

Database

List user yang tersedia dalam aplikasi ini

MySQL Workbench interface showing the 'user' table in the 'perpus' database. The table structure is as follows:

username	password	role
budh	123	0
tuku	123	0
elctro	56445345	1

The output pane shows the execution of the query `SELECT * FROM perpus.user;` with the following results:

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
5	21:23:37	SELECT * FROM perpus.buku LIMIT 0.50000	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
6	21:23:51	SELECT * FROM perpus.buku LIMIT 0.50000	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
7	21:23:59	SELECT * FROM perpus.user LIMIT 0.50000	1 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Status 0 adalah mahasiswa sedangkan status 1 adalah admin perpus yang memiliki hak untuk menambah list buku

MySQL Workbench interface showing the 'buku' table in the 'perpus' database. The table structure is as follows:

idbuku	judul_buku	tahun_terbit	author	penyakit	jumlah_halaman	status	penyakit
1	doramem	2023-05-30	nakele	0	500	1	budh
2	nakele	2011-01-29	nakele	0	155	1	budh

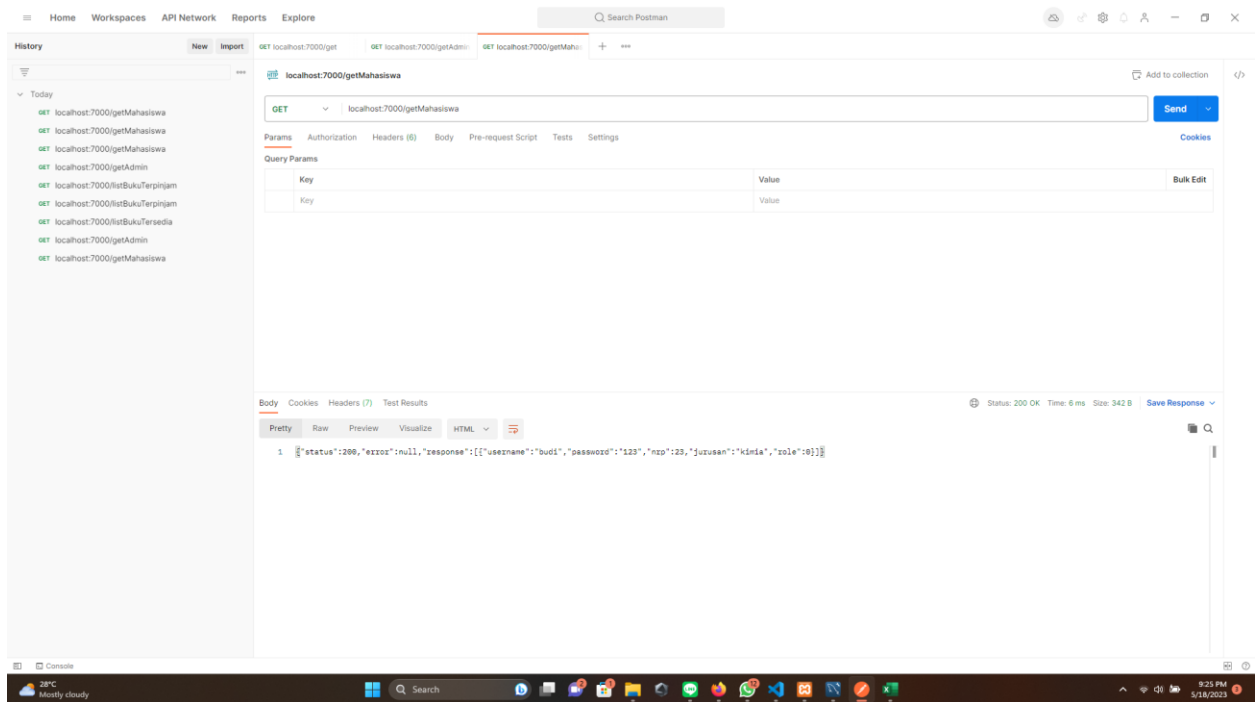
The output pane shows the execution of the query `SELECT * FROM perpus.buku;` with the following results:

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
9	21:30:14	SELECT * FROM perpus.buku LIMIT 0.50000	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
10	21:32:18	SELECT * FROM perpus.user LIMIT 0.50000	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
11	21:37:12	SELECT * FROM perpus.buku LIMIT 0.50000	2 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

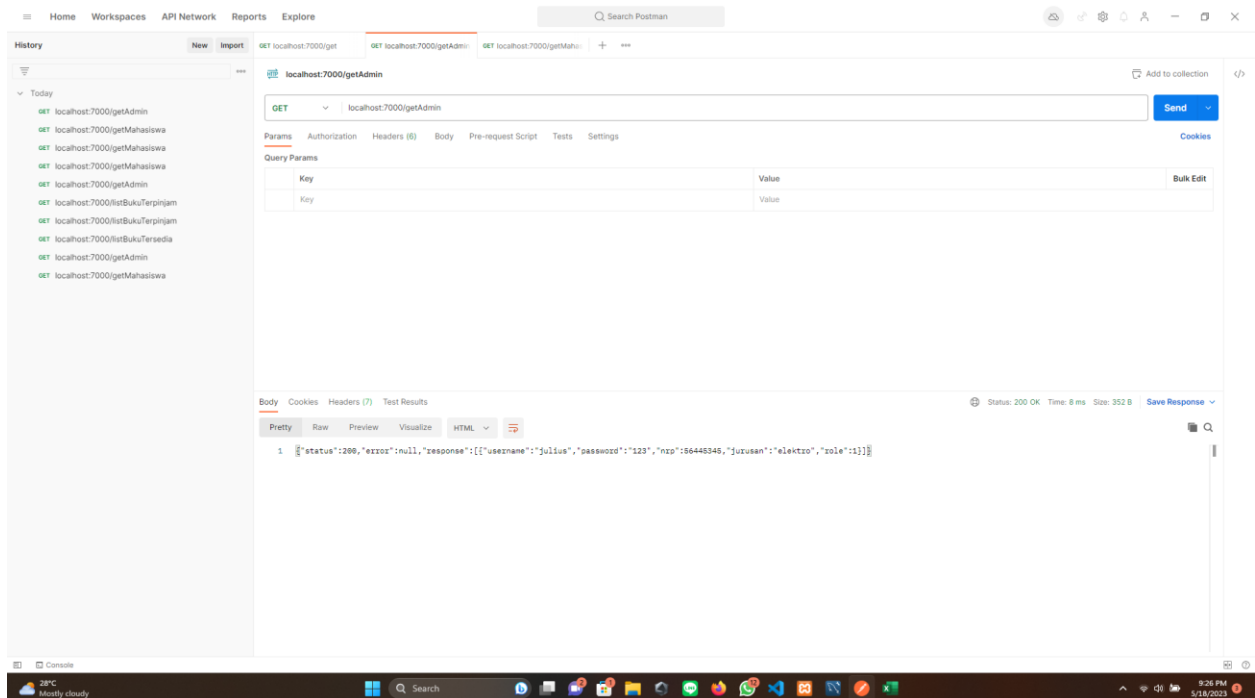
List buku yang tersedia di perpustakaan

Cara untuk mentesting di postman

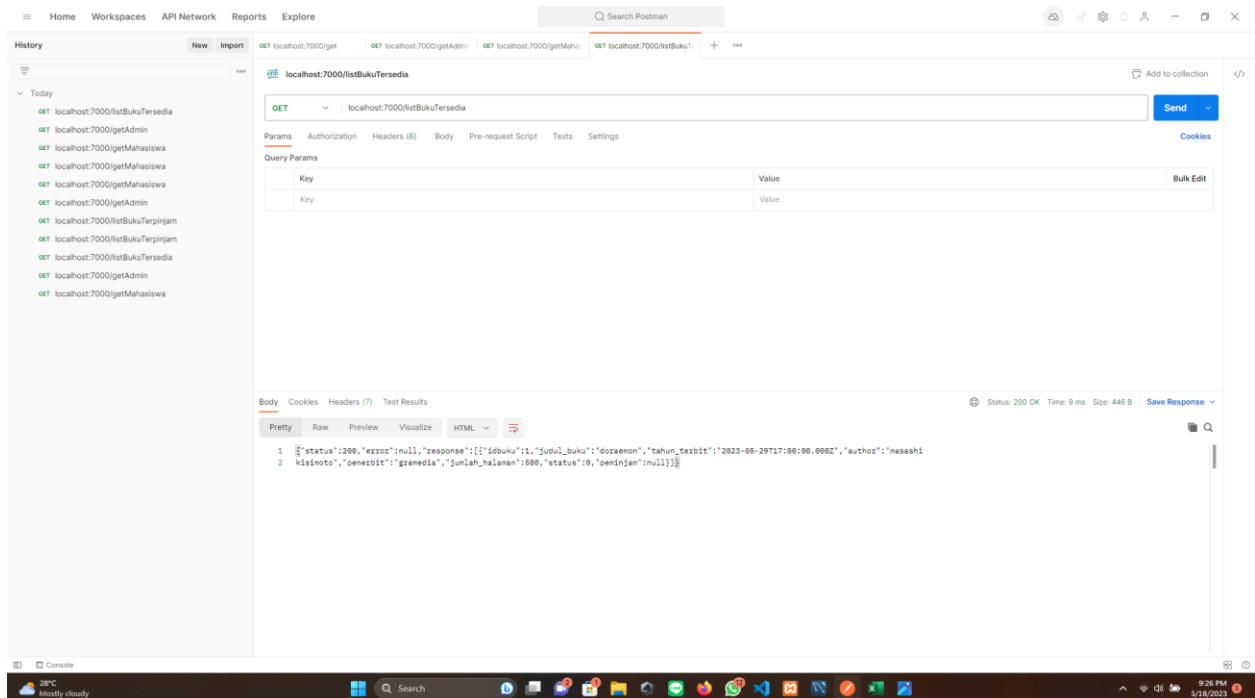
1. Menjalankan node rest pada terminal environment server rest berada terminal folder
2. Tersedia url `/getMahasiswa` dengan tipe data get untuk mendapatkan data dari database



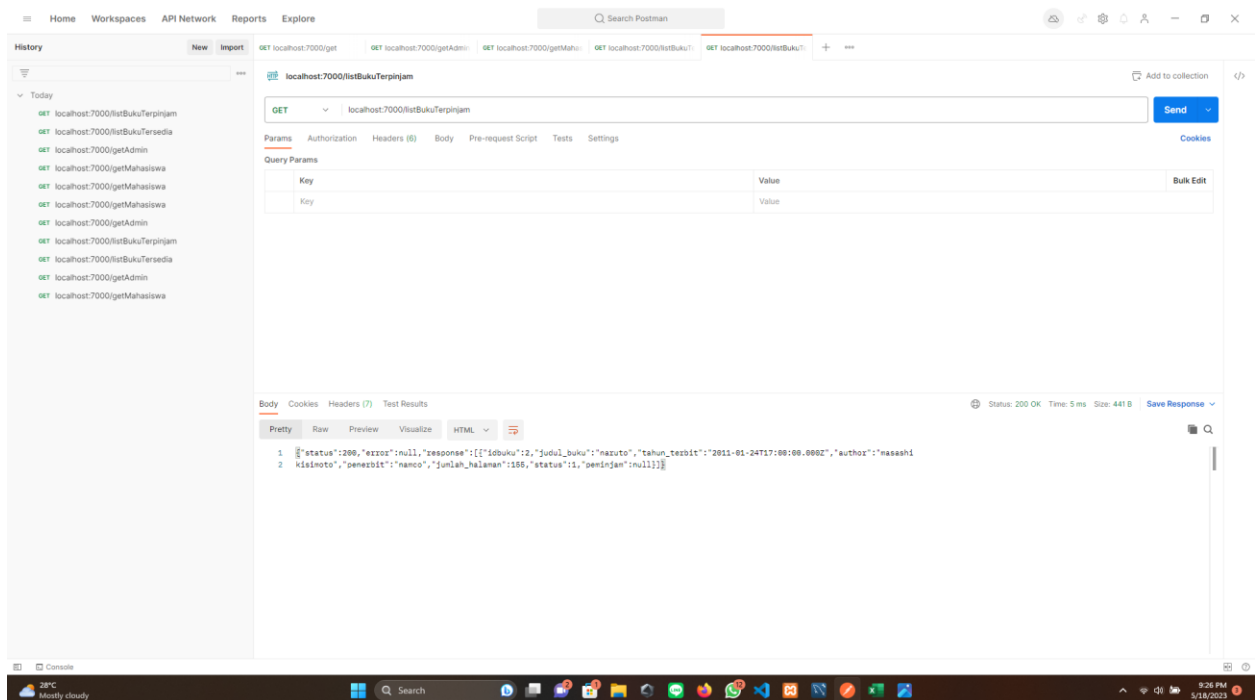
3. Tersedia url `/getAdmin` dengan tipe data get untuk mendapatkan data dari database



4. Tersedia url /listBukuTersedia dengan tipe data get untuk mendapatkan data dari database

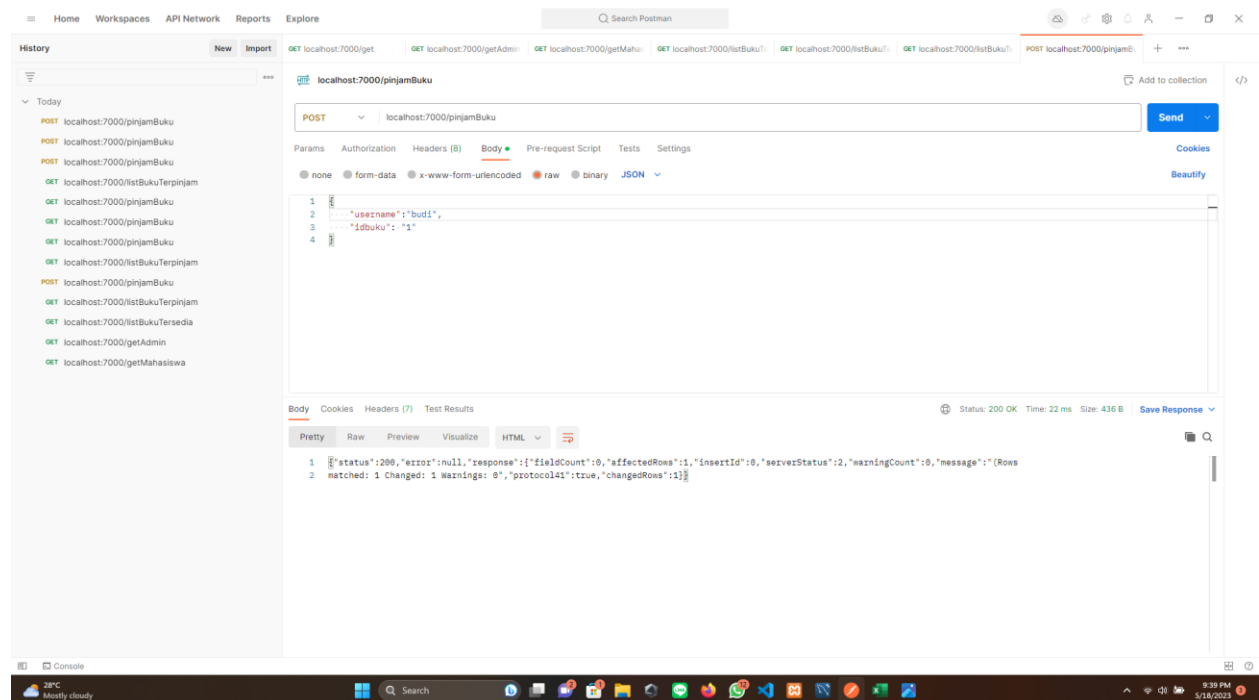


5. Tersedia url / listBukuTersedia dengan tipe data get untuk mendapatkan data dari database



6. Tersedia url /pinjamBuku dengan tipe data post dengan dua parameter yaitu username dan idbuku untuk mencari buku yang dipinjam untuk mengupdate data dari database Ketika ada

yang meminjam



7. Tersedia url `/insertBuku` dengan tipe data post dengan 5 parameter yaitu judul buku, tahun terbit, author, penerbit, dan jumlah_halaman untuk mengupdate data dari database Ketika ada yang meminjam

