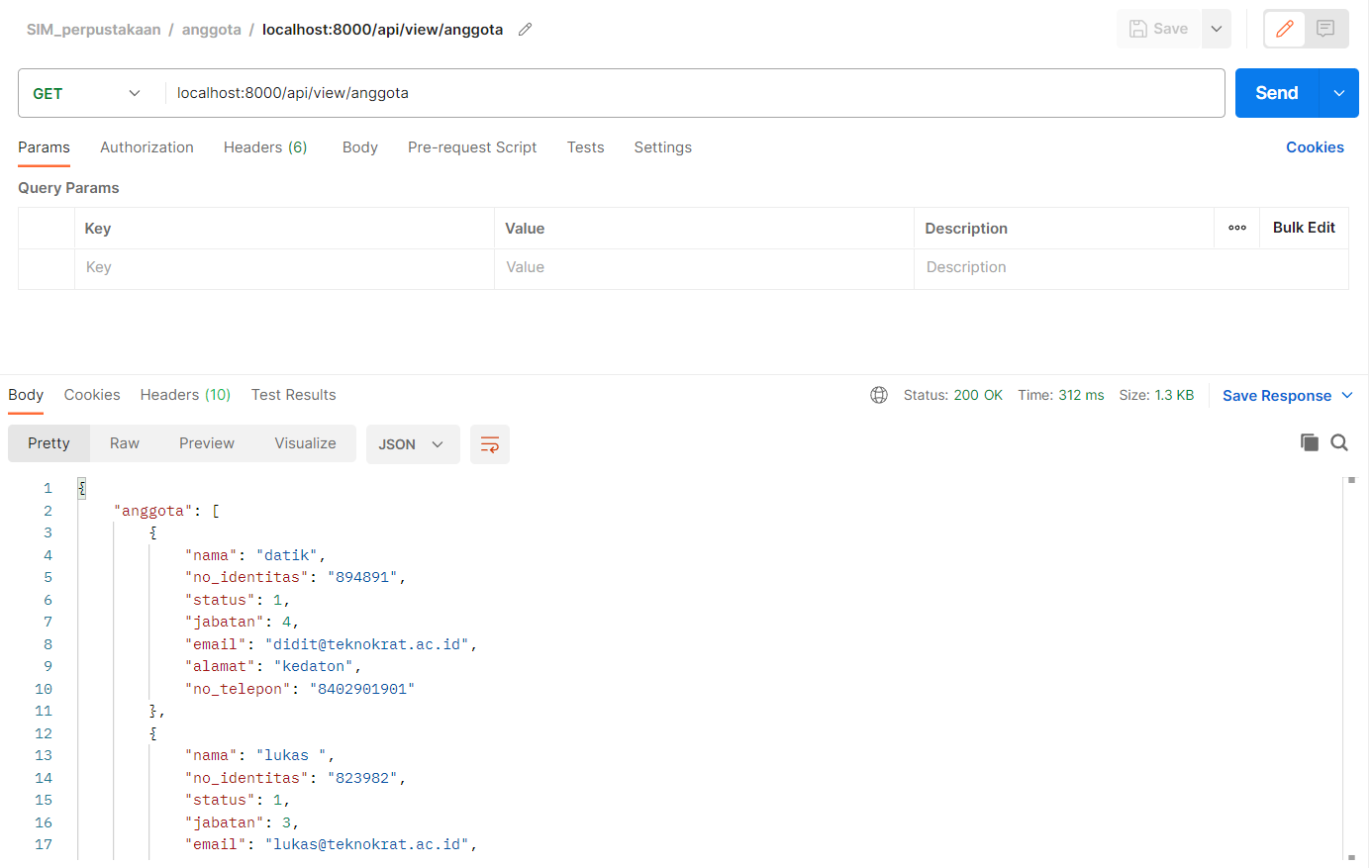


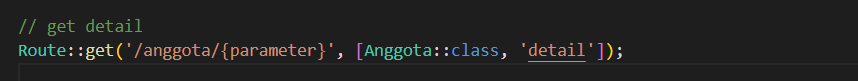
Detail penggunaan Route Anggota :

Route get:

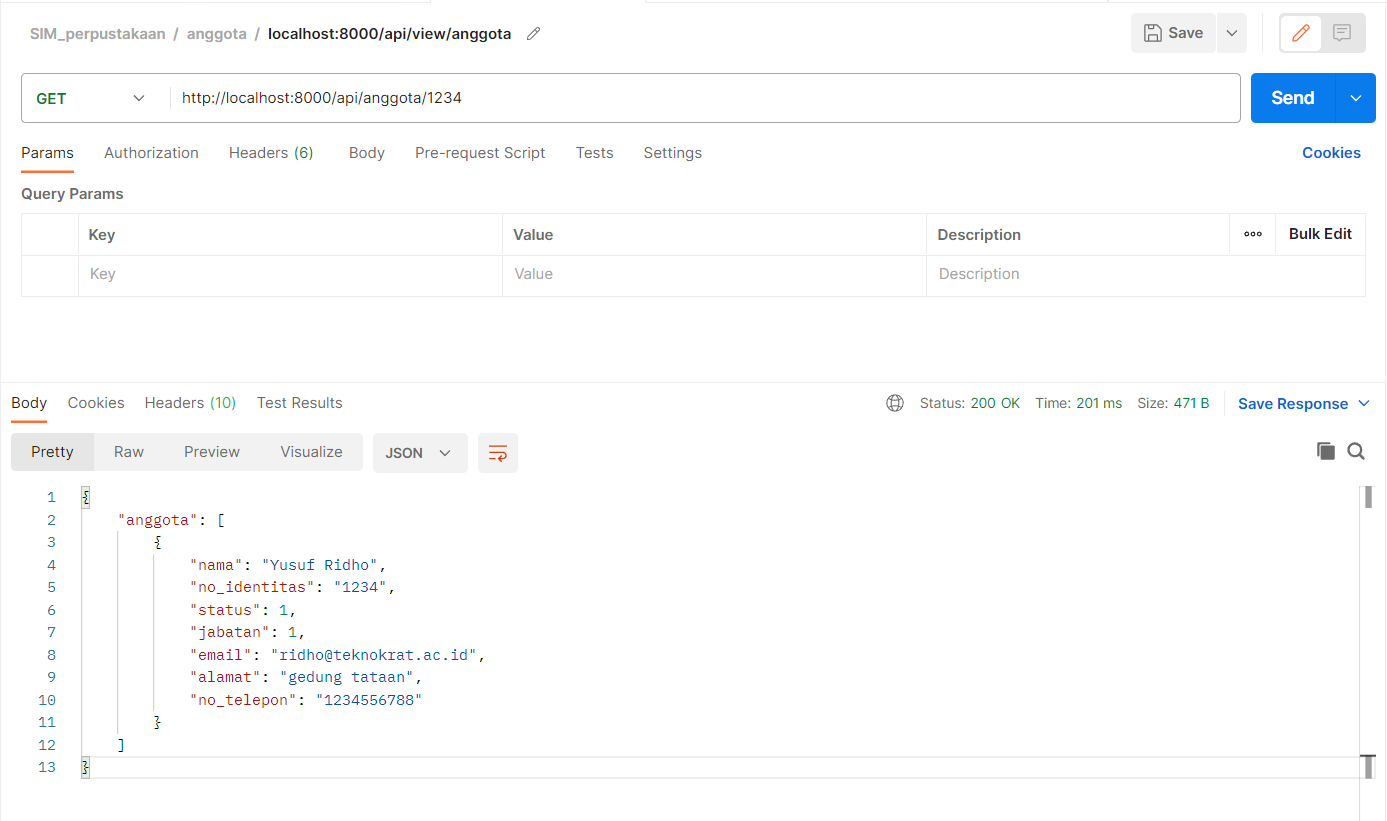


Route /view/anggota untuk menampilkan semua anggota perpustakaan

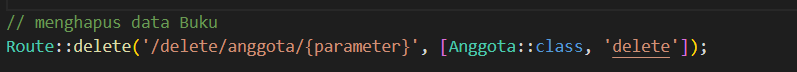




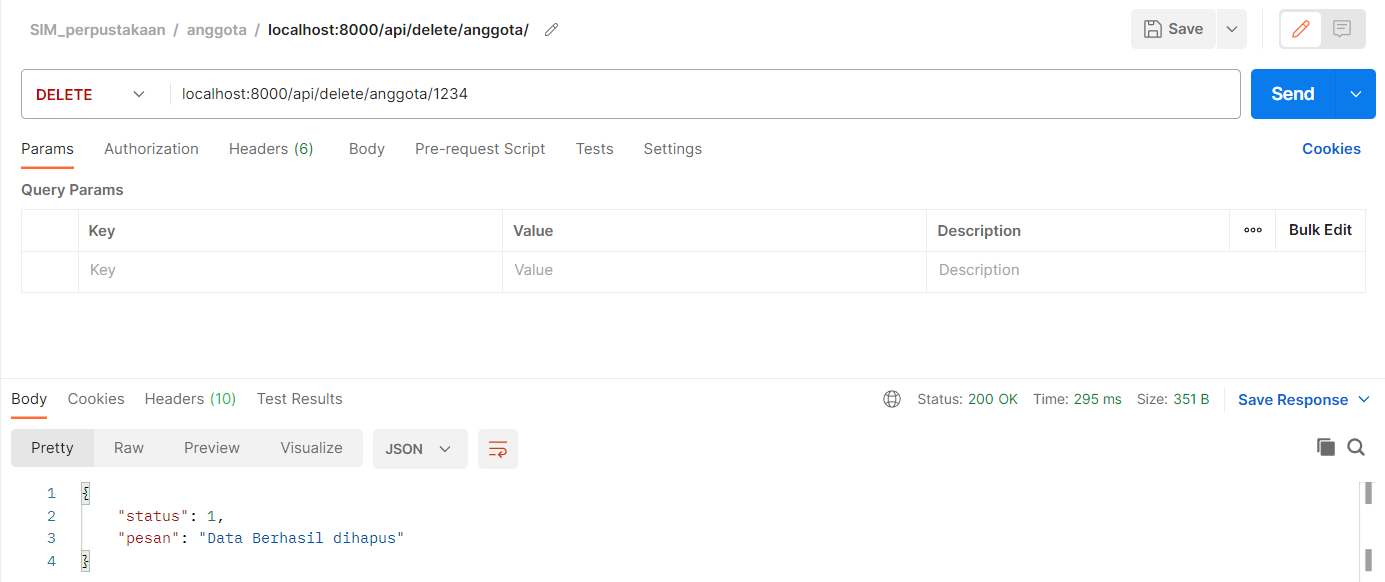
Route /anggota/{parameter} (parameter berisi no identitas) untuk melihat detail anggota berdasarkan no identitas



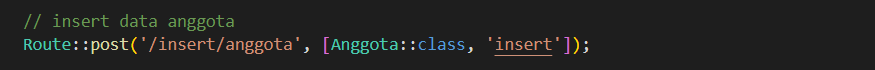
Route delete:



Route /delete/anggota/{parameter} (parameter berisikan no identitas) untuk menghapus anggota berdasarkan no identitas

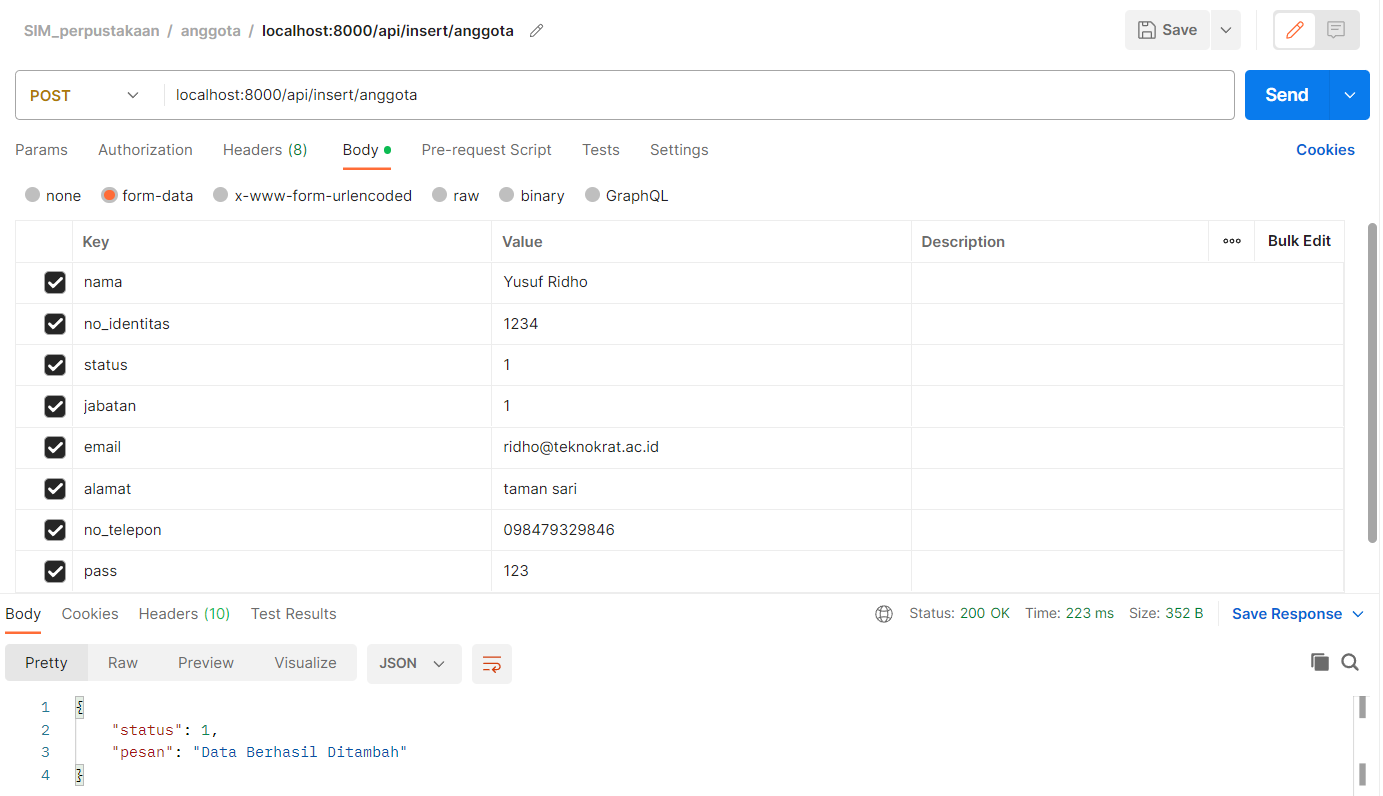


Route post:

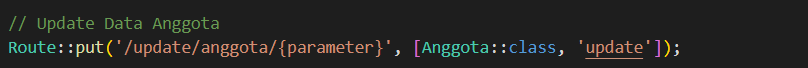


Route /insert/anggota dengan key :

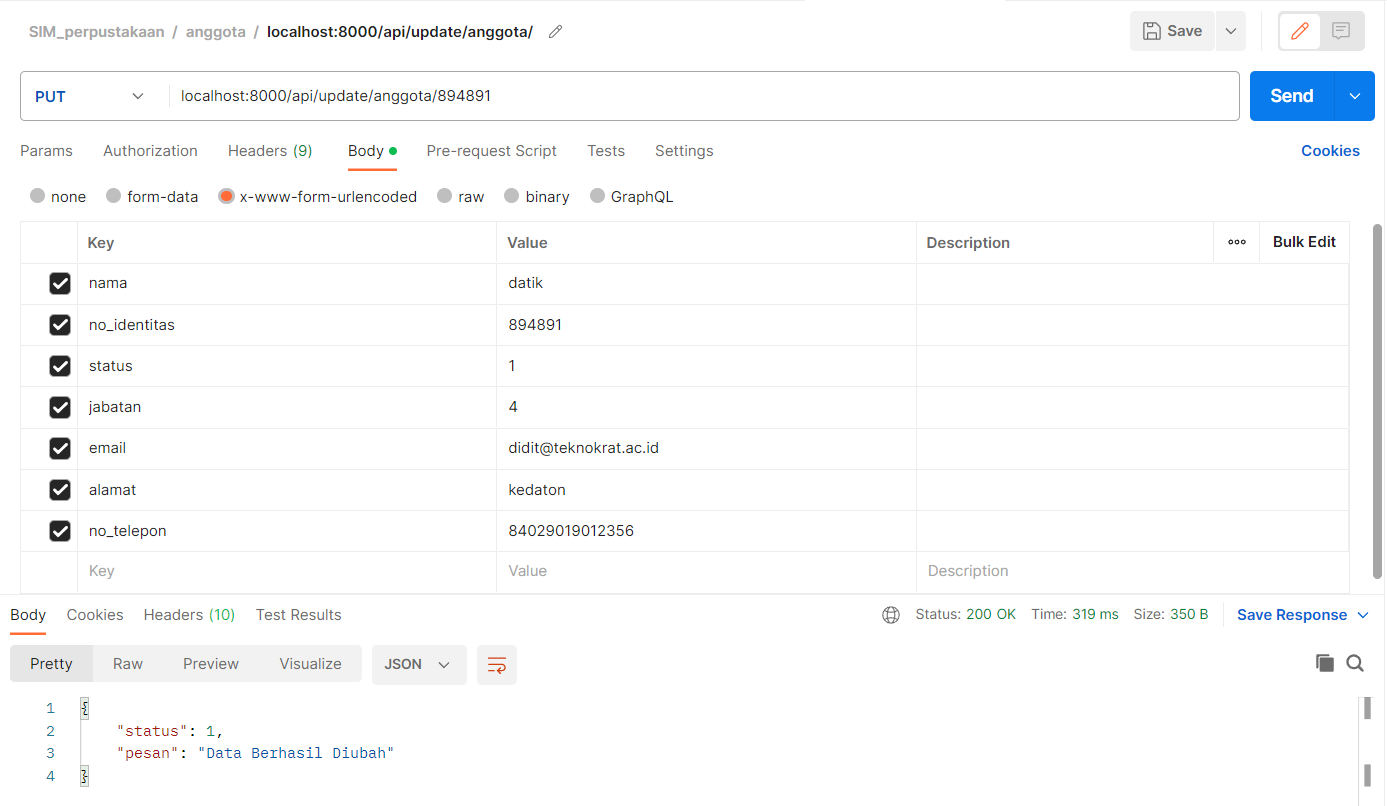
* + nama
  + no\_identitas
  + status
  + jabatan
  + email
  + alamat
  + no\_telepon
  + pass



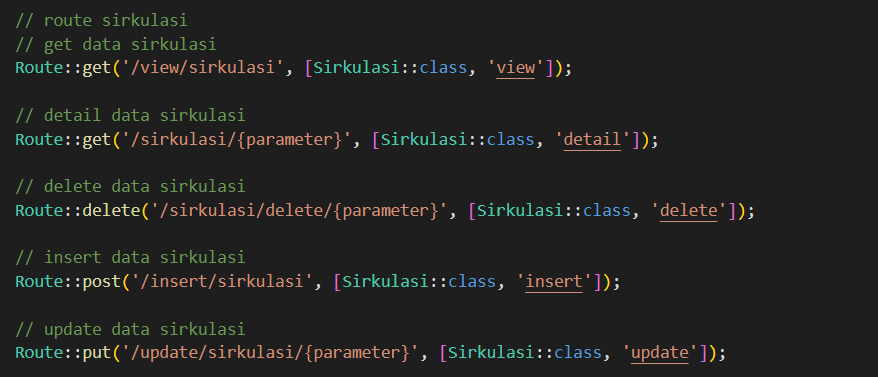
Route put :



Route /update/anggota/{parameter} (parameter berisikan no\_identitas) untuk mengubah data anggota

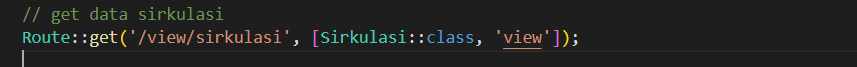


* **Berikut ini merupakan penggunaan route sirkulasi yang berfungsi untuk mencatat keluar masuknya data peminjaman**

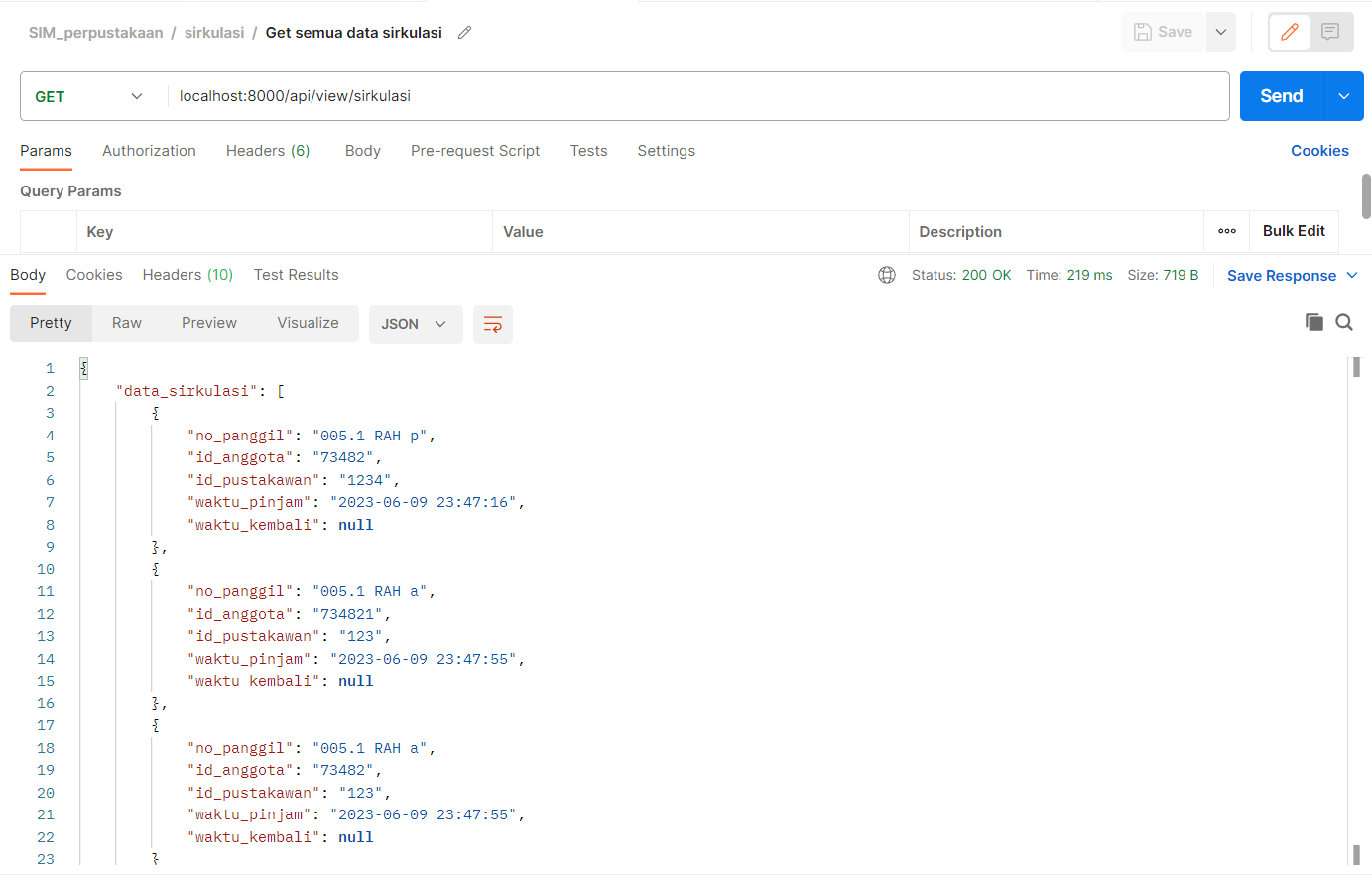


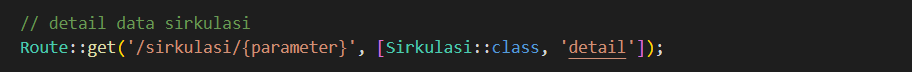
Detail penggunaan Route sirkulasi

Route get:



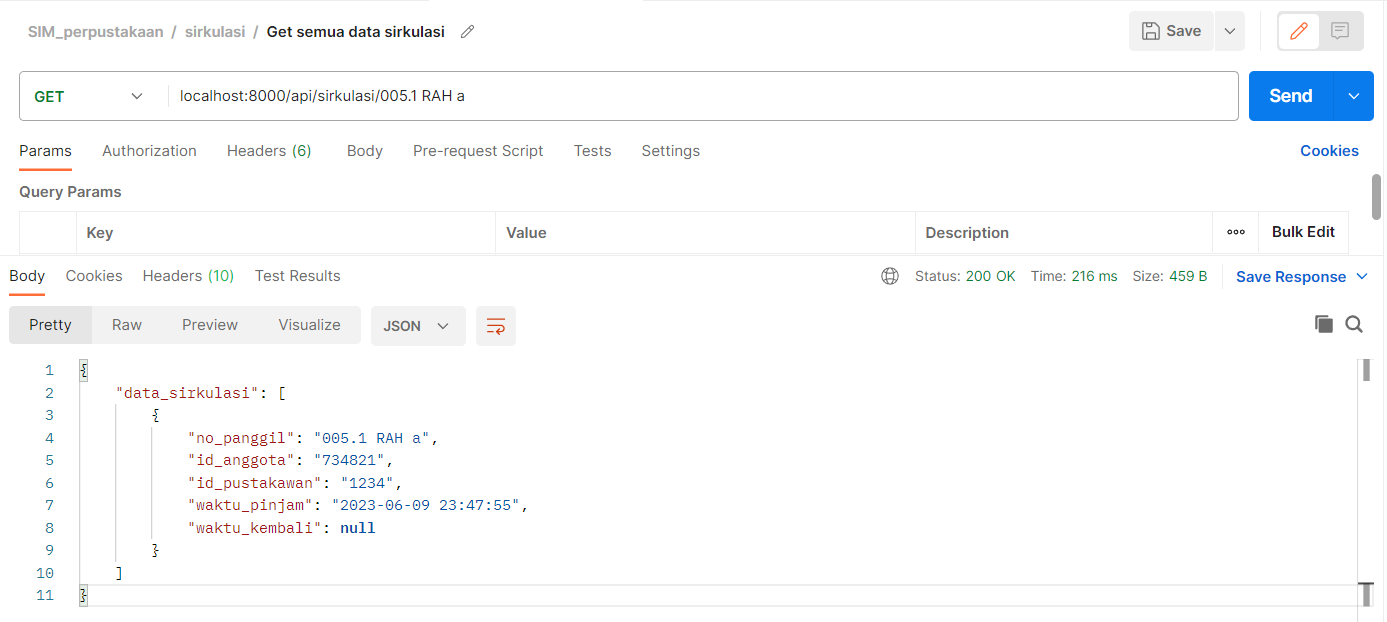
Route /view/sirkulasi digunakan untuk melihat semua aktifitas peminjaman buku



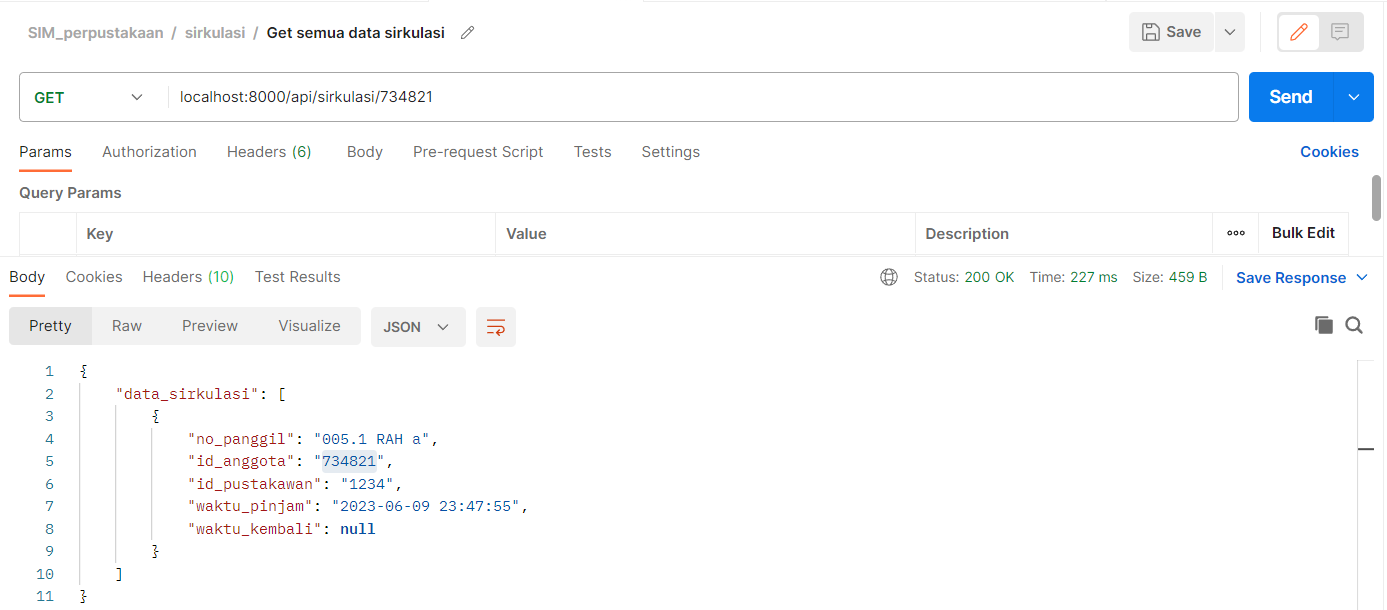


Route /sirkulasi/{parameter} (parameter bisa berisikan no\_panggil, id\_anggota, id\_pustakawan yang berarti parameter berisikan sesuai kebutuhan) untuk memanggil detail sirkulasi berdasarkan parameter yang di butuhkan

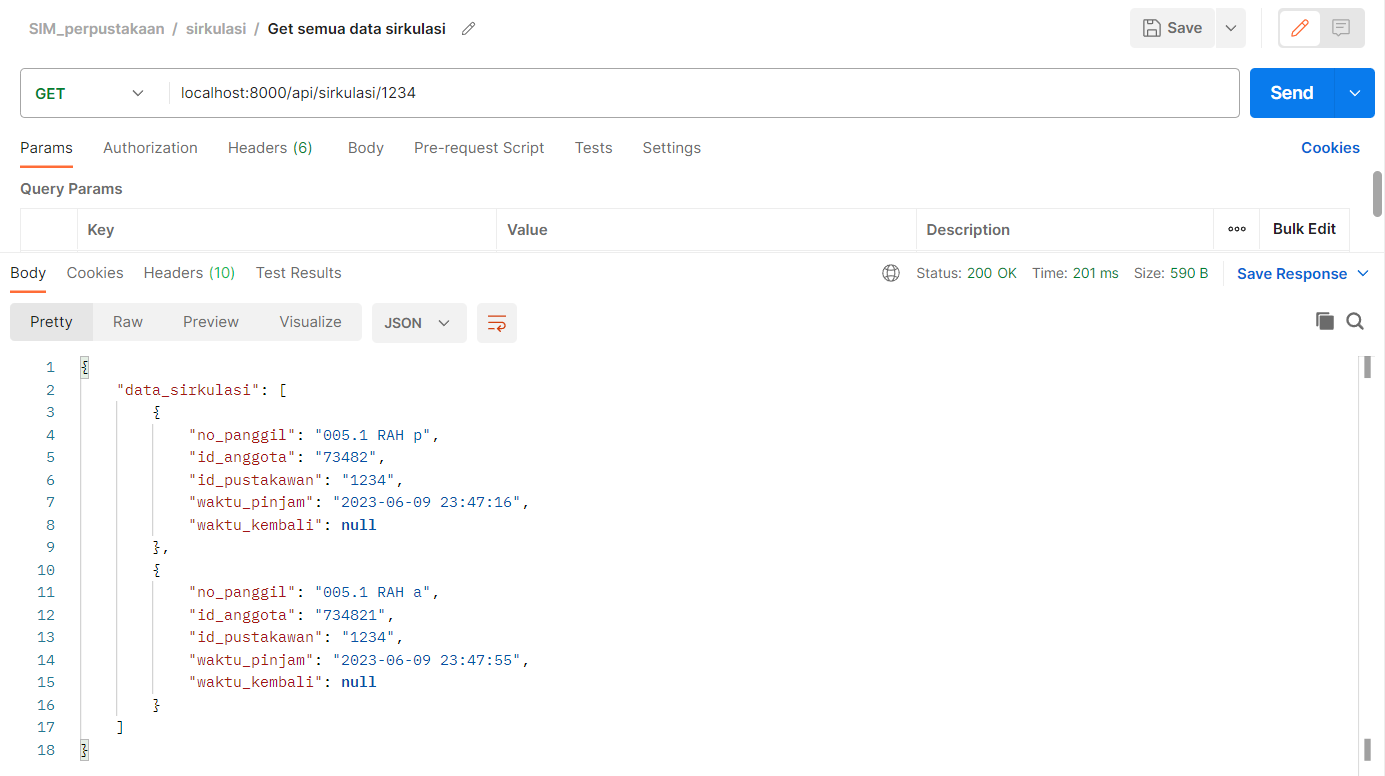
* + - Berikut ini penggunaan parameter no\_panggil



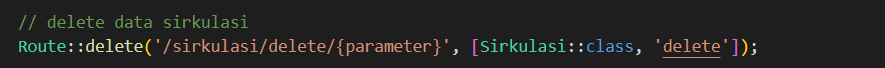
* + - Berikut ini penggunaan parameter id\_anggota



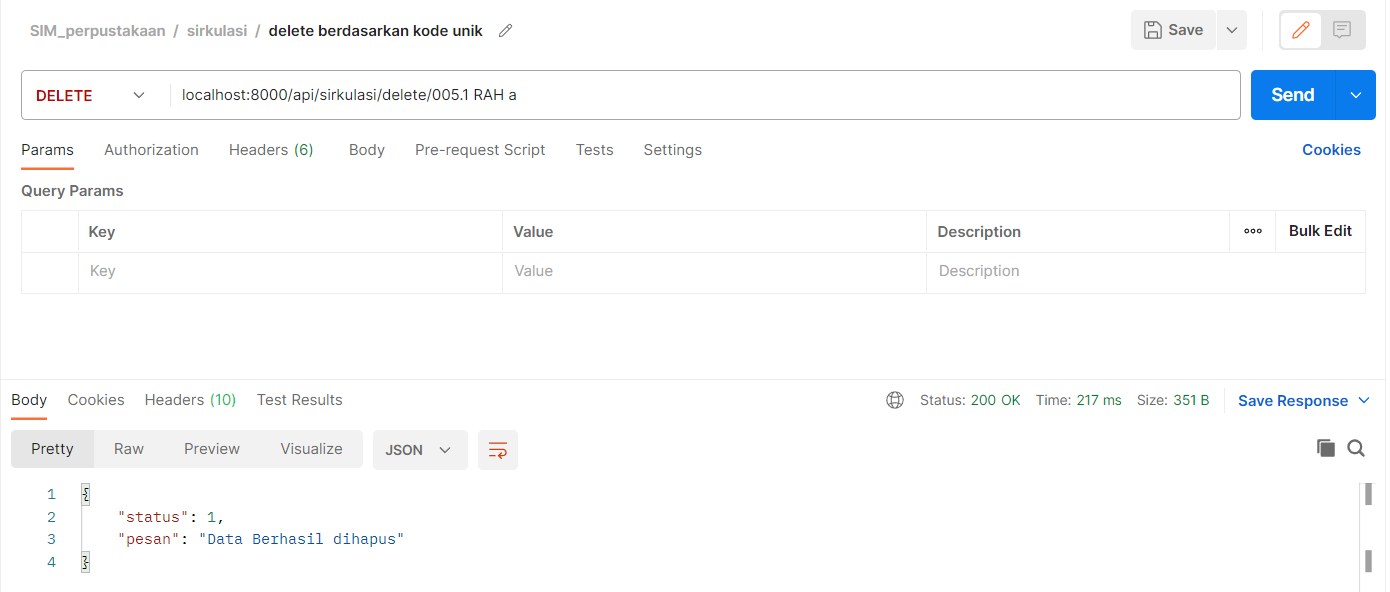
* + - Berikut ini penggunaan parameter id\_pustakawan



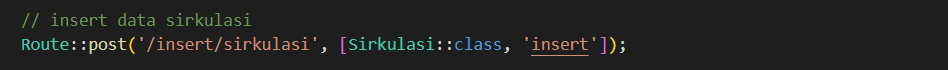
Route delete :



Route /sirkulasi/delete/{parameter} (parameter berisikan no\_panggil atau id\_anggota atau id\_pustakawan) untuk menghapus data sirkulasi sesuai kebutuhan

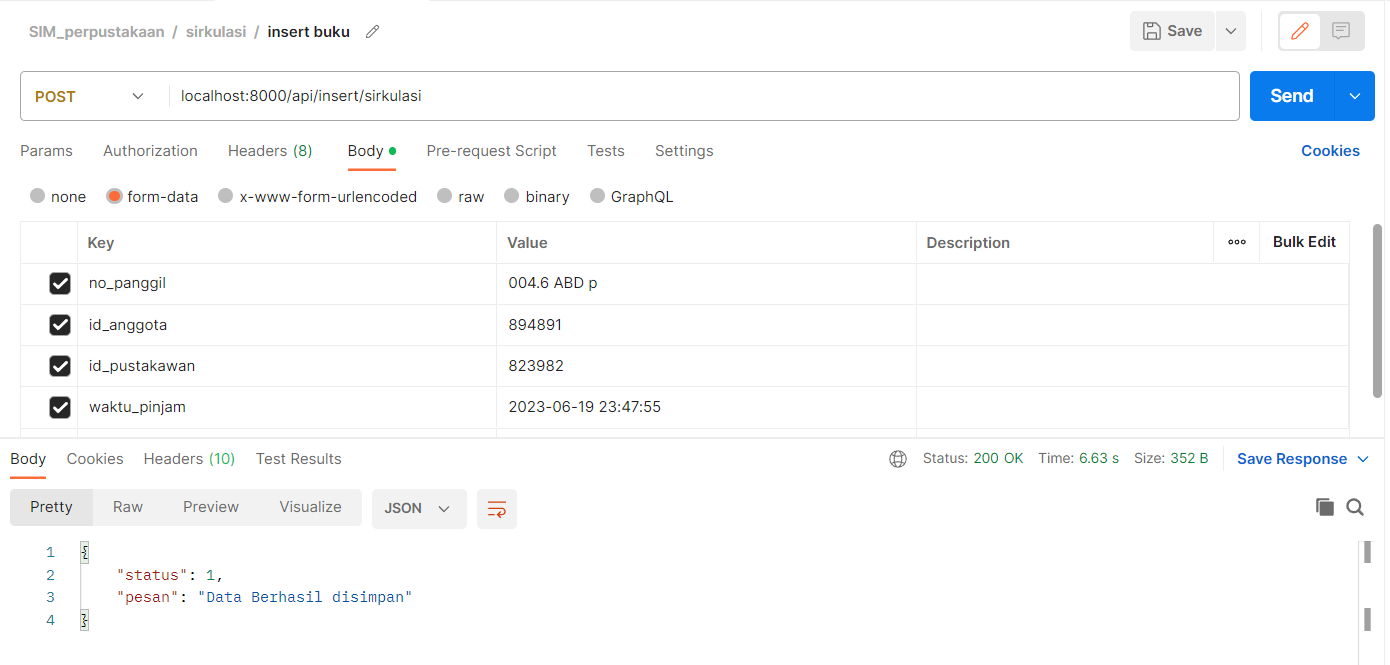


Route Post:

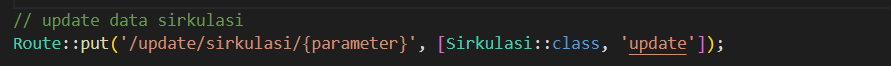


Route /insert/sirkulasi digunakan untuk menambah data sirkulasi dengan key

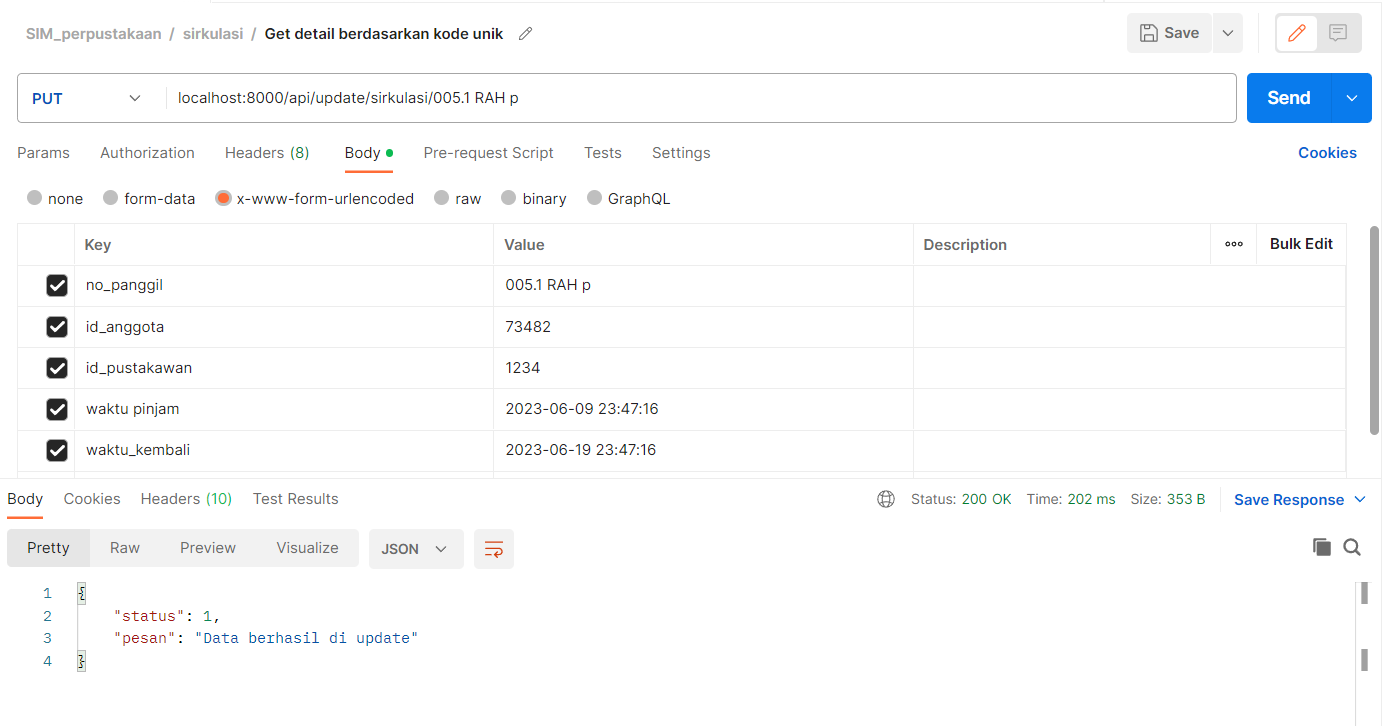
* + no\_panggil
  + id\_anggota
  + id\_pustakawan
  + waktu\_pinjam



Route put :



Route /update/sirkulasi/{parameter} (parameter berisikan no\_panggil) untuk mengubah data atau mengisi data waktu Kembali sesuai kebutuhan



Hasil update data sirkulasi pada database

