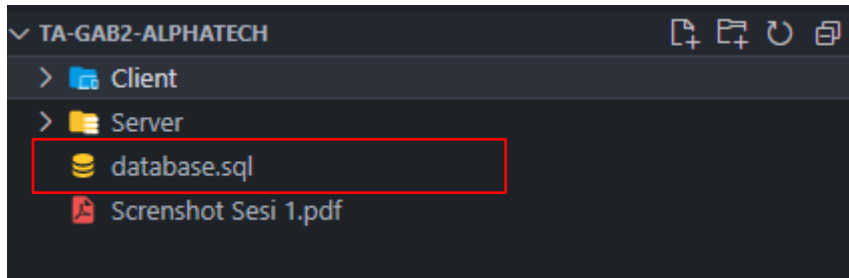


SERVER

Jangan lupa import database terbaru sebelum running server



Controller => Hidangan

Service GET

```
Server > application > controllers > Hidangan.php > Hidangan > __construct
1  <?php
2  defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
3
4  // panggil file "Server.php"
5  require APPPATH . "libraries/Server.php";
6
7  class Hidangan extends Server
8  {
9
10     // membuat constructor untuk model
11     public function __construct()
12     {
13         parent::__construct();
14         // Your own constructor code
15         $this->load->model("Mhidangan", "mdl", TRUE);
16     }
17
18     // keyword service_ ada di libraries/server line 684
19     // membuat fungsi GET
20     function service_get()
21     {
22         $token = $this->delete("menu");
23
24         // test menggunakan menu
25         $menu = $this->get('menu');
26
27         if ($menu == '') {
28             // panggil fungsi get_data
29             $hidang = $this->mdl->get_data(base64_encode($token));
30             $this->response(array("hidangan" => $hidang), 200);
31         } else if ($menu != '') {
32             // query where
33             $this->db->where("menu", $menu);
34             // panggil fungsi get_data
35             $hidang = $this->mdl->get_data(base64_encode($token));
36             $this->response(array("hidangan" => $hidang), 200);
37         }
38     }
39 }
```

Membuat function
construct untuk model
"Mhidangan"

Membuat function
untuk service get API
"Hidangan"

Service POST

```
53 function service_post()
54 {
55     // panggil model hidangan
56     // $this->load->model("Mhidangan", "model", TRUE);
57
58     // ambil parameter data yang akan di isi
59     $data = array(
60         "menu" => $this->post("menu"),
61         "deskripsi" => $this->post("deskripsi"),
62         "harga" => $this->post("harga"),
63         "aktif" => $this->post("aktif"),
64         "token" => base64_encode($this->post("menu"))
65     );
66
67     // array prosedural contoh
68     // $data["menu"] = $this->post("menu");
69     // $menu = $this->post("menu");
70
71     // panggil method save_data
72     // $hasil = $this->model->save_data();
73
74     $hasil = $this->mdl->save_data($data["menu"], $data["deskripsi"], $data["harga"], $data["aktif"], $data["token"]);
75
76     // jika hasil = 0
77     if ($hasil == 0) {
78         $this->response(array("status" => "Data Hidangan Berhasil di Simpan"), 200);
79     }
80     // jika hasil !=0
81     else {
82         $this->response(array("status" => "Data Hidangan Gagal di Simpan"), 200);
83     }
84 }
85
```

Membuat function untuk service post API "Hidangan"

Service PUT

```
85
86 // membuat fungsi PUT
87 function service_put()
88 {
89     // panggil model hidangan
90     // $this->load->model("Mhidangan", "model", TRUE);
91
92     // ambil parameter data yang akan di isi
93     $data = array(
94         "menu" => $this->put("menu"),
95         "deskripsi" => $this->put("deskripsi"),
96         "harga" => $this->put("harga"),
97         "aktif" => $this->put("aktif"),
98         "token" => base64_encode($this->put("token"))
99     );
100
101     // panggil method update data
102     $hasil = $this->mdl->update_data($data["menu"], $data["deskripsi"], $data["harga"], $data["aktif"], $data["token"]);
103
104     // jika hasil = 0
105     if ($hasil == 0) {
106         // $hidang = $this->model->get_data();
107         // $this->response(array("hidangan" => $hidang), 200);
108         $this->response(array("status" => "Data Hidangan Berhasil di Update"), 200);
109     }
110     // jika hasil !=0
111     else {
112         $this->response(array("status" => "Data Hidangan Gagal di Update"), 200);
113     }
114 }
115
```

Membuat function untuk service put API "Hidangan"

Refers to the current object
\$this

Service Delete

```
115
116 // membuat fungsi DELETE
117 function service_delete()
118 {
119     // panggil model hidangan
120     // $this->load->model("Mhidangan", "mdl", TRUE);
121
122     // ambil parameter token "(menu)"
123     $token = $this->delete("menu");
124
125     // panggil fungsi "delete_data"
126     $hasil = $this->mdl->delete_data(base64_encode($token));
127
128     // jika proses berhasil
129     if ($hasil == 1) {
130         $this->response(array("status" => "Data Hidangan Berhasil di Hapus"), 200);
131     }
132     // jika proses gagal
133     else {
134         $this->response(array("status" => "Data Hidangan Gagal di Hapus"), 200);
135     }
136 }
137 }
138
139 /* End of file Hidangan.php */
```

Membuat service delete untuk API Hidangan

Model => Hidangan

Model GET

```
1 <?php
2 defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
3
4 class Mhidangan extends CI_Model
5 {
6     // buat method untuk tampil data
7     function get_data($token)
8     {
9         // keamanan menggunakan alias pada database
10         $this->db->select("
11             id AS id_hidangan,
12             menu AS menu_hidangan,
13             deskripsi AS deskripsi_hidangan,
14             harga AS harga_hidangan,
15             aktif AS aktif_hidangan
16         ");
17
18         $this->db->from("tb_hidangan");
19
20         // jika token terisi
21         // if($token != "") {} opsi lain
22         if (!empty($token)) {
23             $this->db->where("TO_BASE64(menu) = '$token' OR TO_BASE64(menu) = '$token' ");
24         }
25
26         $this->db->order_by("menu", "DESC");
27
28         $query = $this->db->get()->result();
29         return $query;
30     }
31 }
```

Membuat function untuk get_data dari database "hidangan"

Mengambil data dari database

Model Delete

```
33 function delete_data($token)
34 {
35     // check apakah menu ada / tidak
36     $this->db->select("menu");
37     $this->db->from("tb_hidangan");
38     // $this->db->where("menu = '$token'");
39     $this->db->where("TO_BASE64(menu) = '$token'");
40
41     // eksekusi query
42     $query = $this->db->get()->result();
43
44     // jika menu ditemukan
45     if (count($query) == 1) {
46         // $this->db->where("menu = '$token'");
47         $this->db->where("TO_BASE64(menu) = '$token'");
48         $this->db->delete("tb_hidangan");
49
50         // kirim nilai 1
51         // $hasil = "Y";
52         $hasil = 1;
53     }
54     // jika menu tidak ditemukan
55     else {
56         // kirim nilai hasil 0
57         // $hasil = "X";
58         $hasil = 0;
59     }
60     // kirim variabel hasil ke controller Hidangan
61     return $hasil;
62 }
```

Membuat function untuk delete_data dari database "hidangan"

Check apakah menu tersebut ada/tidak

Eksekusi query

Model Save Data

```
// save fungsi simpan data
function save_data($menu, $deskripsi, $harga, $aktif, $token)
{
    // check apakah menu ada / tidak
    $this->db->select("menu");
    $this->db->from("tb_hidangan");
    // $this->db->where("menu = '$token'");
    $this->db->where("TO_BASE64(menu) = '$token'");

    // eksekusi query
    $query = $this->db->get()->result();

    // jika menu tidak ditemukan
    if (count($query) == 0) {
        // isi nilai untuk masing field
        $data = array(
            "menu" => $menu,
            "deskripsi" => $deskripsi,
            "harga" => $harga,
            "aktif" => $aktif,
        );

        // simpan data
        $this->db->insert("tb_hidangan", $data);
        $hasil = 0;
    }
    // jika menu ditemukan
    else {
        $hasil = 1;
    }

    return $hasil;
}
```

Membuat function save_data untuk agar data dapat di simpan di database

Eksekusi Query

Model Update Data

```
99 // fungsi untuk update data
100 function update_data($menu, $deskripsi, $harga, $aktif, $token)
101 {
102     // check apakah menu ada / tidak
103     $this->db->select("menu");
104     $this->db->from("tb_hidangan");
105     // $this->db->where("menu = '$token'");
106     // menu (encode) and menu = menu
107     // menu != 22 and nmenupm = 55 (result = 0)
108     $this->db->where("TO_BASE64(menu) != '$token' AND menu = '$menu'");
109
110     // eksekusi query
111     $query = $this->db->get()->result();
112
113     // jika menu tidak ditemukan
114     if (count($query) == 0) {
115         $data = array(
116             "menu" => $menu,
117             "deskripsi" => $deskripsi,
118             "harga" => $harga,
119             "aktif" => $aktif,
120         );
121
122         // $this->db->where("TO_BASE64(menu) != '$token' AND menu = '$menu'");
123         $this->db->where("TO_BASE64(menu) = '$token'");
124         // , $data untuk mengirim data dari parameter
125         $this->db->update("tb_hidangan", $data);
126         // kirim nilai $hasil = 0;
127         $hasil = 0;
128     } else {
129         $hasil = 1;
130     }
131
132     return $hasil;
133 }
```

Membuat Function
update_data agar data di
database dapat ter
update

Eksekusi Query

Backend berhasil melakukan GET

GET Send

Query Parameters

parameter	value
-----------	-------

Status: 200 OK Size: 363 Bytes Time: 15 ms

Response

```
{
  "hidangan": [
    {
      "id_hidangan": "9",
      "nama_hidangan": "bakso",
      "harga_hidangan": "30000",
      "foto_hidangan": "-",
      "aktif_hidangan": "YES"
    },
    {
      "id_hidangan": "8",
      "nama_hidangan": "Geprek",
      "harga_hidangan": "30000",
      "foto_hidangan": "-",
      "aktif_hidangan": "YES"
    },
    {
      "id_hidangan": "1",
      "nama_hidangan": "Nasi Goreng Turki",
      "harga_hidangan": "20000",
      "foto_hidangan": "-",
      "aktif_hidangan": "Yes"
    }
  ]
}
```

Service GET berhasil
mengambil data yang ada
di Database Hidangan

Backend berhasil melakukan service POST

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** http://localhost/TA-GAB2-Alphatech/Server/index.php/Hidangan
- Status:** 200 OK
- Size:** 35 Bytes
- Time:** 27 ms
- Response:**

```
{
  "status": "Data Berhasil Disimpan"
}
```

A red box highlights the response JSON, and a red arrow points from it to a text box below.

Berhasil melakukan POST untuk menyimpan data yang di tambahkan di database Hidangan

Backend berhasil melakukan service PUT

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** PUT
- URL:** http://localhost/TA-GAB2-Alphatech/Server/index.php/Hidangan
- Status:** 200 OK
- Size:** 36 Bytes
- Time:** 16 ms
- Response:**

```
{
  "status": "Data Berhasil Di Update"
}
```

A red box highlights the response JSON, and a red arrow points from it to a text box below.

Service POST berhasil di gunakan, sehingga dapat untuk mengupdate data Hidangan

Backend berhasil melakukan **service DELETE**

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** DELETE
- URL:** http://localhost/TA-GAB2-Alphatech/Server/index.php/Hidangan
- Status:** 200 OK
- Size:** 34 Bytes
- Time:** 60 ms
- Response Body:**

```
{
  "status": "Data Berhasil Dihapus"
}
```

A red box highlights the response body, and a red arrow points to it from a text box that says: "Service Delete berhasil di gunakan, sehingga dapat untuk menghapus data Hidangan".

Controller => Kategori

Service GET

The screenshot shows the code for the `Kategori` controller. Two red boxes with arrows point to specific parts of the code:

- Box 1:** Points to the `__construct()` method, with the text: "Membuat function construct untuk model 'Kategori'".
- Box 2:** Points to the `service_get()` function, with the text: "Function service_get Mengambil API dari database Kategori".

```
5 // panggil file "Server.php"
6 require APPPATH . "libraries/Server.php";
7
8 class Kategori extends Server {
9
10     // Constructor untuk model
11     public function __construct()
12     {
13         parent::__construct();
14         // Your own constructor code
15         $this->load->model("Mkategori", "kategori_md1", TRUE);
16     }
17
18     // Fungsi GET
19     function service_get()
20     {
21         $token = $this->delete("nama");
22
23         // test menggunakan nama
24         $nama = $this->get('nama');
25
26         if ($nama == '') {
27             // panggil fungsi get data
28             $kategori = $this->kategori_md1->get_data(base64_encode($token));
29             $this->response(array("Kategori_hidangan" => $kategori), 200);
30         } else if ($nama != '') {
31             // query where
32             $this->db->where("nama", $nama);
33             // panggil fungsi get data
34             $kategori = $this->kategori_md1->get_data(base64_encode($token));
35             $this->response(array("Kategori_hidangan" => $kategori), 200);
36         } else {
37             $this->response(array("status" => "Data Tidak Ditemukan"), 404);
38         }
39     }
40 }
```

Service POST

```
application > controllers > Kategori.php > Kategori > service_get
}

// Fungsi POST
function service_post()
{
    // ambil parameter data yang akan di isi
    $data = array(
        "nama" => $this->post("nama"),
        "foto" => $this->post("foto"),
        "aktif" => $this->post("aktif"),
        "token" => base64_encode($this->post("nama"))
    );

    $hasil = $this->kategori_md1->save_data($data["nama"], $data["foto"], $data["aktif"], $data["token"]);

    // jika hasil = 0
    if ($hasil == 0) {
        $this->response(array("status" => "Data Kategori Berhasil di Simpan"), 200);
    }
    // jika hasil !=0
    else {
        $this->response(array("status" => "Data Kategori Gagal di Simpan"), 200);
    }
}
```

Membuat
service_post untuk
melakukan add data

Service PUT

```
64 // Fungsi PUT
65 function service_put()
66 {
67     // ambil parameter data yang akan di isi
68     $data = array(
69         "nama" => $this->put("nama"),
70         "foto" => $this->put("foto"),
71         "aktif" => $this->put("aktif"),
72         "token" => base64_encode($this->put("token"))
73     );
74
75     // panggil method update_data
76     $hasil = $this->kategori_md1->update_data($data["nama"], $data["foto"], $data["aktif"], $data["token"]);
77
78     // jika hasil = 0
79     if ($hasil == 0) {
80         // $kategori = $this->model->get_data();
81         // $this->response(array("Kategori hiddangan" => $kategori), 200);
82         $this->response(array("status" => "Data Kategori Berhasil di Update"), 200);
83     }
84     // jika hasil !=0
85     else {
86         $this->response(array("status" => "Data Kategori Gagal di Update"), 200);
87     }
88 }
89
```

Membuat
service_put untuk
melakukan update
data

Service Delete

```
89
90 // Fungsi DELETE
91 function service_delete()
92 {
93     // ambil parameter token "(nama)"
94     $token = $this->delete("nama");
95
96     // panggil fungsi "delete_data"
97     $hasil = $this->kategori_md1->delete_data(base64_encode($token));
98
99     // jika proses berhasil
100     if ($hasil == 1) {
101         $this->response(array("status" => "Data Kategori Berhasil di Hapus"), 200);
102     }
103     // jika proses gagal
104     else {
105         $this->response(array("status" => "Data Kategori Gagal di Hapus"), 200);
106     }
107 }
108
109 }
```

Membuat
service_delete untuk
melakukan
penghapusan data
berdasarkan objek
token = nama
kategori

Model->kategori

```
Server > application > models > Mkategori.php > Mkategori
1  <?php
2
3  defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
4
5  class Mkategori extends CI_Model
6  {
7      // Fungsi untuk tampil data
8      function get_data($token)
9      {
10         // keamanan menggunakan alias pada database
11         $this->db->select("
12             id AS id_kategori,
13             nama AS nama_kategori,
14             foto AS foto_hidangan,
15             aktif AS aktif_kategori
16         ");
17
18         $this->db->from("tb_kategori");
19
20         // jika token terisi
21         // if($token != "") {} opsi lain
22         if (!empty($token)) {
23             $this->db->where("TO_BASE64(nama) = '$token' OR TO_BASE64(nama) = '$token' ");
24         }
25
26         $this->db->order_by("nama", "DESC");
27
28         $query = $this->db->get()->result();
29         return $query;
30     }
31 }
```

Mengambil field dari database dan diberi alias yang nanti di konsumsi pada bagian client

Hasil API kategori menggunakan thunder client

GET <http://localhost/TA-GAB2-Alphatech/Server/index.php/Kategori>

Query Headers² Auth Body¹ Tests Pre Run^{New}

Query Parameters

parameter	value
-----------	-------

Status: 200 OK Size: 198 Bytes Time: 41 ms

Response Headers⁶ Cookies Results Docs

```
1  {
2    "Kategori_hidangan": [
3      {
4        "id_kategori": "2",
5        "nama_kategori": "Soup",
6        "foto_hidangan": "-",
7        "aktif_kategori": "Yes"
8      },
9      {
10       "id_kategori": "3",
11       "nama_kategori": "Dessert",
12       "foto_hidangan": "-",
13       "aktif_kategori": "Yes"
14     }
15   ]
16 }
```

Berhasil menampilkan data kategori berupa file JSON

CLIENT

Tampilan form hidangan

localhost/TA-GAB2-Alphatech/Client/index.php/Hidangan/index

Dashboard Kategori Menu Hidangan Pesanan Kelola Admin Logout

Add DataRefresh Data

No.	Menu	Harga	Aktif	Aksi
1	pempek	12000	Yes	<div><div></div><div></div></div>
2	Mie ayam	20000	No	<div><div></div><div></div></div>
3	Kwetiaw	27000	Yes	<div><div></div><div></div></div>
4	Bakso	17000	Yes	<div><div></div><div></div></div>
5	Ayam penyet	20000	Yes	<div><div></div><div></div></div>
6	Ayam Geprek	10000	Yes	<div><div></div><div></div></div>

2023 All rights reserved. Developed By Alpha Tech

Tampilan add hidangan

localhost/TA-GAB2-Alphatech/Client/index.php/Hidangan/addHidangan

Dashboard Kategori Menu Hidangan Pesanan Kelola Admin Logout

Lihat DataRefresh Data

Menu :

Deskripsi :

Harga :

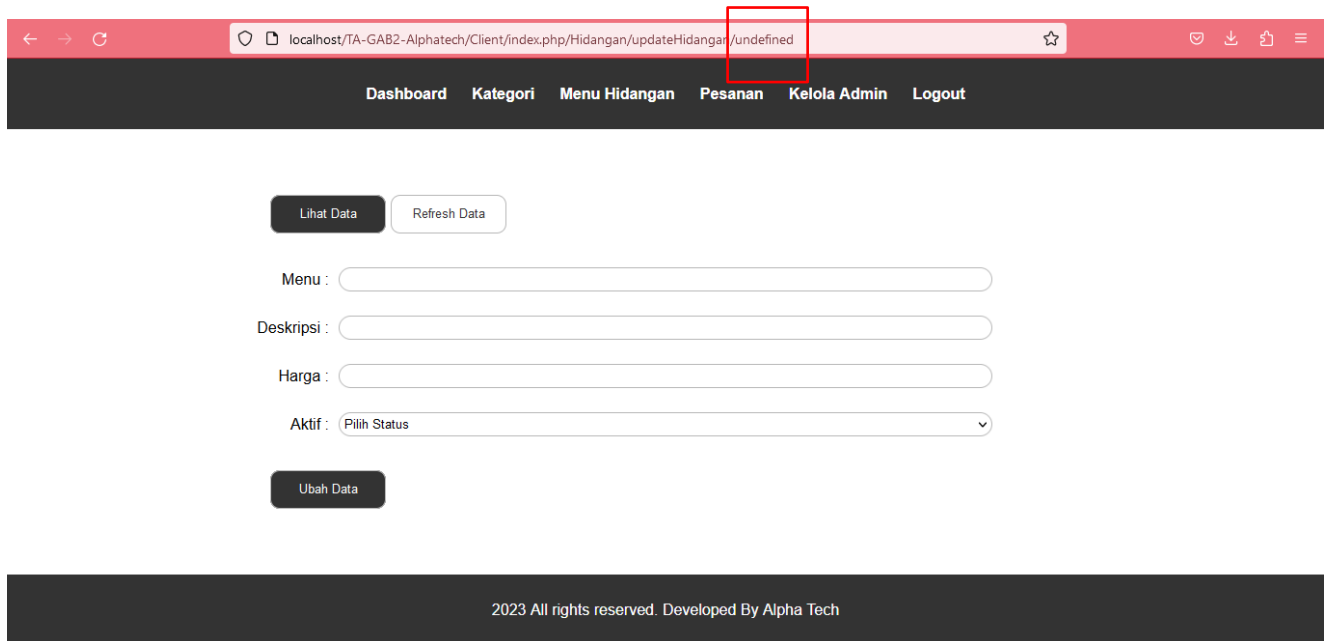
Aktif :

Pilih Status

Simpan Data

2023 All rights reserved. Developed By Alpha Tech

Tampilan edit masih belum berhasil terdapat pada url “undefined”



← → ↻ localhost/TA-GAB2-Alphatech/Client/index.php/Hidangan/updateHidangan/undefined ☆

Dashboard Kategori Menu Hidangan Pesanan Kelola Admin Logout

Lihat Data Refresh Data

Menu :

Deskripsi :

Harga :




Aktif :

Ubah Data

2023 All rights reserved. Developed By Alpha Tech

Code hidangan

Controller hidangan fungsi index untuk menampilkan objek data berisikan APIHIDANGAN ke view hidangan

```
Client > application > controllers >  Hidangan.php >  Hidangan >  updateHidangan
1  <?php
2  defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
3
4  class Hidangan extends CI_Controller
5  {
6
7      public function index()
8      {
9          $data['tampil'] = json_decode(
10             $this->client->simple_get(APIHIDANGAN)
11          );
12
13          // foreach ($data["tampil"]->hidangan as $result) {
14          //     # code...
15          //     echo $result->nama_hidangan . "<br>";
16          // }
17          $this->load->view('admin/partials/header');
18          $this->load->view('admin/hidangan/v_hidangan', $data);
19          $this->load->view('admin/partials/footer');
20      }
21  }
```

View hidangan

```
Client > application > views > admin > hidangan > v_hidangan.php
9      <table class="tbl-60">
10         <thead>
11             <tr>
12                 <!-- =====judul tabel===== -->
13                 <th style="width: 5%" ;>No.</th>
14                 <th style="width: 20%" ;>Menu</th>
15                 <th style="width: 15%" ;>Harga</th>
16                 <th style="width: 5%" ;>Aktif</th>
17                 <th style="width: 15%" ;>Aksi</th>
18             </tr>
19         </thead>
20
21         <!-- =====isi tabel===== -->
22         <tbody>
23             <!-- proses looping get data -->
24             <?php
25             $no = 1;
26             foreach ($tampil->hidangan as $result) {
27                 // set nilai awal nomor
28                 ?>
29                 <tr>
30                     <td class="text-center"><?php echo $no ?></td>
31                     <td class="text-center"><?php echo $result->menu_hidangan ?></td>
32                     <td class="text-center"><?php echo $result->harga_hidangan ?></td>
33                     <td class="text-center"><?php echo $result->aktif_hidangan ?></td>
34                     <td class="text-center">
35                         <nav class="area-aksi">
36                             <button class="btn-ubah" id="btn_ubah" title="Ubah Data" onclick="re
37                                 <i class="fa-solid fa-pen"></i>
38                             </button>
39                             <button class="btn-hapus" id="btn_hapus" title="Hapus Data" onclick=
40                                 <i class="fa-solid fa-trash-can"></i>
41                             </button>
```

Fungsi untuk tambah data hidangan berupa fungsi addHidangan dan setSave

```
21
22     function addHidangan()
23     {
24         $this->load->view('admin/partials/header');
25         $this->load->view('admin/hidangan/v_hidangan_add');
26         $this->load->view('admin/partials/footer');
27     }
28
29     //=====fungsi untuk simpan data=====//
30     function setSave()
31     {
32         // baca nilai dari fetch
33         // menggunakan $data array
34         $data = array(
35             "menu" => $this->input->post("menuhidangan"),
36             "deskripsi" => $this->input->post("deskhidangan"),
37             "harga" => $this->input->post("hargahidangan"),
38             "aktif" => $this->input->post("aktifhidangan"),
39             "token" => $this->input->post("menuhidangan")
40         );
41
42         $save = json_decode(
43             $this->client->simple_post(APIHIDANGAN, $data)
44         );
45
46         echo json_encode(array("statusnya" => $save->status));
47     }
48
```

View js untuk tambah data hidangan. Gambar dibawah ini merupakan bagian validasi form sebelum di simpan

```
Client > application > views > admin > hidangan > v_hidangan_add.php
96     let lbl_menu = document.getElementById("lbl_menu");
97     let txt_menu = document.getElementById("txt_menu");
98     let err_menu = document.getElementById("err_menu");
99     // untuk deskripsi
100    let lbl_deskripsi = document.getElementById("lbl_deskripsi");
101    let txt_deskripsi = document.getElementById("txt_deskripsi");
102    let err_deskripsi = document.getElementById("err_deskripsi");
103    // untuk harga
104    let lbl_harga = document.getElementById("lbl_harga");
105    let txt_harga = document.getElementById("txt_harga");
106    let err_harga = document.getElementById("err_harga");
107    // untuk aktif
108    let lbl_aktif = document.getElementById("lbl_aktif");
109    let cbo_aktif = document.getElementById("cbo_aktif");
110    let err_aktif = document.getElementById("err_aktif");
111
112    // jika menu kosong
113    if (txt_menu.value === "") {
114        err_menu.style.display = "unset";
115        err_menu.innerHTML = "Menu Harus Di Isi";
116        lbl_menu.style.color = "#FF0000";
117        txt_menu.style.borderColor = "#FF0000";
118    }
119    // jika menu diisi
120    else {
121        err_menu.style.display = "none";
122        err_menu.innerHTML = "";
123        lbl_menu.style.color = "unset";
124        txt_menu.style.borderColor = "unset";
125    }
126
127    // ternary operator
```




Lalu fungsi setSave akan mengeksekusi jika objek validasi terpenuhi pada gambar diatas

```
// arrow function
const setSave = (menu, deskripsi, harga, aktif) => {
    // buat variabel untuk form
    // bisa untuk mengupload file
    let form = new FormData();

    // isi / tambah nilai untuk form
    form.append("menuhidangan", menu);
    form.append("deskhidangan", deskripsi);
    form.append("hargahidangan", harga);
    form.append("aktifhidangan", aktif);

    // proses kirim data ke controller
    fetch('<?php echo site_url("Hidangan/setSave"); ?>', {
        method: "POST",
        body: form
    })
    .then((response) => response.json()) // response json dari hidangan
    .then((result) => alert(result.status))
    .catch((error) => alert("Data Gagal Dikirim!"))
}
```

Fungsi untuk update hidangan

```
Client > application > controllers >  Hidangan.php >  Hidangan >  updateHidangan

49 //=====fungsi untuk menampilkan data=====//
50 function updateHidangan()
51 {
52
53     // ambil nilai menu
54     $token = $this->uri->segment(3);
55     // echo $token;
56
57     $tampil = json_decode(
58         $this->client->simple_get(
59             APIHIDANGAN,
60             array(
61                 "menu" => $token
62             )
63         )
64     );
65
66     foreach ($tampil->hidangan as $result) {
67         // echo $result->npm_mhs."<br>";
68         $data = array(
69             "menu" => $result->menu_hidangan,
70             "deskripsi" => $result->deskripsi_hidangan,
71             "harga" => $result->harga_hidangan,
72             "aktif" => $result->aktif_hidangan,
73             "token" => $token
74         );
75     }
76     $this->load->view('admin/partials/header');
77     $this->load->view('admin/hidangan/v_hidangan_edit');
78     $this->load->view('admin/partials/footer');
79 }
```

setUpdate adalah fungsi terakhir untuk mengupdate data hidangan

```
80
81 // fungsi update hidangan
82 function setUpdate()
83 {
84     // baca nilai dari fetch
85     // menggunakan $data array
86     $data = array(
87         "menu" => $this->input->post("menuhidangan"),
88         "deskripsi" => $this->input->post("deskhidangan"),
89         "harga" => $this->input->post("hargahidangan"),
90         "aktif" => $this->input->post("aktifhidangan"),
91         "token" => $this->input->post("tokenhidangan")
92     );
93
94     $update = json_decode(
95         $this->client->simple_put(APIHIDANGAN, $data)
96     );
97
98     echo json_encode(array("statusnya" => $update->status));
99 }
100
```

Fungsi untuk menghapus data hidangan pada controller Hidangan

```
103
104 function setDelete()
105 {
106     // buat variabel json
107     $json = file_get_contents("php://input");
108     $hasil = json_decode($json);
109
110     $delete = json_decode(
111         $this->client->simple_delete(
112             APIHIDANGAN,
113             array(
114                 "menu" => $hasil->menuhidangan
115             )
116         )
117     );
118
119     echo json_encode(array("statusnya" => $delete->status));
120 }
121
```

Fungsi javascript pada view hidangan untuk menghapus data hidangan

```
84
85 function setDelete(menu) {
86     // membuat variable / konstanta data
87     const data = {
88         "menuhidangan": menu
89     }
90     // kirim data async dengan fetch
91     fetch('<?php echo site_url("Hidangan/setDelete"); ?>', {
92         method: "POST",
93         headers: {
94             "Content-Type": "application/json"
95         },
96         body: JSON.stringify(data)
97     })
98     .then((response) => {
99         return response.json()
100     })
101     .then(function(data) {
102         // menggunakan alert data dari Controller hidangan ambil dari statusnya
103         alert(data.statusnya);
104         // panggil fungsi setrefresh
105         setRefresh();
106     })
107 }
108
```