APIData

|  |
| --- |
| Nama File : APIData.php |
| Namespace : App\connectors |
| Deskripsi : Abstract class untuk POST and GET data ( with API response validation ) |

|  |
| --- |
| Configuration |
| NONE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Using | | |
| 1. Extend class ini.    Contoh :  class APIProduct extends APIData  {  //some code here } | | |
| 1. Construct Parent. Masukkan fungsi berikut pada function construct.  Contoh : function \_\_construct()   {  parent::\_\_construct();  $this->apiUrl = string URL Anda;  } | | |
| 1. Konfigurasi URL API tujuan.  Masukkan path API yang dituju tanpa domain dan port ke dalam variabel $this->apiUrl.  Contoh : API tujuan adalah localhost:800\api\coba maka, $url = ‘\api\coba’ | | |
| 1. Membuat fungsi Anda, konfigurasi data API Data  Contoh : $this->apiData = array\_merge($this->apiData, ["search" => data anda dalam array ]); | | |
| 1. Membuat fungsi Anda, panggil fungsi yang Anda mau  Contoh : public function getProduct($parameter = null)   {  if(!is\_null($parameter))  {  $this->apiData = array\_merge($this->apiData, ["search" => $parameter]);  }  return $this->get();  } | | |
| Functions | | |
| 1. Get() | | |
| Description | send GET API request | |
| Parameters | Protected $apiUrl (REQUIRED) | |
| Description | Menyimpan data API url. |
| Value | API address tanpa domain dan port name .  Contoh: API tujuan adalah localhost:800\api\coba maka, $url = ‘\api\coba’ |
| Empty Value | NO |
| Protected $apiData () | |
| Description | Array parameter data yang dikirmkan ke API |
| Value | Parameter API yang akan dikirm.  Contoh: [‘search’ => ‘def’ ] |
| Empty Value | [] |
| Return | API request response | |
| 1. post($url, $data = []) | | |
| Description | send POST API request | |
| Parameters | Protected $apiUrl (REQUIRED) | |
| Description | Menyimpan data API url. |
| Value | API address tanpa domain dan port name .  Contoh: API tujuan adalah localhost:800\api\coba maka, $url = ‘\api\coba’ |
| Empty Value | NO |
| Protected $apiData () | |
| Description | Array parameter data yang dikirmkan ke API |
| Value | Parameter API yang akan dikirm.  Contoh: [‘access\_token => ‘abc’, ‘search’ => ‘def’ ] |
| Empty Value | [] |
| Return | API request response | |

|  |
| --- |
| AUTH |
| Auth di generate di function construct class ini, dan di embed di dalam $apiData[] |