

**Manual Book**

**Team Jingga**



**Oleh :**

Berliana

20312133

NiMadeDillaAnanda

20313118

**Mata Kuliah Pemrograman Web Berorientasi Service  
Program Studi S1 Informatika  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Teknokrat Indonesia 2023**

## 1. NiMadeDillaAnanda (Client)

### Client

Tambah Data

Berfungsi untuk menambahkan data mahasiswa, lalu akan muncul seperti tampilan di bawah ini jika anda sudah mengisi nya lalu anda bisa klik button simpan.

Lihat Data Refresh Data

NPM Mahasiswa :

Nama Mahasiswa :

Telepon Mahasiswa :

Jurusan Mahasiswa :

Simpan Data

Refresh Data

Berfungsi untuk memperbaharui data, jika memang nantinya setelah anda mengisi/menambahkan/menghapus data tapi datanya tidak muncul ataupun hilang anda bisa klik button refresh.



Berfungsi untuk menghapus data, ketika anda klik bagian delete atau hapus maka anda akan mendapatkan pesan seperti di bawah ini.

localhost says

Data Mahasiswa 20312118 Ingin Dihapus ?

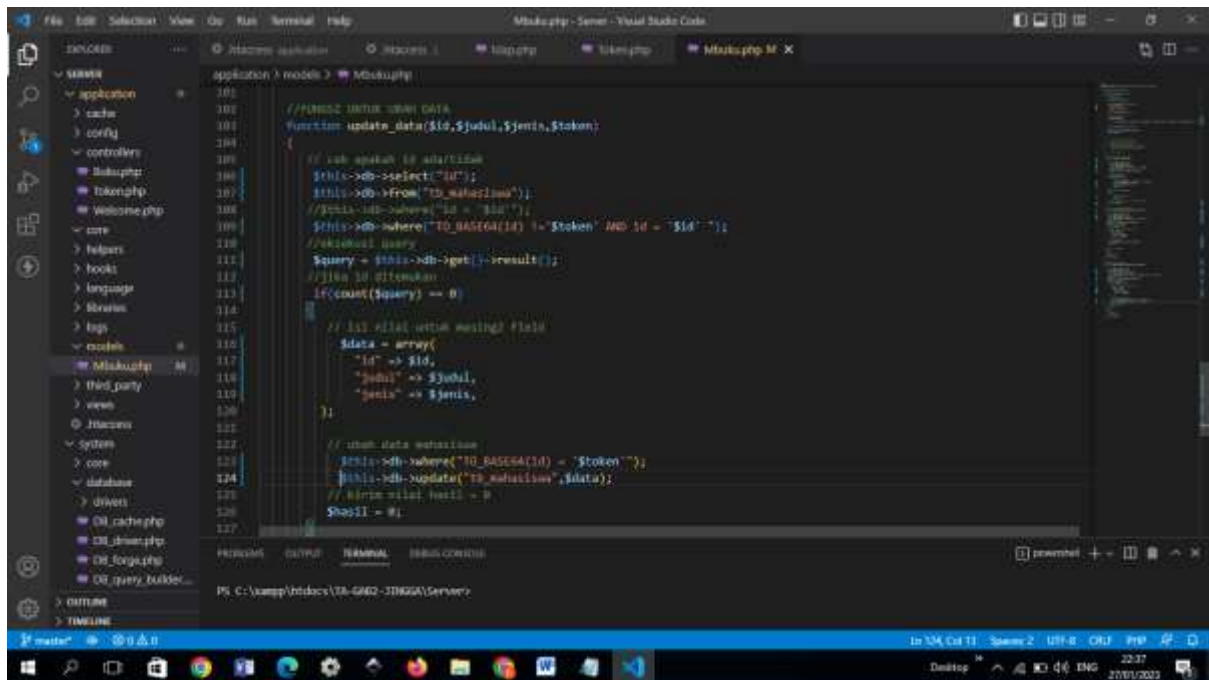
OK

Cancel



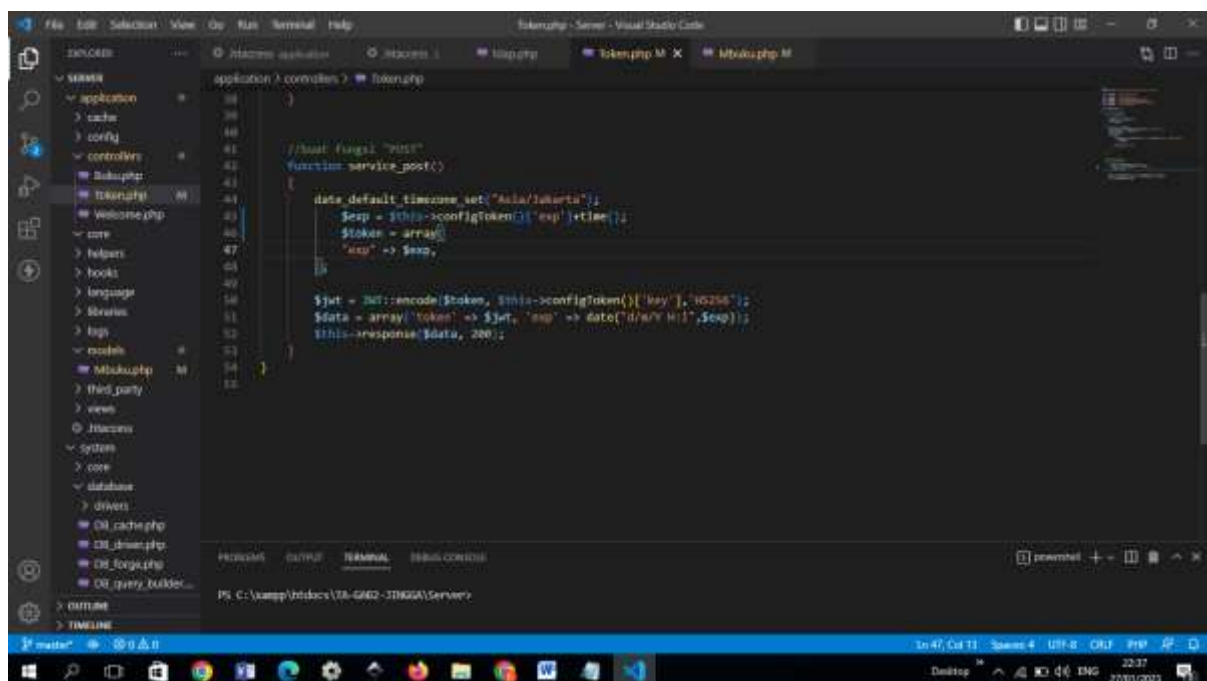
Berfungsi untuk bagian edit data, yang nantinya ketika anda salah menginputkan data mahasiswa button ini berfungsi untuk mengubah atau mengedit nya.

## 2. Berliana(Backend/Master)



```
function update_data($id,$judul,$jenis,$token){
    //PENGIRIMAN DATA
    //cek apakah id ada di db
    $this->db->select("id");
    $this->db->from("tbl_mahasiswa");
    $this->db->where("id = '$id'");
    $this->db->where("TO_BASE64(id) != '$token' AND id = '$id'");
    //eksekusi query
    $query = $this->db->get()->result();
    //jika id ditemukan
    if(count($query) == 0){
        //jika nilai untuk mengisi field
        $data = array(
            "id" => $id,
            "judul" => $judul,
            "jenis" => $jenis,
        );
        //ubah data mahasiswa
        $this->db->where("TO_BASE64(id) = '$token'");
        $this->db->update("tbl_mahasiswa",$data);
        //kirim nilai hasil = 0
        $hasil = 0;
    }
}
```

function update\_data untuk menampilkan datanya terlebih dahulu dan selanjutnya bisa memperbaharui data untuk mengirimkan data yang sudah ditampilkan didalam formulir untuk di update



```
function service_post()
{
    data_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
    $exp = $this->configToken()['exp']+time();
    $token = array(
        "exp" => $exp,
    );
    $jwt = JWT::encode($token, $this->configToken()['key'],'HS256');
    $data = array('token' => $jwt, 'exp' => date("d/m/Y H:i",$exp));
    $this->response($data, 200);
}
```

biasanya digunakan untuk menginput data melalui form.