

Nama : Muhammad Arijuddin

NIM : 22.01.53.0026

WEB SERVICE

Mari Siswo Utomo, S.Kom., M.Cs

Tugas CRUD API Postman

Langkah Penyelesaian :

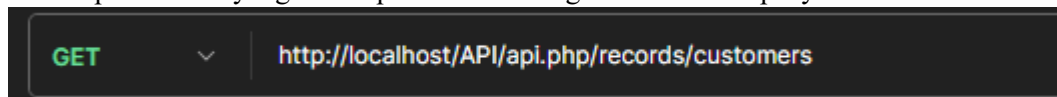
1. Download database nortwind.sql lalu import database di PhpMyAdmin
2. Download API di Github

<https://raw.githubusercontent.com/mevdschee/php-crud-api/main/api.php>

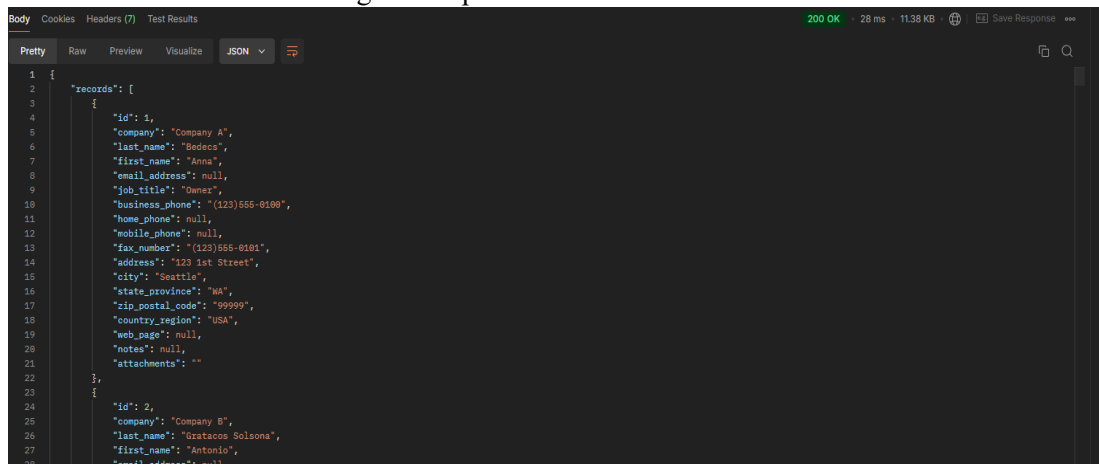
3. Buat Folder API di httdocs file xampp, dan tempelkan raw API, pada file raw tersebut kita ubah username menjadi "root" dan untuk password kita kosongi saja

```
$config = new Config([
    // 'driver' => 'mysql',
    // 'address' => 'localhost',
    // 'port' => '3306',
    'username' => 'root',
    'password' => '',
    'database' => 'northwind',
    // 'debug' => false
]);
```

4. Selanjutnya buka postman dan mulai melakukan Langkah-langkah CRUD(Create, Read, Udate, dan Delete) atau di dalam postman yaitu (GET, POST, PUT, DELETE, dll).
5. Langkah selanjutnya kita akan menginisiasi perintah GET pada Postman dengan cara menempelkan link yang kita dapatkan saat mengakses DB di PhpMyAdmin



6. Berikut hasil setelah kita menginisiasi perintah di atas



7. Selanjutnya kita menginisiasi perintah POST pada postman dengan cara yang sama yaitu menempelkan link yang kita dapatkan saat mengakses database di phpMyAdmin

8. Didalam perintah GET nantinya saya akan menambahkan data pada DB yang kita isikan melalui form-data dibagian body, berikut data yang saya tambahkan :

☐ none ☒ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

	Key		Value
<input checked="" type="checkbox"/>	company	Text ▾	university
<input checked="" type="checkbox"/>	last_name	Text ▾	Arijuddin
<input checked="" type="checkbox"/>	first_name	Text ▾	Muhammad
<input checked="" type="checkbox"/>	email_address	Text ▾	arijuddin@gmail.com
<input checked="" type="checkbox"/>	job_title	Text ▾	student
	Key	Text ▾	Value

berikut pembaruan data setelah kita menginisiasi perintag POST pada postman

```
584      "id": 30,  
585      "company": "university",  
586      "last_name": "Arijuddin",  
587      "first_name": "Muhammad",  
588      "email_address": "arijuddin@gmail.com",  
589      "job_title": "student",  
590      "business_phone": null,  
591      "home_phone": null,  
592      "mobile_phone": null,  
593      "fax_number": null,  
594      "address": null,  
595      "city": null,  
596      "state_province": null,  
597      "zip_postal_code": null,  
598      "country_region": null,  
599      "web_page": null,  
600      "notes": null,  
601      "attachments": null
```