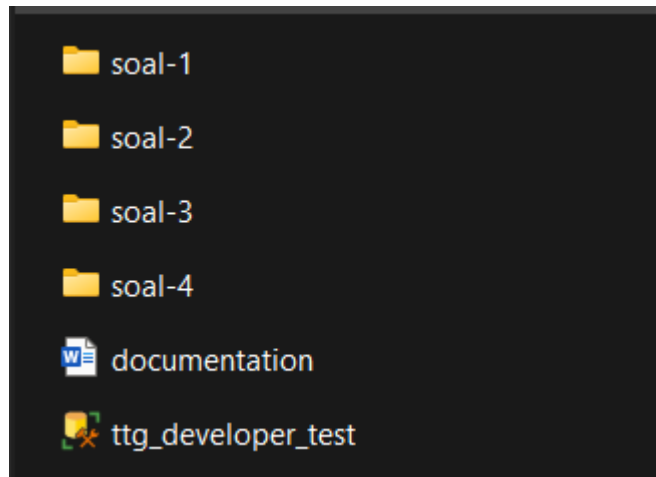


DOCUMENTATION

- **Overview**

1. Menggunakan Web Server XAMP dengan DBMS MySql (localhost/phpMyAdmin).
2. Download data dari GIT, kemudian simpan ke dalam folder Bernama **ttg-developer-test** di dalam xampp > htdocs.



3. Buat database baru pada localhost/phpMyAdmin dengan nama ttg-developer-test. Pastikan web server xampp sudah menyala.
4. Lalu Import data .sql yang tersedia.

Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0003 seconds.)

`SELECT * FROM `user``

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

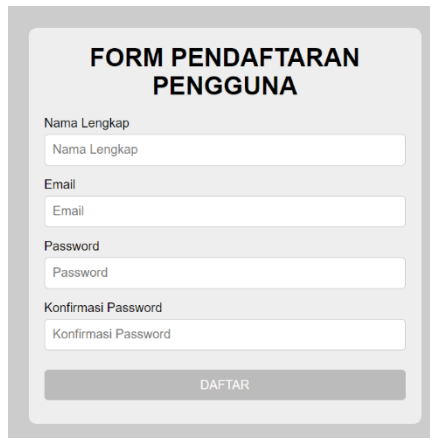
☐ Show all | Number of rows: | Filter rows: | Sort by key:

Extra options

				id	fullname	email	password
<input type="checkbox"/>				1	Anggi	anggi@gmail.com	\$2y\$10\$qlJme607Ms7baYVIL3.4bumPOIXw.oKRE/luSCicgS...
<input type="checkbox"/>				2	Budi	budi@yahoo.com	\$2y\$10\$qZXk6eq2BChyAHRT/k4XX.njrHrPron.WYYcyqJVagu...
<input type="checkbox"/>				3	Caca	caca@yahoo.com	\$2y\$10\$2aUanrAa3ljM4fuCLpZ2KuxREl05oPWH.0A3l1n/Pgi...
<input type="checkbox"/>				4	David	david@gmail.com	\$2y\$10\$ZaxilY56s3BhkXMldHRMFONVoXYrLPc3KtdYVswxHJL...
<input type="checkbox"/>				5	Egi	egi123@gmail.com	\$2y\$10\$/JgwIRQgEhRo0/xbHDmo2OzhVOO8HiQRUH396s47alp...

- **Soal 1**

1. Buka <http://localhost/ttg-developer-test/soal-1/> pada browser. Pastikan URL Localhost sudah sesuai dengan XAMP yang digunakan. Jika sukses akan muncul seperti berikut:



FORM PENDAFTARAN PENGGUNA

Nama Lengkap

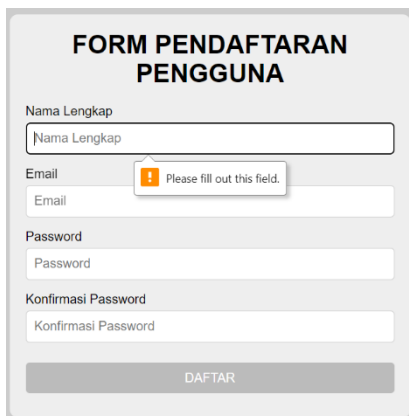
Email

Password

Konfirmasi Password

DAFTAR

2. Kemudian bisa dilakukan testing sesuai request yang diminta:



FORM PENDAFTARAN PENGGUNA

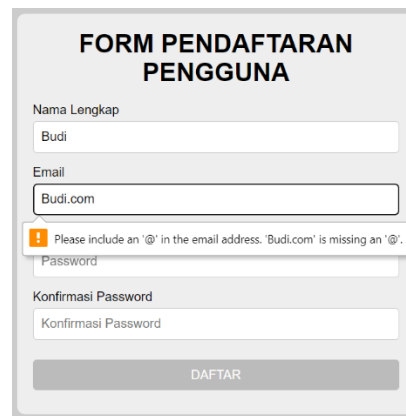
Nama Lengkap

Email
 Please fill out this field.

Password
 Please include an '@' in the email address. 'Budi.com' is missing an '@'.

Konfirmasi Password

DAFTAR



FORM PENDAFTARAN PENGGUNA

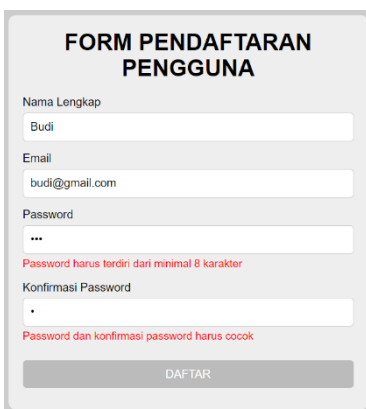
Nama Lengkap

Email
 Please include an '@' in the email address. 'Budi.com' is missing an '@'.

Password

Konfirmasi Password

DAFTAR



FORM PENDAFTARAN PENGGUNA

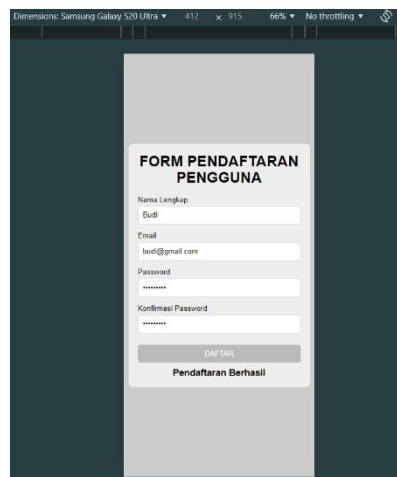
Nama Lengkap

Email

Password
 Password harus terdiri dari minimal 8 karakter

Konfirmasi Password
 Password dan konfirmasi password harus cocok

DAFTAR



FORM PENDAFTARAN PENGGUNA

Nama Lengkap

Email

Password

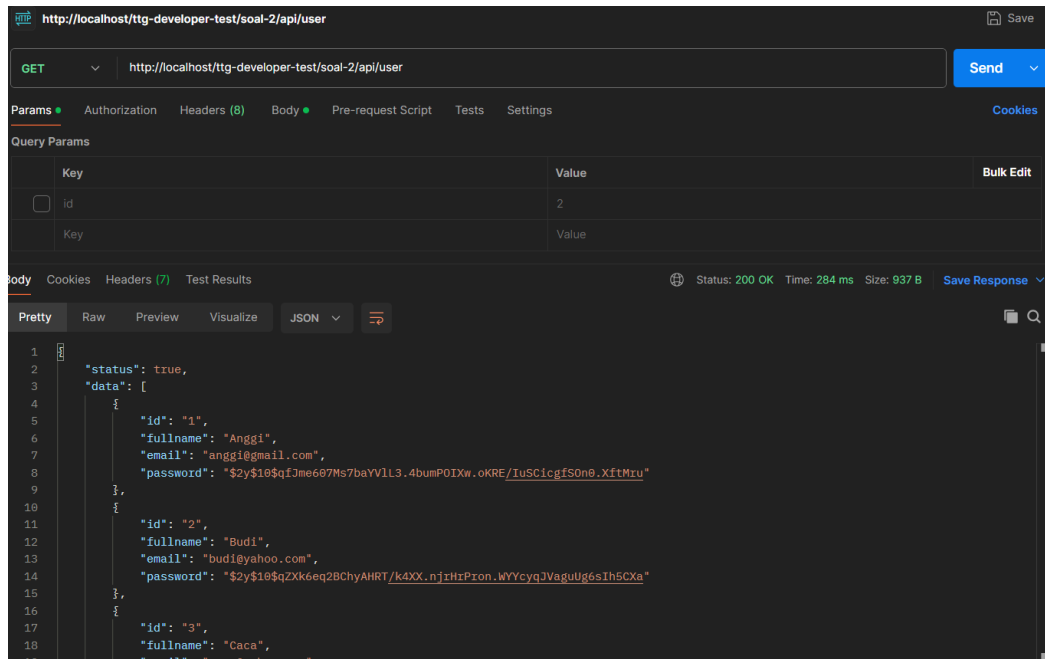
Konfirmasi Password

DAFTAR

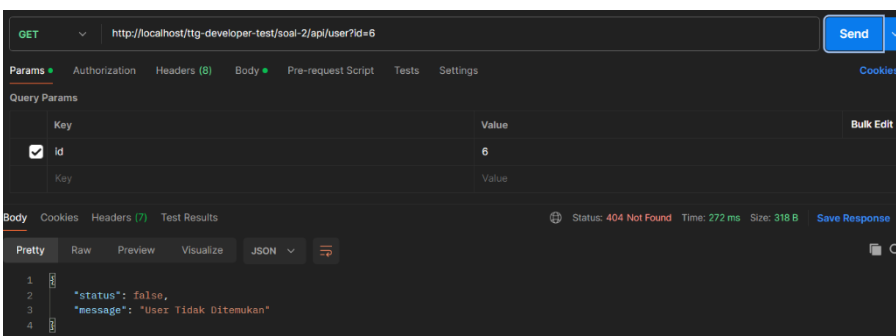
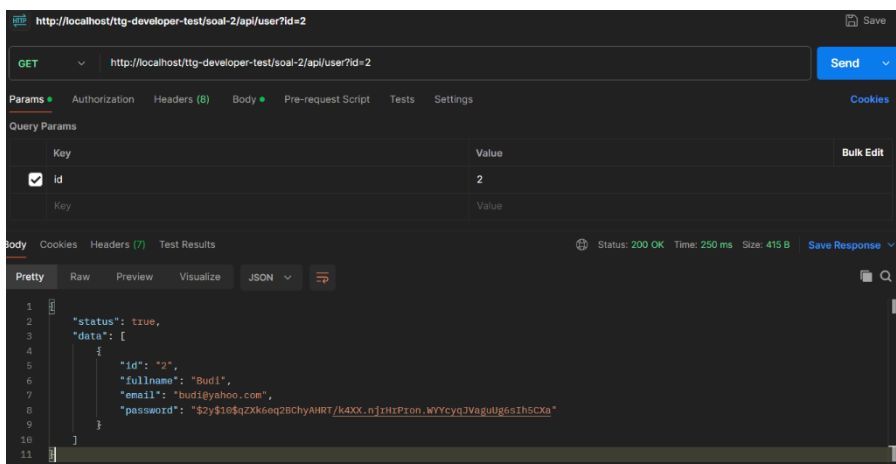
Pendaftaran Berhasil

- **Soal 2**

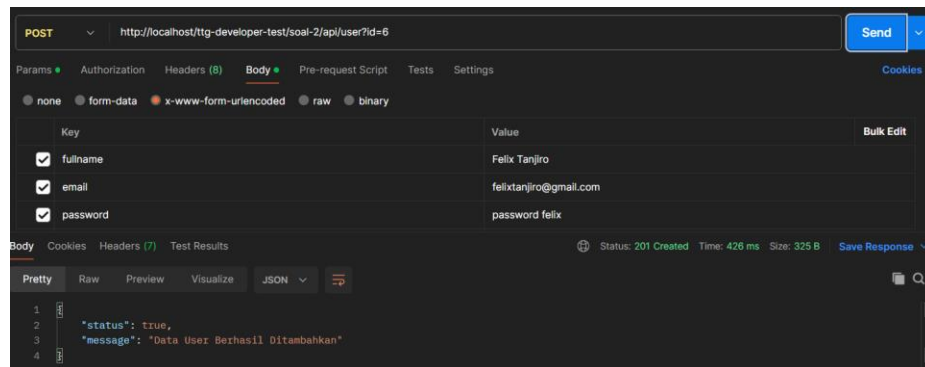
1. Download atau gunakan aplikasi apapun yang dapat digunakan untuk menguji sebuah API. Pada kasus ini, dapat menggunakan Postman.
2. Untuk mengambil All Data dari DB dapat menggunakan url <http://localhost/ttg-developer-test/soal-2/api/user> dengan Method GET



3. Sedangkan untuk mengambil data dari ID tertentu juga dapat menggunakan URL <http://localhost/ttg-developer-test/soal-2/api/user?id=2> dengan menambahkan sebuah Param Key berupa ID.

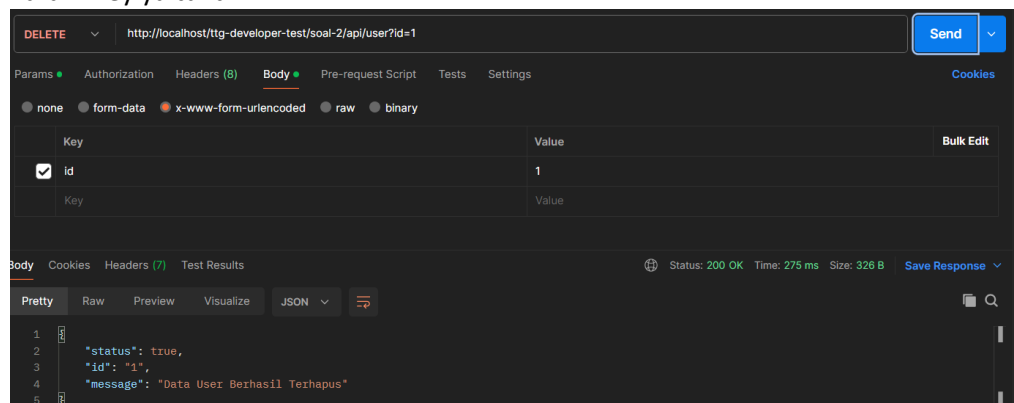


4. Untuk mendapatkan data baru, dapat menggunakan URL <http://localhost/ttg-developer-test/soal-2/api/user> dengan Method POST dan Param Key terdiri dari fullname, email, dan password.



	id	fullname	email	password
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Anggi	anggi@gmail.com	\$2y\$10\$0qJme607Ms7baYVIL3.4bumPOIXw.oKRE/luScicgfS...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Budi	budi@yahoo.com	\$2y\$10\$qZXk6eq2BChyAHRT/k4XX.njrHrPron.WYYcyqJVagu...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Caca	caca@yahoo.com	\$2y\$10\$2aUanrAa3ljM4fuCLpZ2KuxREI05oPWH.0A3l1n/Pgi...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	David	david@gmail.com	\$2y\$10\$ZaxilY56s3BhkXMldHRMFONVoXYrLpC3KtdYVswxHJL...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Egi	egi123@gmail.com	\$2y\$10\$/JgwIRQgEhRo0/xbHDmo2OzhVOO8HiQRUH396s47alp...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Felix Tanjro	felixtanjro@gmail.com	\$2y\$10\$rzwtJi4IEHrHwo/DL8C7Mu32L2S5vYWn7YjgSd22vcC...

5. Sedangkan untuk menghapus sebuah data, juga dapat menggunakan URL yang sama dari <http://localhost/ttg-developer-test/soal-2/api/user> dengan Method DELETE dan Param Key yaitu id.



	id	fullname	email	password
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Budi	budi@yahoo.com	\$2y\$10\$qZXk6eq2BChyAHRT/k4XX.njrHrPron.WYYcyqJVagu...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Caca	caca@yahoo.com	\$2y\$10\$2aUanrAa3ljM4fuCLpZ2KuxREI05oPWH.0A3l1n/Pgi...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	David	david@gmail.com	\$2y\$10\$ZaxilY56s3BhkXMldHRMFONVoXYrLpC3KtdYVswxHJL...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Egi	egi123@gmail.com	\$2y\$10\$/JgwIRQgEhRo0/xbHDmo2OzhVOO8HiQRUH396s47alp...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Felix Tanjro	felixtanjro@gmail.com	\$2y\$10\$rzwtJi4IEHrHwo/DL8C7Mu32L2S5vYWn7YjgSd22vcC...

- **Soal 3**

1. URL untuk soal ke-3 dapat diakses melalui <http://localhost/ttg-developer-test/soal-3/>

Number 1:

Number 2:

Number 3:

Number 4:

Submit

2. Setelah mengisi ke-4 kolom, tekan Button Submit

Number 1:

Number 2

!

Please fill out this field.

Number 3:

Number 4:

Submit

Number 1:

1

Number 2:

5

Number 3:

3

Number 4:

4

Submit

Number 1:

1

Number 2:

9

Number 3:

3

Number 4:

5

Submit

Number 1:

Number 2:

Number 3:

Number 4:

Submit

Angka Yang Hilang: 2

Number 1:

Number 2:

Number 3:

Number 4:

Submit

Angka Yang Hilang: 2, 4, 6, 7, 8

- **Soal 4**

1. URL untuk soal ke-4 dapat diakses melalui <http://localhost/ttg-developer-test/soal-4/>

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

2. Isikan ke-4 nominal angka beserta target hasil yang diinginkan.

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Formula: $1 + 4 + 5 + 6$

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Formula: $(1 + 5) * 4 - 6$

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Formula: $(4 + 6) * 5 * 1$

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Source 1:
Source 2:
Source 3:
Source 4:
Target:

Formula: $1 * 4 + 5 * 6$