#### **DOKUMENTASI API NUSANTARA**

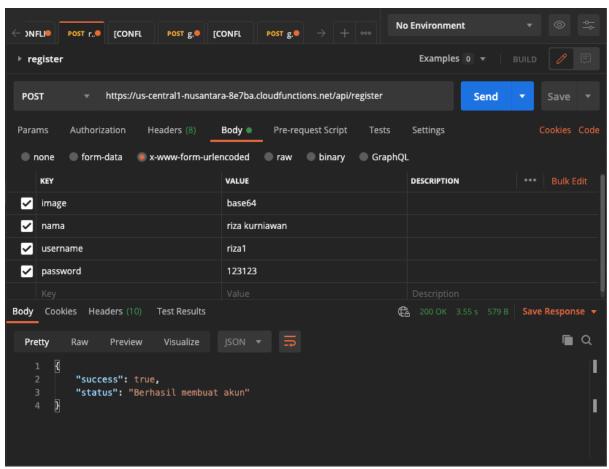
#### Notes:

- Base URL: <a href="https://us-central1-nusantara-8e7ba.cloudfunctions.net/api">https://us-central1-nusantara-8e7ba.cloudfunctions.net/api</a>
- Untuk metode POST menggunakan body type x-www-form-urlencoded
- 1. /register

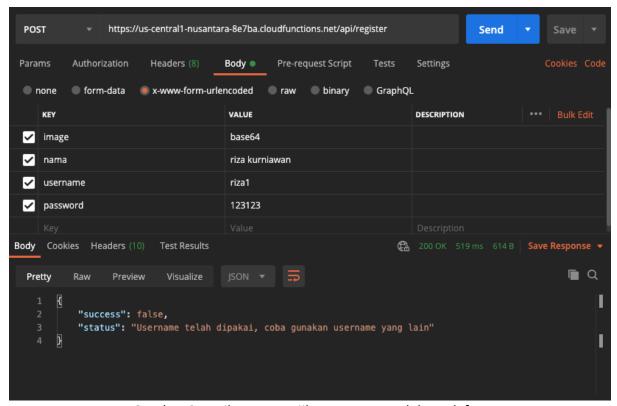
Method: POST

Key:

- image: encode ke dalam bentuk base64 sebelum dikirim.
- nama: nama dari user.
- username : username dari user.
- password: hashing menggunakan md5 sebelum dikirim.



Gambar 1 Hasil response jika berhasil



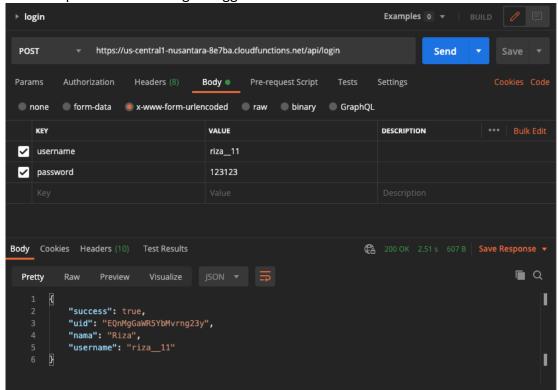
Gambar 2 Hasil response jika username telah terdaftar

#### 2. /login

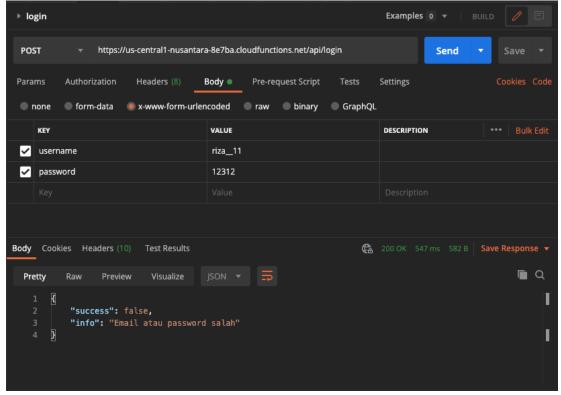
Method: POST

Key:

- username : username dari user.
- password : hashing menggunakan md5 sebelum dikirim.



Gambar 3 Hasil response jika username dan password benar

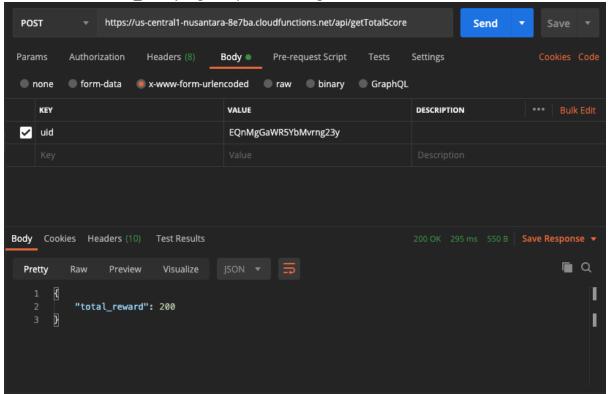


Gambar 4 Hasil response jika username atau password salah

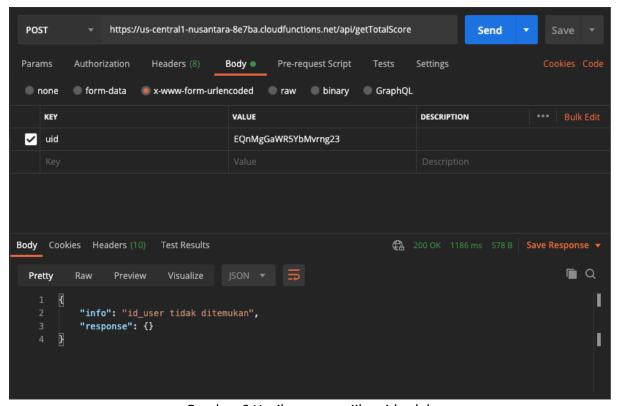
/getTotalScore Method: POST

Key:

• uid : id\_user yang didapat ketika login.



Gambar 5 Hasil response jika uid benar

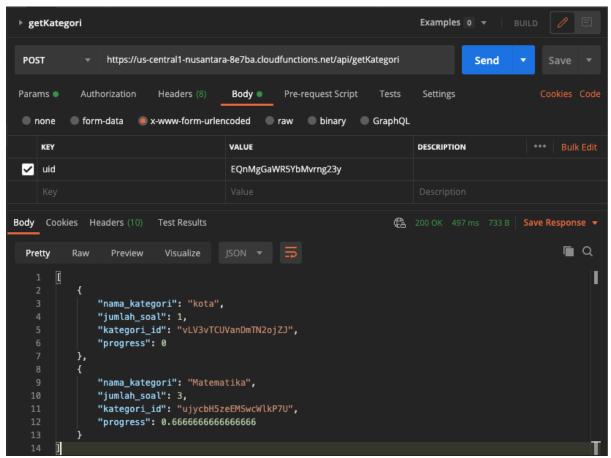


Gambar 6 Hasil response jika uid salah

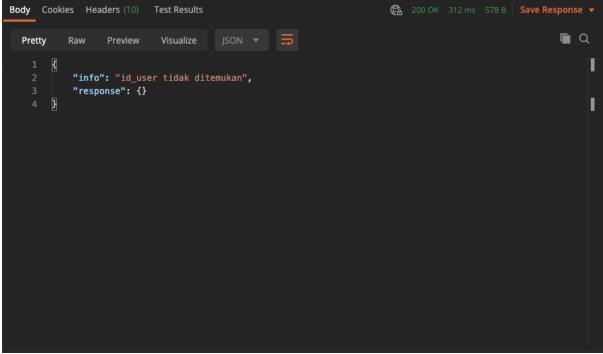
/getKategori Method: POST

Key:

• uid: id\_user yang didapat ketika login.



Gambar 7 Hasil response jika uid benar



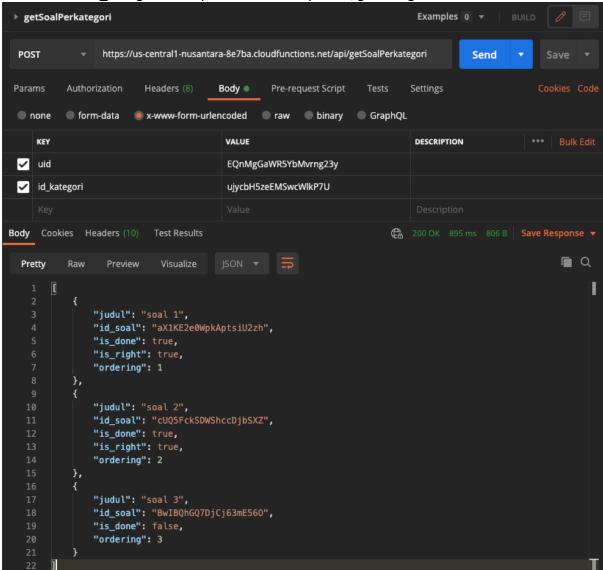
Gambar 8 Hasil response jika uid salah

/getSoalPerKategori Method: POST

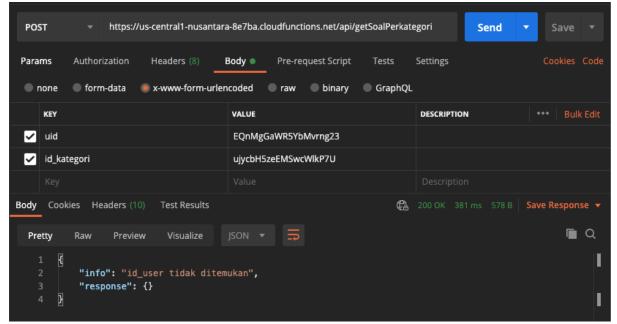
Key:

• uid: id\_user yang didapat ketika login.

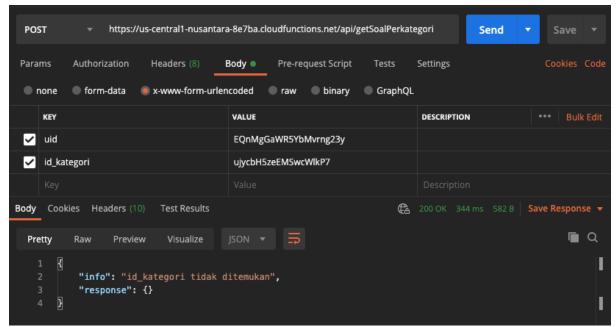
id\_kategori : didapat dari hasil response /getKategori.



Gambar 9 Hasil Respone jika uid dan dan id\_kategori benar



Gambar 10 Hasil response jika uid salah



Gambar 11 Hasil response jika id kategori salah

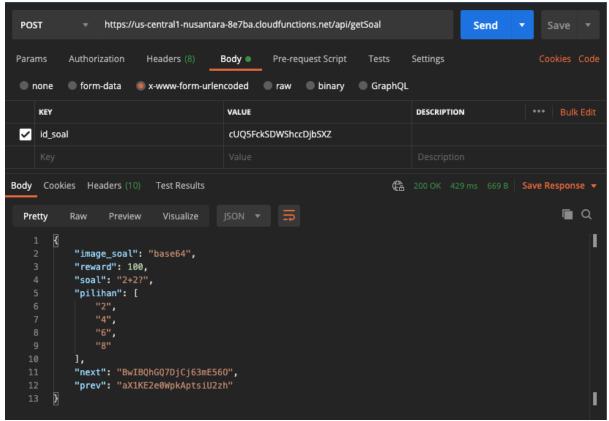
### 6. /getSoal

Method: POST

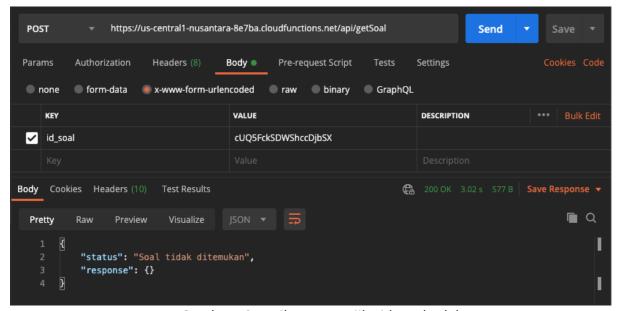
Key:

id soal: didapat dari hasil response /getSoalPerKategori.

Notes: jika prev tidak muncul maka itu adalah soal pertama, jika next tidak muncul maka itu adalah soal terakhir.



Gambar 12 Hasil response jika id\_soal benar



Gambar 13 Hasil response jika id\_soal salah

### 7. /jawabSoal

Method: POST

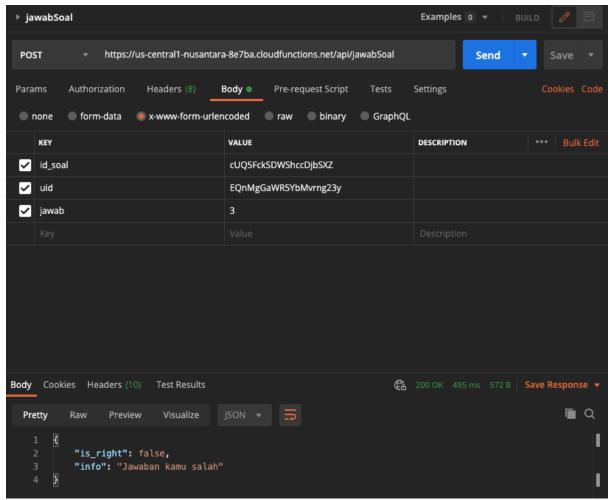
Key:

- id\_soal : didapat dari hasil response /getSoalPerKategori.
- uid : id\_user yang didapat ketika login.
- jawab : didapat dari properti pilihan di /getSoal.

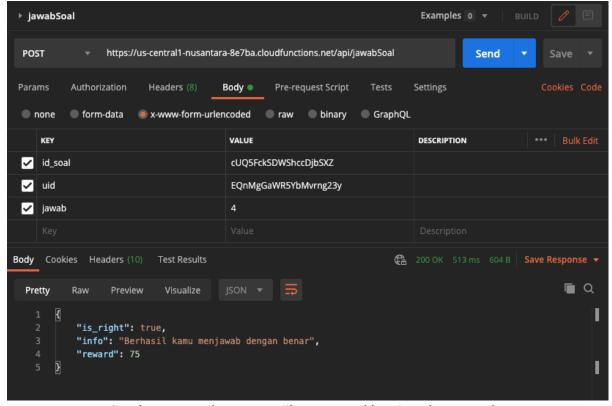
## Notes:

- Reward akan selalu berkurang jika salah menjawab, penalty pengurangan berkurang senilai nilai reward penuh/4.
- Jika user telah menjawab lebih dari 4x dan tetap salah, reward akan bernilai 0.

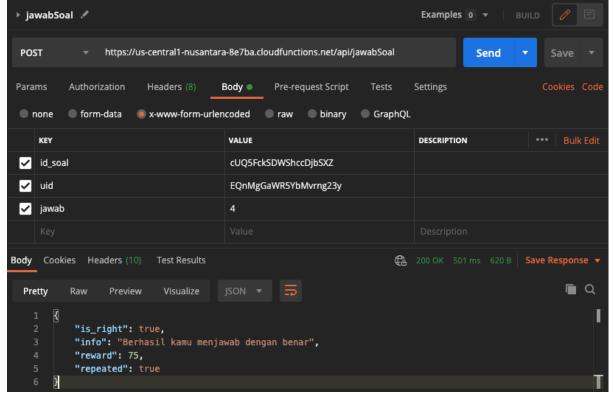
• Jika user telah menjawab soal sebelumnya dengan benar, maka akan ada propery baru bernama 'repeated'. User tidak akan mendapat tambahan atau penalty reward lagi.



Gambar 14 Hasil response jika memasukkan jawaban yang salah

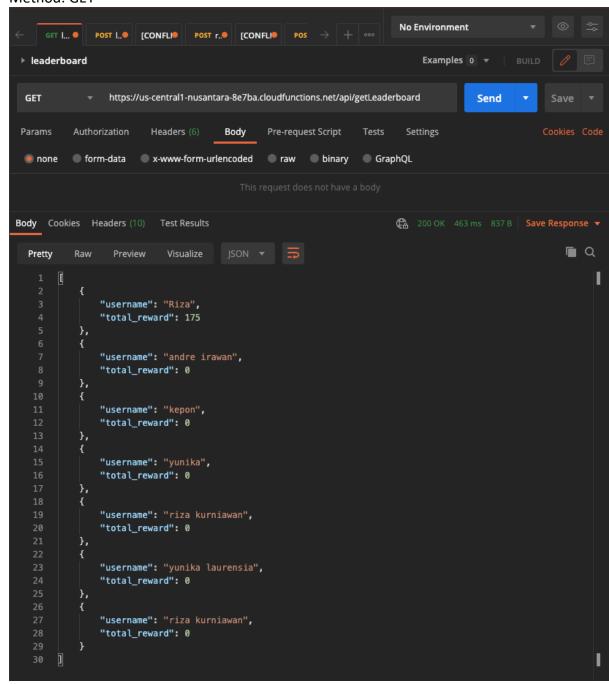


Gambar 15 Hasil response jika memasukkan jawaban yang benar



Gambar 16 Hasil response jika sebelumnya telah menjawab dengan benar dan mengirimkan jawaban benar

# 8. /leaderboard Method: GET



Gambar 17 Hasil response