**DOKUMENTASI API NUSANTARA**

Notes:

* Base URL : <https://us-central1-nusantara-8e7ba.cloudfunctions.net/api>
* 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.

A screenshot of a video game

Description automatically generated

Gambar 1 Hasil response jika berhasil

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 2 Hasil response jika username telah terdaftar

1. /login

Method: POST

Key:

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

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 3 Hasil response jika username dan password benar  
  
A screenshot of a cell phone

Description automatically generated  
Gambar 4 Hasil response jika username atau password salah

1. /getTotalScore

Method: POST

Key:

* uid : id\_user yang didapat ketika login.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 5 Hasil response jika uid benar  
  
A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedGambar 6 Hasil response jika uid salah

1. /getKategori

Method: POST

Key:

* uid : id\_user yang didapat ketika login.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 7 Hasil response jika uid benar  
  
Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedGambar 8 Hasil response jika uid salah

1. /getSoalPerKategori

Method: POST

Key:

* uid : id\_user yang didapat ketika login.
* id\_kategori : didapat dari hasil response /getKategori.

Text

Description automatically generated

Gambar 9 Hasil Respone jika uid dan dan id\_kategori benar  
  
A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedGambar 10 Hasil response jika uid salah

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 11 Hasil response jika id\_kategori salah

1. /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.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Gambar 12 Hasil response jika id\_soal benar

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 13 Hasil response jika id\_soal salah

1. /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.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 14 Hasil response jika memasukkan jawaban yang salah

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 15 Hasil response jika memasukkan jawaban yang benar

A screenshot of a video game

Description automatically generated

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

1. /leaderboard

Method: GET

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Gambar 17 Hasil response