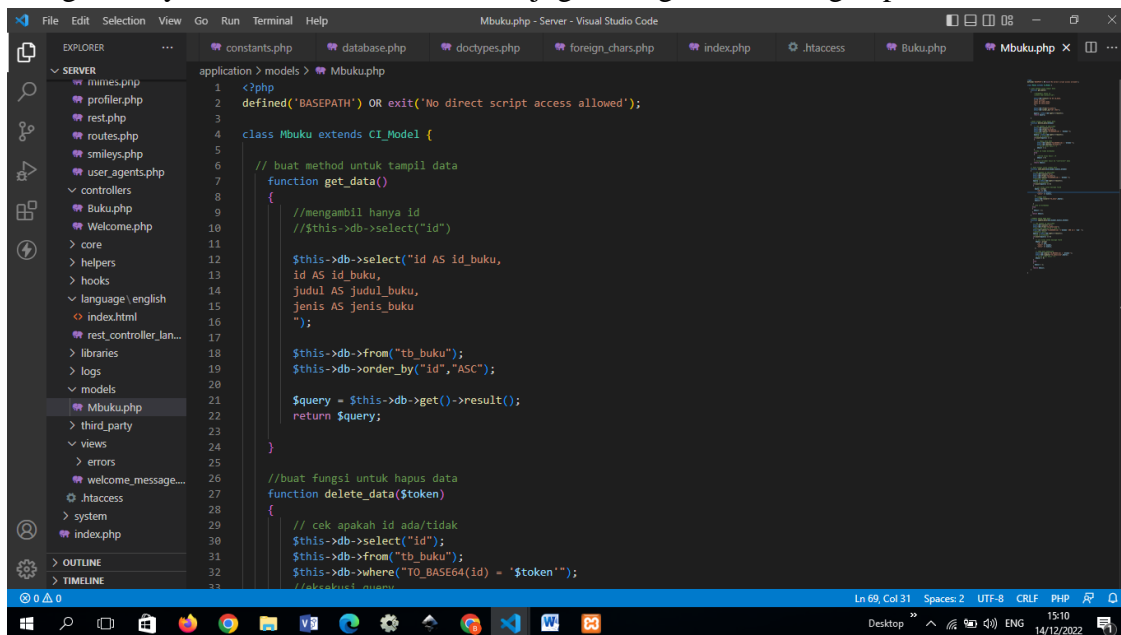


# TUGAS SESI 1

Nama : Berliana  
Npm : 20312133  
Kelas : IF GAB 2

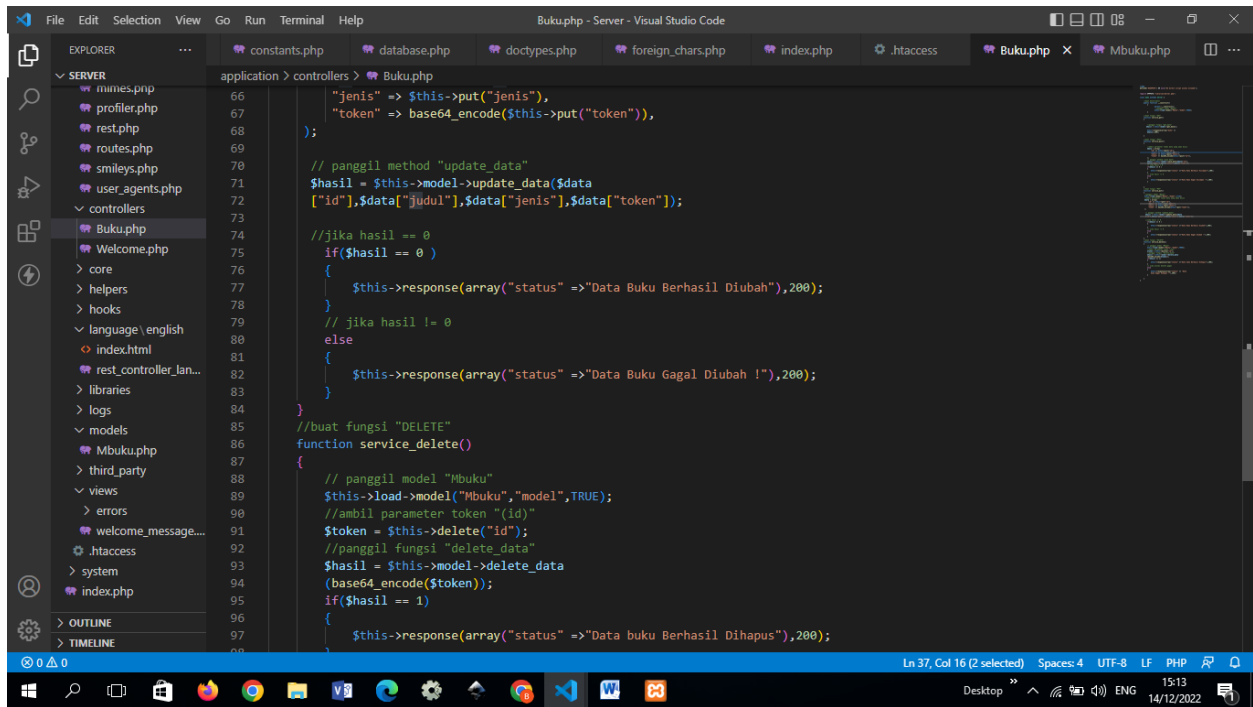
Public function membuat seluruh di kelasnya tersedia untuk kelas lain hanya ketika diakses. Public Function PHP tidak bekerja/ mengimplementasikan apa pun tanpa mengaksesnya di kelas lain/ di dalam kelas.

\$this merupakan variabel yang digunakan untuk menunjuk sebuah objek, ketika mau mengaksesnya dalam sebuah class. \$this juga sering disebut dengan pseudo-variable.



```
1 <?php
2 defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
3
4 class Mbuku extends CI_Model {
5
6     // buat method untuk tampil data
7     function get_data()
8     {
9         //mengambil hanya id
10        //$this->db->select("id")
11
12        $this->db->select("id AS id_buku,
13        id AS id_buku,
14        judul AS judul_buku,
15        jenis AS jenis_buku
16        ");
17
18        $this->db->from("tb_buku");
19        $this->db->order_by("id","ASC");
20
21        $query = $this->db->get()->result();
22        return $query;
23    }
24
25    //buat fungsi untuk hapus data
26    function delete_data($token)
27    {
28        // cek apakah id ada/tidak
29        $this->db->select("id");
30        $this->db->from("tb_buku");
31        $this->db->where("TO_BASE64(id) = '$token'");
32        //hapus data
33    }
```

base64\_encode() = berguna untuk **men-encode** string.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Buku.php - Server - Visual Studio Code

EXPLORER
SERVER
  minies.php
  profiler.php
  rest.php
  routes.php
  smileys.php
  user_agents.php
  controllers
    Buku.php
  Welcome.php
  > core
  > helpers
  > hooks
  > language\english
    index.html
  rest_controller_lan...
  > libraries
  > logs
  > models
    Mbuku.php
  > third_party
  > views
  > errors
  welcome_message...
  .htaccess
  > system
  index.php
  > OUTLINE
  > TIMELINE

application > controllers > Buku.php
66 "jenis" => $this->put("jenis"),
67 "token" => base64_encode($this->put("token")),
68 );
69
70 // panggil method "update_data"
71 $hasil = $this->model->update_data($data
72 ["id"],$data["judul"],$data["jenis"],$data["token"]);
73
74 //jika hasil == 0
75 if($hasil == 0 )
76 {
77     $this->response(array("status" =>"Data Buku Berhasil Diubah"),200);
78 }
79 // jika hasil != 0
80 else
81 {
82     $this->response(array("status" =>"Data Buku Gagal Diubah !"),200);
83 }
84
85 //buat fungsi "DELETE"
86 function service_delete()
87 {
88     // panggil model "Mbuku"
89     $this->load->model("Mbuku","model",TRUE);
90     //ambil parameter token "(id)"
91     $token = $this->delete("id");
92     //panggil fungsi "delete_data"
93     $hasil = $this->model->delete_data
94     (base64_encode($token));
95     if($hasil == 1)
96     {
97         $this->response(array("status" =>"Data buku Berhasil Dihapus"),200);
98     }
99 }
```