



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202059402, 15 Desember 2020

Pencipta

Nama : **Mochamad Nandi Susila, M.Kom, Mulyadi, M.Kom dkk**
Alamat : Dasana Indah Blok SJ.8 No.6 RT/RW.003/015 Kel.Bojong Nangka,
Kec.Kelapa Dua, Tangerang, BANTEN, 15811
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Mochamad Nandi Susila, M.Kom, Mulyadi, M.Kom dkk**
Alamat : Dasana Indah Blok SJ.8 No.6 RT/RW.003/015 Kel.Bojong Nangka,
Kec.Kelapa Dua, Tangerang, BANTEN, 15811
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah Rimun Serpong**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 15 Desember 2020, di Jakarta
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali
dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000229779

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Mochamad Nandi Susila, M.Kom	Dasana Indah Blok SJ.8 No.6 RT/RW.003/015 Kel.Bojong Nangka, Kec.Kelapa Dua
2	Mulyadi, M.Kom	Dusun Margodadi I RT/RW 021/003 Desa Labuhan Ratu I kec. Way Jepara Lampung Timur
3	Ani Rakhmanita, SE, MM	Ciledug Indah Blok E 4 No 22, Karang Tengah
4	Anggraini, M.Pd	Jl.Amil Mena No 24, RT.002 RW.001,Pondok Jagung, Serpong Utara
5	Suharini, S.E,M.M	Jl. Wr.Supratman No 12, Rt 02/Rw 05, Kampung Utan,Ciputat Timur
6	Denny Erica, SE, MM	Jl. H. Sarmah No. 10, RT. 004/RW. 007, Kel. Parigi Kec. Pondok Aren
7	Ananto Krisna Wardhana, SE, MM	Melati Mas Serpong
8	Maryanah Safitri, M.Kom	Jl. HR. Rasuna Said, Gg. Cemara II, RT/RW 003/01 No. 72 Kel. Kunciran Jaya, Kec. Pinang
9	Belsana Butar Butar, M.Kom	Jl. Inpres, Perum Griya Pamulang Asri RT.006/RW.09, Benda Baru, Kec.Pamulang
10	Desy Tri Anggarini SE, MM	Cendana Residence Blok E7 No. 26 . Rt. 003/Rw. 004. Kel.Serua Kec. Ciputat
11	Dewi Laksmiati, M.T	Icon - Simplicity A9 No 7 Bumi Serpong Damai RT 001 RW 008 Kel. Situ Gadung Kec. Pagedangan
12	Hoiriah, S.Si, M.Kom	Jl. Taman Akasia, GPP, Blok A1/D, No.15, Rt.02/Rw.7 Kabasiran Parung Panjang
13	Ardian Dwi Praba, M.Kom	Dasana Indah Blok SS 5/3 Rt 007/016 Kelapa Dua
14	Irwin Ananta Vidada, SE, MM	Jl Masjid Al Ikhlas, RT 01, RW 01 No.48, Kelurahan Pondok Kacang Timur, Kecamatan Pondok Aren
15	Putri Indah Apriyani	Dusun Tempurung, RT.02/RW.06 Desa Tlogomulyo Kec.Gubug Kab.Grobogan

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Mochamad Nandi Susila, M.Kom	Dasana Indah Blok SJ.8 No.6 RT/RW.003/015 Kel.Bojong Nangka, Kec.Kelapa Dua
2	Mulyadi, M.Kom	Dusun Margodadi I RT/RW 021/003 Desa Labuhan Ratu I Kec. Way Jepara, Lampung Timur
3	Ani Rakhmanita, SE, MM	Ciledug Indah Blok E 4 No 22, Karang Tengah
4	Anggraini, M.Pd	Jl.Amil Mena No 24, RT.002 RW.001,Pondok Jagung, Serpong Utara
5	Suharini, S.E,M.M	Jl. Wr.Supratman No 12, Rt 02/Rw 05, Kampung Utan,Ciputat Timur
6	Denny Erica, SE, MM	Jl. H. Sarmah No. 10, RT. 004/RW. 007, Kel. Parigi Kec. Pondok Aren
7	Ananto Krisna Wardhana, SE, MM	Melati Mas Serpong
8	Maryanah Safitri, M.Kom	Jl. HR. Rasuna Said, Gg. Cemara II, RT/RW 003/01 No. 72 Kel. Kunciran Jaya, Kec. Pinang
9	Belsana Butar Butar, M.Kom	Jl. Inpres, Perum Griya Pamulang Asri RT.006/RW.09, Benda Baru, Kec.Pamulang
10	Desy Tri Anggarini SE, MM	Cendana Residence Blok E7 No. 26 . Rt. 003/Rw. 004. Kel.Serua Kec. Ciputat
11	Dewi Laksmiati, M.T	Icon - Simplicity A9 No 7 Bumi Serpong Damai RT 001 RW 008 Kel. Situ Gadung Kec. Pagedangan
12	Hoiriah, S.Si, M.Kom	Jl. Taman Akasia, GPP, Blok A1/D, No.15, Rt.02/Rw.7 Kabasiran Parung Panjang
13	Ardian Dwi Praba, M.Kom	Dasana Indah Blok SS 5/3 Rt 007/016 Kelapa Dua
14	Irwin Ananta Vidada, SE, MM	Jl Masjid Al Ikhlas, RT 01, RW 01 No.48, Kelurahan Pondok Kacang Timur, Kecamatan Pondok Aren
15	Putri Indah Apriyani	Dusun Tempurung, RT.02/RW.06 Desa Tlogomulyo Kec.Gubug Kab.Grobogan

Manual Book
(Buku Penggunaan Aplikasi)

**APLIKASI MANAJEMEN STOK RUMAH MAKAN ABAH
RIMUN SERPONG**



2020

DAFTAR ISI

Cover	1
Daftar Isi	2
Pendahuluan	3
Membuka Aplikasi	4
Memasuki Halaman Utama	4
Menu Ubah Data Akun.....	5
Logout Aplikasi / Keluar Aplikasi	7
Menu Kategori Bahan & Ikan.....	7
Menu Bahan & Ikan	9
Menu Data Supplier	13
Source Code	15

PENDAHULUAN

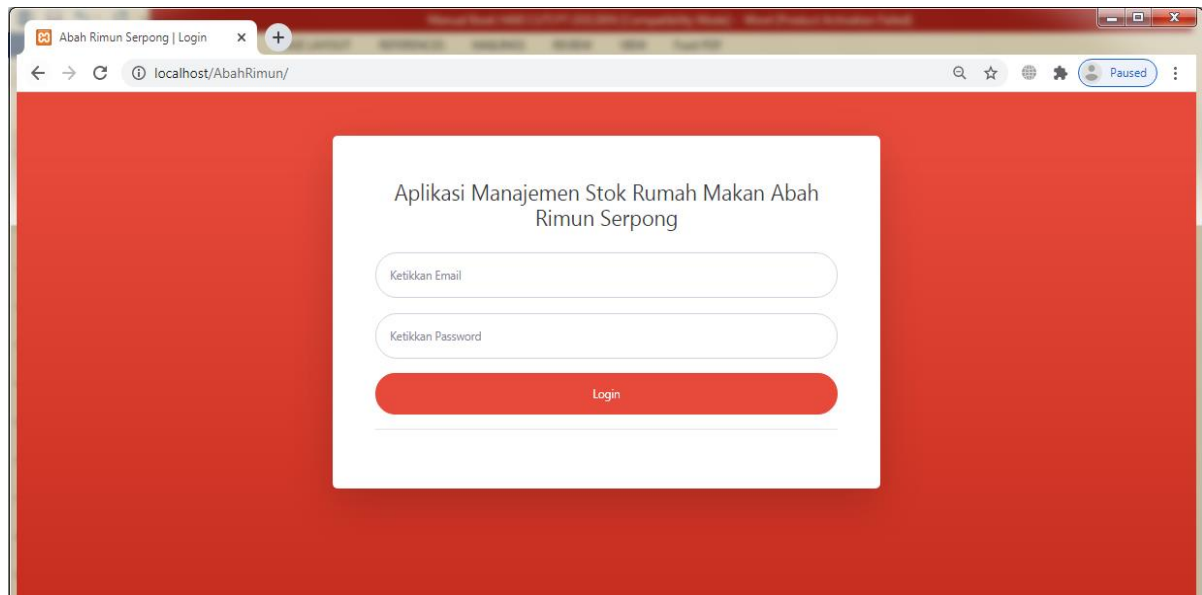
Dalam buku penggunaan aplikasi atau *manual book* ini akan dijabarkan mengenai panduan aplikasi manajemen stok rumah makan Abah Rimun Serpong. Abah Rimun Serpong sendiri merupakan salah satu usaha pemancingan dan rumah makan yang cukup ternama diwilayah Serpong Tangerang Selatan.

Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan pengelola Rumah Makan Abah Rimun Serpong dalam mengelola data-data yang berhubungan dengan bahan-bahan serta ikan-ikan, baik saat pembelian dengan supplier maupun saat terjual di pelanggan. Hak Akses user atau pengguna dalam aplikasi ini yaitu sisi Pengelola atau dalam hal ini administrator aplikasi. Sedangkan ruang lingkup pengguna dalam aplikasi ini dimulai dari mengubah data user atau pengguna yang dapat mengakses aplikasi, mengelola data kategori bahan dan ikan sebagai data spesifikasi bahan dan ikan yang ada, mengelola data bahan dan ikan, serta mengelola data supplier yang memiliki hubungan kerja sama dengan Rumah Makan Abah Rimun Serpong.

Dengan adanya aplikasi manajemen stok ini, dapat membantu pengelola Rumah Makan Abah Rimun Serpong dalam mengawasi perubahan data pada bahan-bahan dan ikan-ikan yang ada pada usahanya.

➤ **Membuka Aplikasi**

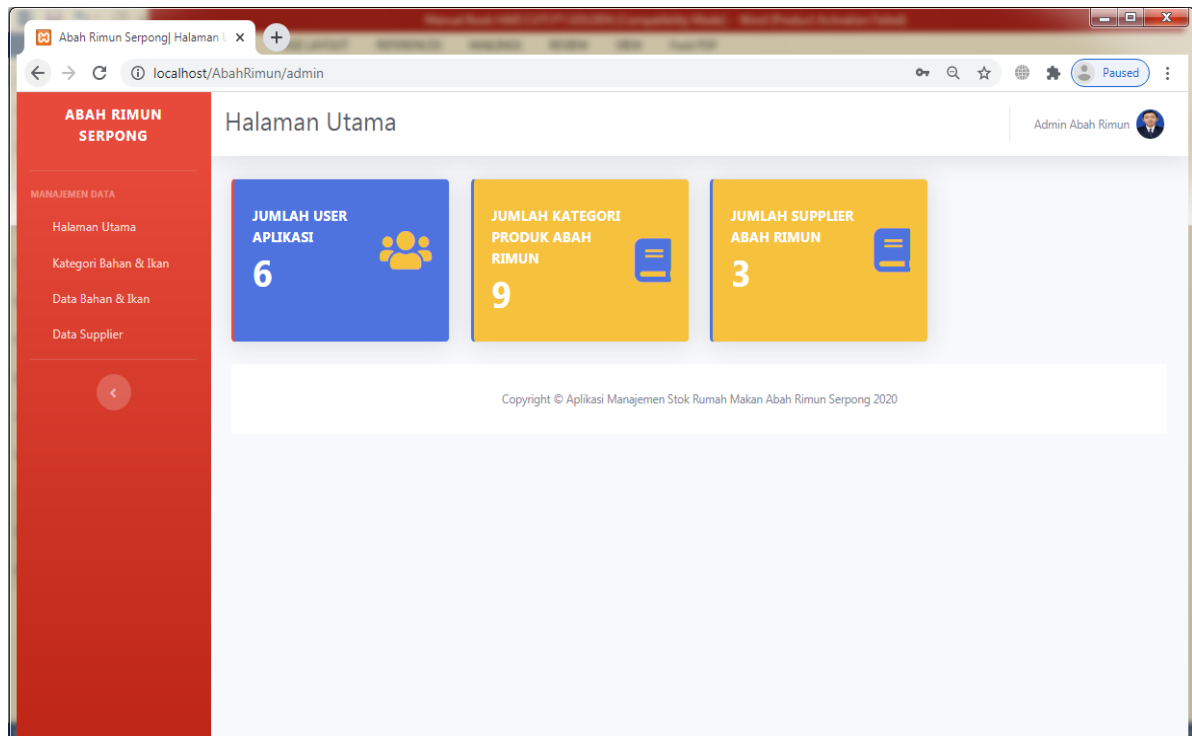
Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah Rimun Serpong dapat dibuka melalui Laptop / PC Pengelola yang sudah disiapkan, kemudian buka browser dan pada address bar ketikkan alamat **localhost/AbahRimun**



Setelah tampil halaman Login Aplikasi, gunakan Email dan Password pengelola yang sudah terdaftar.

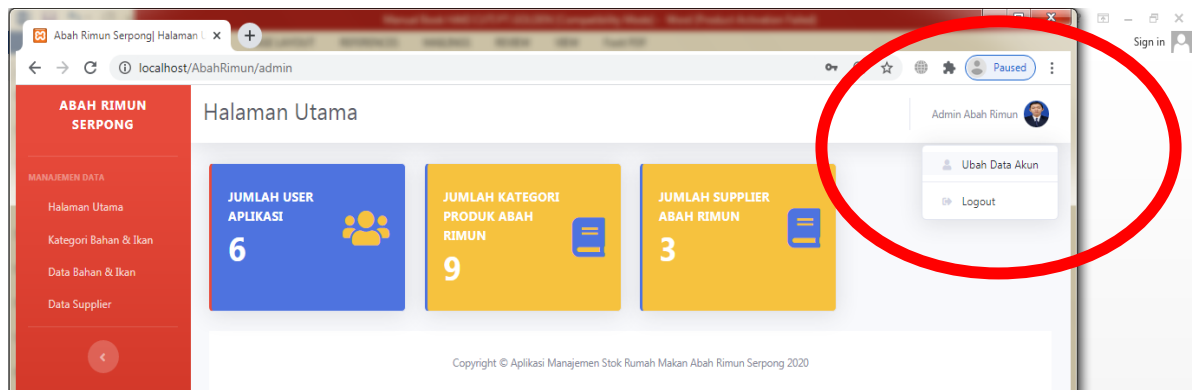
➤ **Memasuki Halaman Utama**

Setelah pengguna melakukan login dengan menginput email dan password yang sudah terdaftar, maka aplikasi akan menampilkan menu-menu halaman utama manajemen stok.

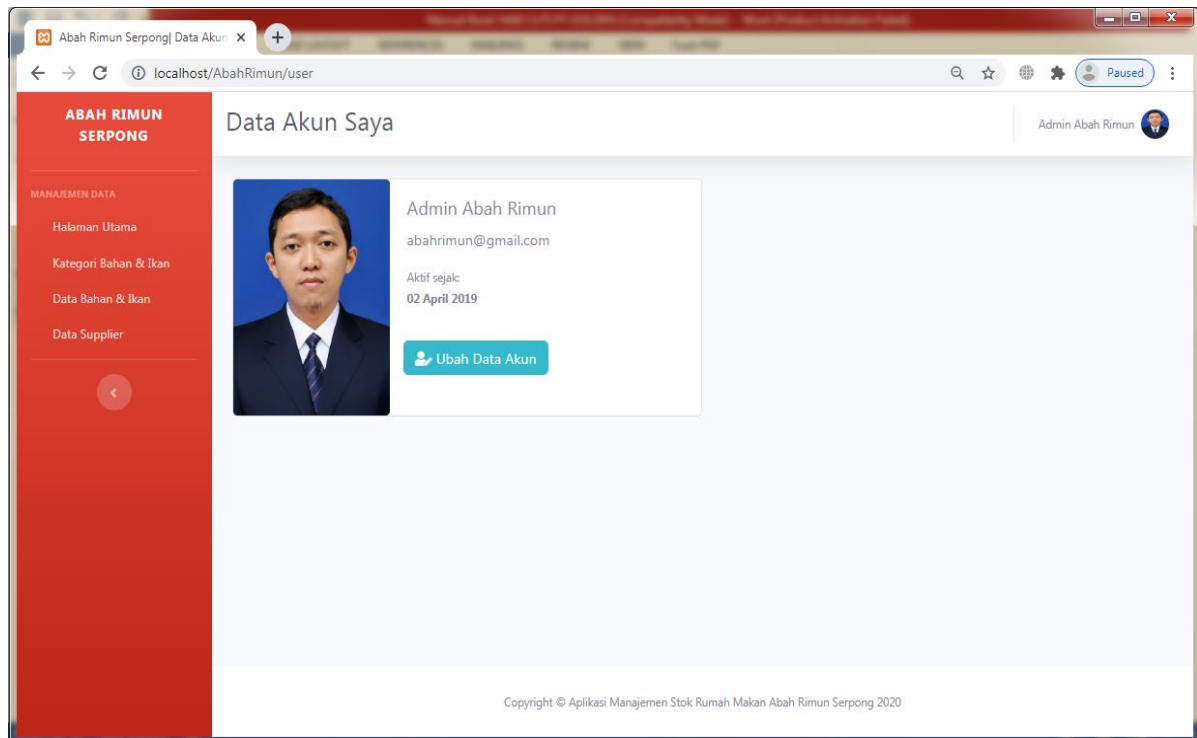


➤ Menu Ubah Data Akun

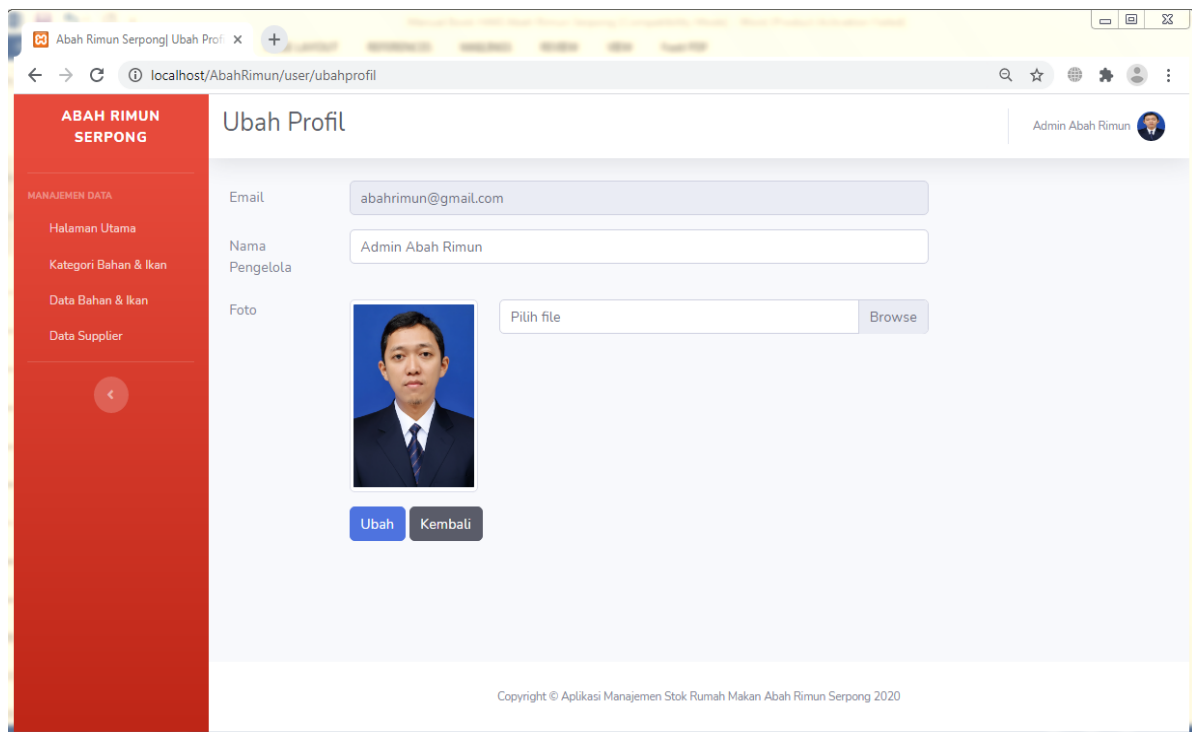
Menu Ubah Data Akun berada pada sisi kanan atas pada tampilan profile Admin Abah Rimun.



Untuk Mengubah Data Akun dapat dilakukan dengan Klik Menu **Ubah Data Akun**. Sehingga akan tampil Halaman Data Akun Saya, klik tombol Ubah Data Akun

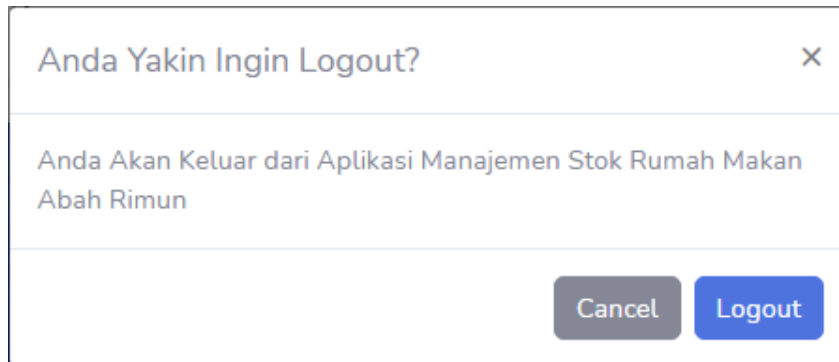


User dapat melakukan perubahan terhadap Nama Akun Pengelola dan Foto Akun Pengelola. Jika perubahan selesai dilakukan dapat klik **Tombol Ubah**, jika perubahan tidak dilanjutkan dapat klik **Tombol Kembali**. Setelah klik baik tombol Ubah maupun tombol Kembali, akan menampilkan kembali halaman **Data Akun Saya**.



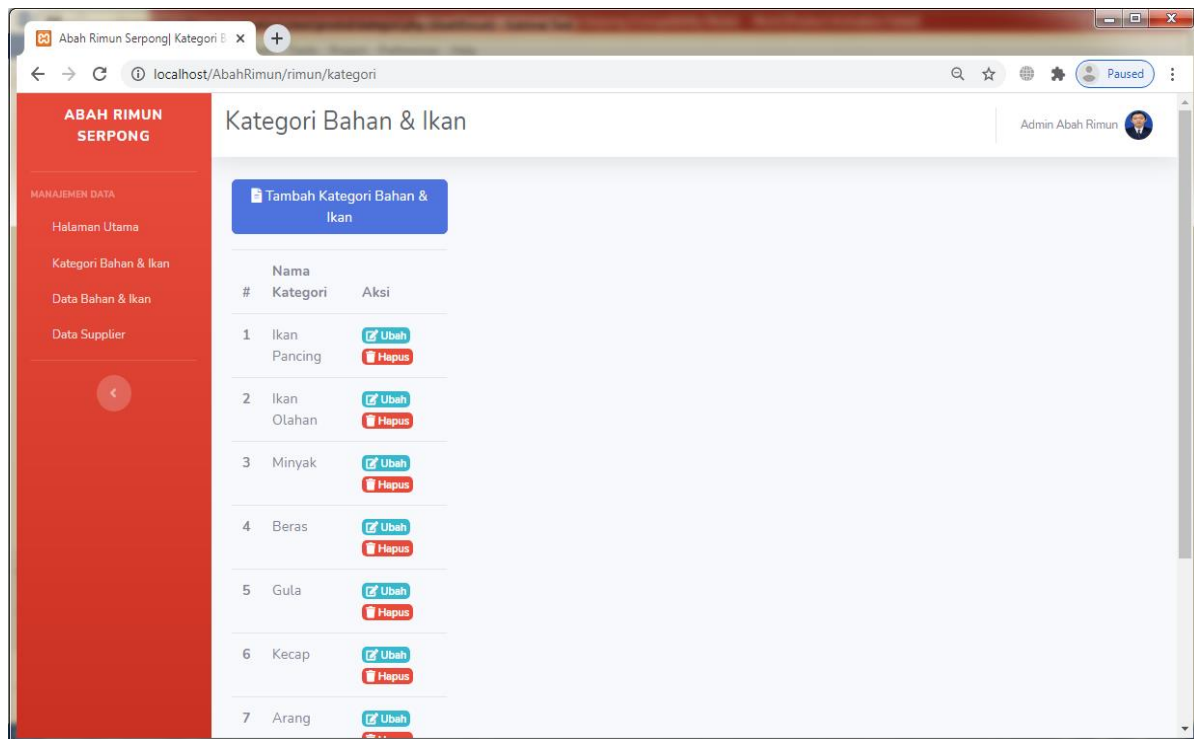
➤ Logout Aplikasi / Keluar Aplikasi

Menu Logout berada pada sisi kanan atas pada tampilan profile Admin Abah Rimun, bersama dengan Menu Ubah Data Akun. Klik tombol Logout untuk keluar dari aplikasi.



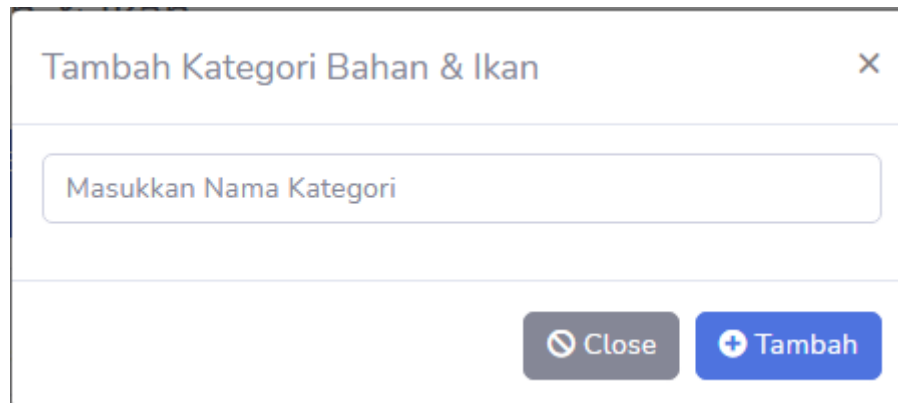
➤ Menu Kategori Bahan & Ikan

Menu Kategori Bahan & Ikan berada pada sisi kiri pada tampilan utama aplikasi. Klik Menu **Kategori Bahan & Ikan** untuk mengelola data-data yang berhubungan dengan kategori bahan-bahan dan ikan-ikan pada Rumah Makan Abah Rimun Serpong.



- Tambah Data Kategori Bahan & Ikan

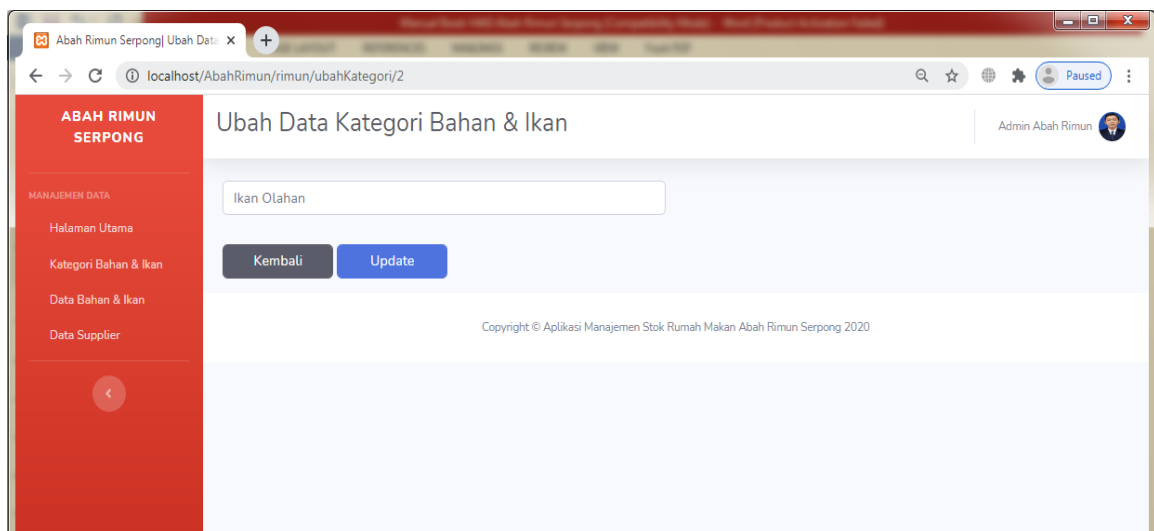
Untuk menambah data kategori bahan dan ikan dapat klik tombol **Tambah Kategori Bahan & Ikan**

A modal window titled "Tambah Kategori Bahan & Ikan" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field with the placeholder "Masukkan Nama Kategori". At the bottom right, there are two buttons: "Close" with a cancel icon and "Tambah" with a plus icon.

Masukan nama kategori bahan & ikan yang ingin diinput, lalu klik tombol **Tambah** untuk menyimpan data baru atau tombol **Close** untuk membatalkan input data baru.

- Ubah Data Kategori Bahan & Ikan

Untuk melakukan perubahan data kategori bahan & ikan dengan klik tombol **Ubah** pada data yang ingin dirubah.

A screenshot of a web browser showing the "Ubah Data Kategori Bahan & Ikan" page. The browser address bar shows "localhost/AbahRimun/rimun/ubahKategori/2". The page has a red sidebar with the logo "ABAH RIMUN SERPONG" and a menu with items: "MANAJEMEN DATA", "Halaman Utama", "Kategori Bahan & Ikan", "Data Bahan & Ikan", and "Data Supplier". The main content area has a text input field containing "Ikan Olahan". Below the input field are two buttons: "Kembali" and "Update". At the bottom, there is a copyright notice: "Copyright © Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah Rimun Serpong 2020".

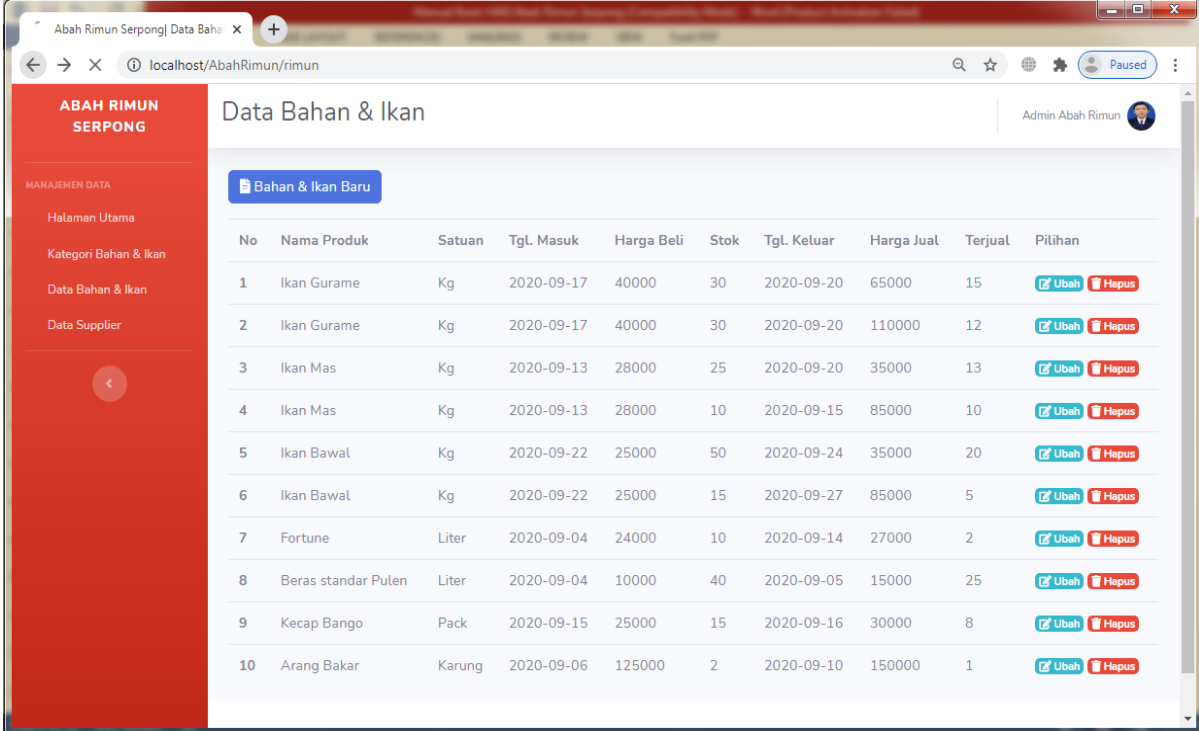
Masukan data perubahan pada kotak isian yang ada, klik tombol **Update** untuk memperbaharui data atau tombol **Kembali** untuk membatalkan perubahan data dan kembali pada halaman sebelumnya.

- Hapus Data Kategori Bahan & Ikan

Untuk melakukan penghapusan data kategori bahan & ikan dengan klik tombol **Hapus** pada data yang ingin dihapus.

➤ Menu Bahan & Ikan

Menu Bahan & Ikan berada pada sisi kiri pada tampilan utama aplikasi. Klik Menu **Data Bahan & Ikan** untuk mengelola data-data yang berhubungan dengan bahan-bahan dan ikan-ikan pada Rumah Makan Abah Rimun Serpong.



The screenshot displays a web application titled 'Data Bahan & Ikan'. On the left is a red sidebar with the text 'ABAH RIMUN SERPONG' and a 'MANAJEMEN DATA' section containing links for 'Halaman Utama', 'Kategori Bahan & Ikan', 'Data Bahan & Ikan', and 'Data Supplier'. The main content area has a header 'Data Bahan & Ikan' and a user profile 'Admin Abah Rimun'. Below the header is a blue button labeled 'Bahan & Ikan Baru'. The main part of the interface is a table with 10 rows of product data. Each row includes a serial number, product name, unit, entry date, purchase price, stock, exit date, selling price, quantity sold, and action buttons for 'Ubah' (Edit) and 'Hapus' (Delete).

No	Nama Produk	Satuan	TgL. Masuk	Harga Beli	Stok	TgL. Keluar	Harga Jual	Terjual	Pilihan
1	Ikan Gurame	Kg	2020-09-17	40000	30	2020-09-20	65000	15	Ubah Hapus
2	Ikan Gurame	Kg	2020-09-17	40000	30	2020-09-20	110000	12	Ubah Hapus
3	Ikan Mas	Kg	2020-09-13	28000	25	2020-09-20	35000	13	Ubah Hapus
4	Ikan Mas	Kg	2020-09-13	28000	10	2020-09-15	85000	10	Ubah Hapus
5	Ikan Bawal	Kg	2020-09-22	25000	50	2020-09-24	35000	20	Ubah Hapus
6	Ikan Bawal	Kg	2020-09-22	25000	15	2020-09-27	85000	5	Ubah Hapus
7	Fortune	Liter	2020-09-04	24000	10	2020-09-14	27000	2	Ubah Hapus
8	Beras standar Pulen	Liter	2020-09-04	10000	40	2020-09-05	15000	25	Ubah Hapus
9	Kecap Bango	Pack	2020-09-15	25000	15	2020-09-16	30000	8	Ubah Hapus
10	Arang Bakar	Karung	2020-09-06	125000	2	2020-09-10	150000	1	Ubah Hapus

- Tambah Data Bahan & Ikan

Untuk menambah data bahan dan ikan dapat klik tombol **Bahan & Ikan Baru**

Tambah Data Bahan & Ikan

Masukkan Nama Bahan / Ikan

Pilih Kategori Bahan & Ikan

Pilih Supplier

Masukkan Satuan

Masukkan Tgl.Masuk (Format YYYY-MM-DD)

Masukkan Stok

Masukkan Harga Beli

Masukkan Harga Jual

Masukkan Tgl.Keluar (Format YYYY-MM-DD)

Masukkan Data Terjual

Close

Tambah

Berikut penjabaran masing-masing kotak input diatas :

- Masukkan Nama Bahan / Ikan
Isikan data nama bahan atau ikan pada kotak isian ini
- Pilih Kategori Bahan & Ikan
Kategori Bahan & Ikan berisi pilihan otomatis berdasarkan data pada Menu Kategori Bahan & Ikan

The screenshot shows a web form titled "Tambah Data Bahan & Ikan". It contains a text input field labeled "Masukkan Nama Bahan / Ikan". Below it is a dropdown menu labeled "Pilih Kategori Bahan & Ikan". The dropdown is open, showing a list of categories: "Ikan Pancing" (highlighted in blue), "Ikan Olahan", "Minyak", "Beras", "Gula", "Kecap", "Arang", "Sayuran", and "Lainnya".

- Pilih Supplier

Kotak isian Supplier berisi pilihan otomatis berdasarkan data pada Menu Data Supplier

The screenshot shows the same web form "Tambah Data Bahan & Ikan". The dropdown menu "Pilih Supplier" is now open, showing a list of suppliers: "Pak Ustad Kadir", "Bang Kadir", and "Haji Usman". The "Pilih Supplier" label is highlighted in blue.

- Masukkan Satuan

Kotak isian ini digunakan untuk menginput data Satuan dari Bahan / Ikan, misal Kg, Liter, dan lainnya.

- Masukkan Tgl.Masuk

Kotak isian ini digunakan untuk menginput tanggal masuk Bahan / Ikan dari supplier. Format inputan harus sesuai dengan ketentuan, yaitu : YYYY-MM-DD
Atau misal 2020-11-03

- Masukkan Stok

Kotak isian ini digunakan untuk menginput stok awal Bahan / Ikan dari supplier.

- Masukkan Harga Beli

Kotak isian ini digunakan untuk menginput harga beli Bahan / Ikan dari supplier.

- Masukkan Harga Jual

Kotak isian ini digunakan untuk menginput harga jual Bahan / Ikan dari supplier.

- Masukkan Tgl.Keluar

Kotak isian ini digunakan untuk menginput Tgl Keluar Bahan / Ikan dari supplier.

- Masukkan Data Terjual

Kotak isian ini digunakan untuk menginput jumlah Bahan / Ikan yang telah terjual atau terpakai.

Jika pengisian data bahan dan ikan baru selesai dilakukan, klik tombol **Tambah** untuk menyimpan penambahan data baru atau tombol **Close** untuk membatalkan penambahan data baru.

- Ubah Data Bahan & Ikan

Untuk melakukan perubahan data bahan & ikan dengan klik tombol **Ubah** pada data yang ingin dirubah. Perubahan data dapat dilakukan dalam jangka waktu tertentu sesuai kebutuhan terutama untuk stok dan data terjual.

The screenshot displays a web application titled 'Ubah Data Bahan & Ikan'. The interface includes a sidebar on the left with a red header 'ABAH RIMUN SERPONG' and a menu under 'MANAJEMEN DATA' containing 'Halaman Utama', 'Kategori Bahan & Ikan', 'Data Bahan & Ikan', and 'Data Supplier'. The main content area contains a form with the following fields: 'Ikan Gurame' (text input), 'Ikan Pancing' (dropdown menu), 'Bang Kadir' (dropdown menu), 'Kg' (text input), '2020-09-17' (date input), '30' (text input), '40000' (text input), '65000' (text input), '2020-09-20' (date input), and '15' (text input). At the bottom of the form are two buttons: 'Kembali' (grey) and 'Update' (blue). The top right corner shows the user 'Admin Abah Rimun' with a profile icon. The browser address bar shows 'localhost/AbahRimun/rimun/ubahRimun/1'. A copyright notice at the bottom reads 'Copyright © Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah Rimun Serpong 2020'.

Data isian yang dipilih akan tampil pada halaman **Ubah Data Bahan & Ikan**, kemudian lakukan perubahan data pada kotak-kotak isian dan kotak pilihan yang ada, klik tombol

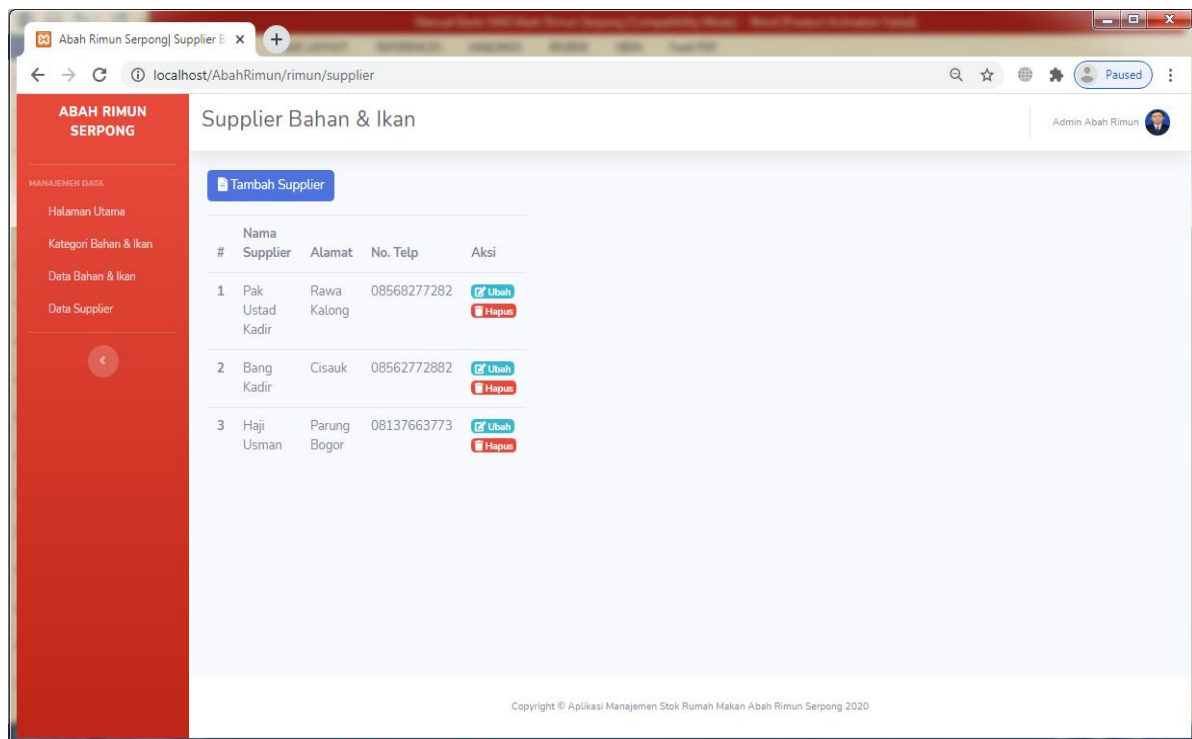
Update untuk memperbaharui data atau tombol **Kembali** untuk membatalkan perubahan data dan kembali pada halaman sebelumnya.

- Hapus Data Bahan & Ikan

Untuk melakukan penghapusan data bahan & ikan dengan klik tombol **Hapus** pada data yang ingin dihapus.

➤ **Menu Data Supplier**

Menu Data Supplier berada pada sisi kiri pada tampilan utama aplikasi. Klik Menu **Data Supplier** untuk mengelola data-data yang berhubungan dengan supplier pada Rumah Makan Abah Rimun Serpong.



- Tambah Data Supplier

Untuk menambah data supplier dapat klik tombol **Tambah Supplier**

Masukan nama supplier, alamat dan no.telp yang ingin diinput, lalu klik tombol **Tambah** untuk menyimpan data baru atau tombol **Close** untuk membatalkan input data baru.

- Ubah Data Supplier

Untuk melakukan perubahan data supplier dengan klik tombol **Ubah** pada data yang ingin dirubah.

Masukan data perubahan pada kotak isian yang ada, klik tombol **Update** untuk memperbaharui data atau tombol **Kembali** untuk membatalkan perubahan data dan kembali pada halaman sebelumnya.

- Hapus Data Supplier

Untuk melakukan penghapusan data supplier dengan klik tombol **Hapus** pada data yang ingin dihapus.

SOURCE CODE

Routes.php :

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

$route['default_controller'] = 'autentifikasi';
$route['404_override'] = "";
$route['translate_uri_dashes'] = FALSE;
```

Config.php :

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

$config['base_url'] = 'http://localhost/AbahRimun/';
$config['index_page'] = "";
```

Database.php :

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

$active_group = 'default';
$query_builder = TRUE;
$db['default'] = array(
    'dsn' => "",
    'hostname' => 'localhost',
    'username' => 'root',
    'password' => "",
    'database' => 'abah',
    'dbdriver' => 'mysqli',
    'dbprefix' => "",
    'pconnect' => FALSE,
    'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
    'cache_on' => FALSE,
    'cachedir' => "",
    'char_set' => 'utf8',
    'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
    'swap_pre' => "",
    'encrypt' => FALSE,
    'compress' => FALSE,
    'stricton' => FALSE,
    'failover' => array(),
    'save_queries' => TRUE
);
```

Autoload.php :

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

$autoload['packages'] = array();
$autoload['libraries'] = array('form_validation', 'session', 'database');
$autoload['drivers'] = array();
$autoload['helper'] = array('url', 'file', 'pustaka');
$autoload['config'] = array();
$autoload['language'] = array();
$autoload['model'] = array('ModelUser', 'ModelRimun');
```

Rimun.php :

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

class Rimun extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        cek_login();
    }

    public function index()
    {
        $data['judul'] = 'Data Bahan & Ikan';
        $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])->row_array();
        $data['rimun'] = $this->ModelRimun->getRimun()->result_array();
        $data['kategori'] = $this->ModelRimun->getKategori()->result_array();
        $data['supplier'] = $this->ModelRimun->getSupplier()->result_array();

        $this->form_validation->set_rules('nm_produk', 'Nama Bahan / Ikan', 'required|min_length[3]', [
            'required' => 'Nama Produk harus diisi',
            'min_length' => 'Nama Produk terlalu pendek'
        ]);
        $this->form_validation->set_rules('id_kategori', 'Kategori', 'required', [
            'required' => 'Nama kategori harus diisi',
        ]);
        $this->form_validation->set_rules('satuan', 'Satuan', 'required|min_length[3]', [
            'required' => 'Satuan harus diisi',
            'min_length' => 'satuan terlalu pendek'
        ]);
        $this->form_validation->set_rules('stok', 'Stok', 'required|numeric', [
            'required' => 'Stok harus diisi',
            'numeric' => 'Yang anda masukan bukan angka'
        ]);
        if ($this->form_validation->run() == false) {
            $this->load->view('templates/header', $data);
            $this->load->view('templates/sidebar', $data);
            $this->load->view('templates/topbar', $data);
            $this->load->view('produk/index', $data);
            $this->load->view('templates/footer');
        } else {
            $data = [
                'nm_produk' => $this->input->post('nm_produk', true),
                'id_kategori' => $this->input->post('id_kategori', true),
                'satuan' => $this->input->post('satuan', true),
                'tglmasuk' => $this->input->post('tglmasuk', true),
                'terjual' => $this->input->post('terjual', true),
                'harga_beli' => $this->input->post('harga_beli', true),
                'harga_jual' => $this->input->post('harga_jual', true),
                'stok' => $this->input->post('stok', true),
                'tgl_keluar' => $this->input->post('tgl_keluar', true),
                'id_supplier' => $this->input->post('id_supplier', true)
            ];

            $this->ModelRimun->simpanRimun($data);
        }
    }
}
```

```

        redirect('rimun');
    }
}

public function hapusRimun()
{
    $where = ['id' => $this->uri->segment(3)];
    $this->ModelRimun->hapusRimun($where);
    redirect('rimun');
}

public function ubahRimun()
{
    $data['judul'] = 'Ubah Data Bahan & Ikan';
    $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])->row_array();
    $data['rimun'] = $this->ModelRimun->rimunWhere(['id' => $this->uri->segment(3)])->result_array();
    $kategori = $this->ModelRimun->joinKategoriRimun(['rimun.id' => $this->uri->segment(3)])->result_array();
    foreach ($kategori as $k) {
        $data['id'] = $k['id_kategori'];
        $data['k'] = $k['kategori'];
    }
    $data['kategori'] = $this->ModelRimun->getKategori()->result_array();

    $supplier = $this->ModelRimun->joinSupplierRimun(['rimun.id' => $this->uri->segment(3)])->result_array();
    foreach ($supplier as $s) {
        $data['id_supplier'] = $s['id_supplier'];
        $data['s'] = $s['nm_supplier'];
    }
    $data['supplier'] = $this->ModelRimun->getSupplier()->result_array();

    $this->form_validation->set_rules('nm_produk', 'Nama Bahan / Ikan', 'required|min_length[2]', [
        'required' => 'Nama Produk harus diisi',
        'min_length' => 'Nama Produk terlalu pendek'
    ]);
    $this->form_validation->set_rules('id_kategori', 'Kategori', 'required', [
        'required' => 'Nama kategori harus diisi',
    ]);
    $this->form_validation->set_rules('satuan', 'Satuan', 'required|min_length[1]', [
        'required' => 'Satuan harus diisi',
        'min_length' => 'satuan terlalu pendek'
    ]);
    $this->form_validation->set_rules('stok', 'Stok', 'required|numeric', [
        'required' => 'Stok harus diisi',
        'numeric' => 'Yang anda masukan bukan angka'
    ]);

    if ($this->form_validation->run() == false) {
        $this->load->view('templates/header', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('produk/ubah_rimun', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    } else {
        $data = [
            'nm_produk' => $this->input->post('nm_produk', true),
            'id_kategori' => $this->input->post('id_kategori', true),

```

```

        'satuan' => $this->input->post('satuan', true),
        'tglmasuk' => $this->input->post('tglmasuk', true),
        'terjual' => $this->input->post('terjual', true),
        'harga_beli' => $this->input->post('harga_beli', true),
        'harga_jual' => $this->input->post('harga_jual', true),
        'stok' => $this->input->post('stok', true),
        'tgl_keluar' => $this->input->post('tgl_keluar', true),
        'id_supplier' => $this->input->post('id_supplier', true)
    ];

    $this->ModelRimun->updateRimun($data, ['id' => $this->input->post('id')]);
    redirect('rimun');
}
}

public function kategori()
{
    $data['judul'] = 'Kategori Bahan & Ikan';
    $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])>row_array();
    $data['kategori'] = $this->ModelRimun->getKategori()->result_array();

    $this->form_validation->set_rules('kategori', 'Kategori', 'required', [
        'required' => 'Nama Kategori harus diisi'
    ]);

    if ($this->form_validation->run() == false) {
        $this->load->view('templates/header', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('produk/kategori', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    } else {
        $data = [
            'kategori' => $this->input->post('kategori', TRUE)
        ];

        $this->ModelRimun->simpanKategori($data);
        redirect('rimun/kategori');
    }
}

public function ubahKategori()
{
    $data['judul'] = 'Ubah Data Kategori Bahan & Ikan';
    $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])>row_array();
    $data['kategori'] = $this->ModelRimun->kategoriWhere(['id' => $this->uri->segment(3)])>result_array();

    $this->form_validation->set_rules('kategori', 'Nama Kategori', 'required|min_length[3]', [
        'required' => 'Nama Kategori harus diisi',
        'min_length' => 'Nama Kategori terlalu pendek'
    ]);

    if ($this->form_validation->run() == false) {
        $this->load->view('templates/header', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
    }
}

```

```

        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('produk/ubah_kategori', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    } else {

        $data = [
            'kategori' => $this->input->post('kategori', true)
        ];

        $this->ModelRimun->updateKategori(['id' => $this->input->post('id')], $data);
        redirect('rimun/kategori');
    }
}

public function hapusKategori()
{
    $where = ['id' => $this->uri->segment(3)];
    $this->ModelRimun->hapusKategori($where);
    redirect('rimun/kategori');
}

public function supplier()
{
    $data['judul'] = 'Supplier Bahan & Ikan';
    $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])>row_array();
    $data['supplier'] = $this->ModelRimun->getSupplier()->result_array();

    $this->form_validation->set_rules('nm_supplier', 'Supplier', 'required', [
        'required' => 'Nama Supplier harus diisi'
    ]);

    if ($this->form_validation->run() == false) {
        $this->load->view('templates/header', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('produk/supplier', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    } else {
        $data = [
            'nm_supplier' => $this->input->post('nm_supplier', TRUE),
            'alamat_supplier' => $this->input->post('alamat_supplier', TRUE),
            'notelp' => $this->input->post('notelp', TRUE)
        ];

        $this->ModelRimun->simpanSupplier($data);
        redirect('rimun/supplier');
    }
}

public function ubahSupplier()
{
    $data['judul'] = 'Ubah Data Supplier Bahan & Ikan';
    $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])>row_array();
    $data['supplier'] = $this->ModelRimun->supplierWhere(['id_supplier' => $this->uri->segment(3)])>result_array();
}

```

```

$this->form_validation->set_rules('nm_supplier', 'Nama Supplier', 'required|min_length[3]', [
    'required' => 'Nama Supplier harus diisi',
    'min_length' => 'Nama Supplier terlalu pendek'
]);

if ($this->form_validation->run() == false) {
    $this->load->view('templates/header', $data);
    $this->load->view('templates/sidebar', $data);
    $this->load->view('templates/topbar', $data);
    $this->load->view('produk/ubah_supplier', $data);
    $this->load->view('templates/footer');
} else {

    $data = [
        'nm_supplier' => $this->input->post('nm_supplier', TRUE),
        'alamat_supplier' => $this->input->post('alamat_supplier', TRUE),
        'notelp' => $this->input->post('notelp', TRUE)
    ];

    $this->ModelRimun->updateSupplier(['id_supplier' => $this->input->post('id_supplier')], $data);
    redirect('rimun/supplier');
}
}

public function hapusSupplier()
{
    $where = ['id_supplier' => $this->uri->segment(3)];
    $this->ModelRimun->hapusSupplier($where);
    redirect('rimun/supplier');
}
}

User.php :
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

class User extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        cek_login();
    }

    public function index()
    {
        $data['judul'] = 'Data Akun Saya';
        $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])>row_array();

        $this->load->view('templates/header', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('user/index', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    }
}

```



```

public function ubahProfil()
{
    $data['judul'] = 'Ubah Profil';
    $data['user'] = $this->ModelUser->cekData(['email' => $this->session->userdata('email')])>row_array();

    $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama Lengkap', 'required|trim', [
        'required' => 'Nama tidak Boleh Kosong'
    ]);

    if ($this->form_validation->run() == false) {
        $this->load->view('templates/header', $data);
        $this->load->view('templates/sidebar', $data);
        $this->load->view('templates/topbar', $data);
        $this->load->view('user/ubah-profile', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    } else {
        $nama = $this->input->post('nama', true);
        $email = $this->input->post('email', true);

        //jika ada gambar yang akan diupload
        $upload_image = $_FILES['image']['name'];

        if ($upload_image) {
            $config['upload_path'] = './assets/img/profile/';
            $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|png';
            $config['max_size'] = '3000';
            $config['max_width'] = '1024';
            $config['max_height'] = '1000';
            $config['file_name'] = 'pro' . time();

            $this->load->library('upload', $config);

            if ($this->upload->do_upload('image')) {
                $gambar_lama = $data['user']['image'];
                if ($gambar_lama != 'default.jpg') {
                    unlink(FCPATH . 'assets/img/profile/' . $gambar_lama);
                }

                $gambar_baru = $this->upload->data('file_name');
                $this->db->set('image', $gambar_baru);
            } else { }
        }

        $this->db->set('nama', $nama);
        $this->db->where('email', $email);
        $this->db->update('user');

        $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-success alert-message" role="alert">Profil
        Berhasil diubah </div>');
        redirect('user');
    }
}

```

Autentifikasi.php :

<?php

```
class Autentifikasi extends CI_Controller
{
```

```
    public function index()
    {
```

```
        //jika statusnya sudah login, maka tidak bisa mengakses halaman login alias dikembalikan ke tampilan user
        if($this->session->userdata('email')){
            redirect('admin');
        }
    }
```

```
        $this->form_validation->set_rules('email', 'Alamat Email', 'required|trim|valid_email', [
            'required' => 'Email Harus diisi!!',
            'valid_email' => 'Email Tidak Benar!!'
        ]);
```

```
        $this->form_validation->set_rules('password', 'Password', 'required|trim', [
            'required' => 'Password Harus diisi'
        ]);
```

```
        if ($this->form_validation->run() == false) {
            $data['judul'] = 'Login';
            $data['user'] = "";
            //kata 'login' merupakan nilai dari variabel judul dalam array $data dikirimkan ke view aute_header
            $this->load->view('templates/aute_header', $data);
            $this->load->view('autentifikasi/login');
            $this->load->view('templates/aute_footer');
        } else {
            $this->_login();
        }
    }
```

```
    private function _login()
    {
```

```
        $email = htmlspecialchars($this->input->post('email', true));
        $password = $this->input->post('password', true);
```

```
        $user = $this->ModelUser->cekData(['email' => $email])->row_array();
```

```
        //jika usernya ada
```

```
        if ($user) {
```

```
            //jika user sudah aktif
```

```
            if ($user['is_active'] == 1) {
```

```
                //cek password
```

```
                if (password_verify($password, $user['password'])) {
```

```
                    $data = [
                        'email' => $user['email'],
                        'role_id' => $user['role_id']
                    ];
```

```
                    $this->session->set_userdata($data);
                    redirect('admin');
```

```
                } else {
```

```
                    $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-message"
role="alert">Password salah!!</div>');
                    redirect('autentifikasi');
```

```

    }
    } else {
        $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-message" role="alert">User
belum diaktifasi!!</div>');
        redirect('autentifikasi');
    }
    } else {
        $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-message" role="alert">Email tidak
terdaftar!!</div>');
        redirect('autentifikasi');
    }
}
}
public function logout()
{
    $this->session->unset_userdata('email');
    $this->session->unset_userdata('role_id');

    $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-success alert-message" role="alert">Anda telah
logout!!</div>');
    redirect('autentifikasi');
}
}

```

ModelRimun.php :

```

<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

```

```

class ModelRimun extends CI_Model
{
    //manajemen
    public function getRimun()
    {
        return $this->db->get('rimun');
    }

    public function rimunWhere($where)
    {
        return $this->db->get_where('rimun', $where);
    }

    public function simpanRimun($data = null)
    {
        $this->db->insert('rimun', $data);
    }

    public function updateRimun($data = null, $where = null)
    {
        $this->db->update('rimun', $data, $where);
    }

    public function hapusRimun($where = null)
    {
        $this->db->delete('rimun', $where);
    }

    public function total($field, $where)

```

```

{
    $this->db->select_sum($field);
    if(!empty($where) && count($where) > 0){
        $this->db->where($where);
    }
    $this->db->from('rimun');
    return $this->db->get()->row($field);
}

//manajemen kategori
public function getKategori()
{
    return $this->db->get('kategori');
}

public function kategoriWhere($where)
{
    return $this->db->get_where('kategori', $where);
}

public function simpanKategori($data = null)
{
    $this->db->insert('kategori', $data);
}

public function hapusKategori($where = null)
{
    $this->db->delete('kategori', $where);
}

public function updateKategori($where = null, $data = null)
{
    $this->db->update('kategori', $data, $where);
}

//join
public function joinKategoriRimun($where)
{
    $this->db->select('*');
    $this->db->from('rimun');
    $this->db->join('kategori','kategori.id = rimun.id_kategori');
    $this->db->where($where);
    return $this->db->get();
}

//manajemen supplier
public function getSupplier()
{
    return $this->db->get('supplier');
}

public function supplierWhere($where)
{
    return $this->db->get_where('supplier', $where);
}

```

```

public function simpanSupplier($data = null)
{
    $this->db->insert('supplier', $data);
}

public function hapusSupplier($where = null)
{
    $this->db->delete('supplier', $where);
}

public function updateSupplier($where = null, $data = null)
{
    $this->db->update('supplier', $data, $where);
}

//join
public function joinSupplierRimun($where)
{
    $this->db->select('*');
    $this->db->from('rimun');
    $this->db->join('supplier','supplier.id_supplier = rimun.id_supplier');
    $this->db->where($where);
    return $this->db->get();
}
}

```

ModelUser.php :

```

<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

```

```

class ModelUser extends CI_Model
{
    public function simpanData($data = null)
    {
        $this->db->insert('user', $data);
    }

    public function cekData($where = null)
    {
        return $this->db->get_where('user', $where);
    }

    public function getUserWhere($where = null)
    {
        return $this->db->get_where('user', $where);
    }

    public function cekUserAccess($where = null)
    {
        $this->db->select('*');
        $this->db->from('access_menu');
        $this->db->where($where);
        return $this->db->get();
    }

    public function getUserLimit()

```

```

{
    $this->db->select('*');
    $this->db->from('user');
    $this->db->limit(10, 0);
    return $this->db->get();
}
}

```

Login.php :

```

<div class="container">
    <!-- Outer Row -->
    <div class="row justify-content-center">

        <div class="col-lg-7">

            <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg my-5">
                <div class="card-body p-0">
                    <!-- Nested Row within Card Body -->
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg">
                            <div class="p-5">
                                <div class="text-center">
                                    <h1 class="h4 text-gray-900 mb-4">Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah Rimun
Serpong</h1>
                                </div>
                                <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
                                <form class="user" method="post" action="<?= base_url('autentifikasi'); ?>">
                                    <div class="form-group">
                                        <input type="text" class="form-control form-control-user" value="<?= set_value('email');
?>" id="email" placeholder="Ketikkan Email" name="email">
                                        <?= form_error('email', '<small class="text-danger pl-3">', '</small>'); ?>
                                    </div>
                                    <div class="form-group">
                                        <input type="password" class="form-control form-control-user" id="password"
placeholder="Ketikkan Password" name="password">
                                        <?= form_error('password', '<small class="text-danger pl-3">', '</small>'); ?>
                                    </div>
                                    <button type="submit" class="btn btn-danger btn-user btn-block">
                                        Login
                                    </button>
                                </form>
                                <hr>

                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

Ubah-profile.php :

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

```

```

<div class="row">
  <div class="col-lg-9">
    <?= form_open_multipart('user/ubahprofil'); ?>
    <div class="form-group row">
      <label for="email" class="col-sm-2 col-form-label">Email</label>
      <div class="col-sm-10">
        <input type="text" class="form-control" id="email" name="email" value="<?= $user['email']; ?>"
readonly>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group row">
      <label for="nama" class="col-sm-2 col-form-label">Nama Pengelola</label>
      <div class="col-sm-10">
        <input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama" value="<?= $user['nama']; ?>">
        <?= form_error('nama', '<small class="text-danger pl-3">', '</small>'); ?>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group row">
      <div class="col-sm-2">Foto</div>
      <div class="col-sm-10">
        <div class="row">
          <div class="col-sm-3">
            
          </div>
          <div class="col-sm-9">
            <div class="custom-file">
              <input type="file" class="custom-file-input" id="image" name="image">
              <label class="custom-file-label" for="image">Pilih file</label>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group row justify-content-end">
      <div class="col-sm-10">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Ubah</button>
        <button class="btn btn-dark" onclick="window.history.go(-1)">Kembali</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->

</div>
<!-- End of Main Content -->

```

Index.php :

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

  <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>

```

```

<div class="row">
  <div class="col-lg-12">
    <?php if(validation_errors()){?>
      <div class="alert alert-danger" role="alert">
        <? validation_errors();?>
      </div>
    <?php }?>
    <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
    <a href="" class="btn btn-primary mb-3" data-toggle="modal" data-target="#rimunBaruModal"><i
class="fas fa-file-alt"></i> Bahan & Ikan Baru</a>
    <table class="table table-hover">
      <thead>
        <tr>
          <th scope="col">No</th>
          <th scope="col">Nama Produk</th>
          <th scope="col">Satuan</th>
          <th scope="col">Tgl. Masuk</th>
          <th scope="col">Harga Beli</th>
          <th scope="col">Stok</th>
          <th scope="col">Tgl. Keluar</th>
          <th scope="col">Harga Jual</th>
          <th scope="col">Terjual</th>
          <th scope="col">Pilihan</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>

        <?php
          $a = 1;
          foreach ($rimun as $b) { ?>
            <tr>
              <th scope="row"><? $a++; ?></th>
              <td><? $b['nm_produk']; ?></td>
              <td><? $b['satuan']; ?></td>
              <td><? $b['tglmasuk']; ?></td>
              <td><? $b['harga_beli']; ?></td>
              <td><? $b['stok']; ?></td>
              <td><? $b['tgl_keluar']; ?></td>
              <td><? $b['harga_jual']; ?></td>
              <td><? $b['terjual']; ?></td>

              <td>
                <a href="<? base_url('rimun/ubahRimun/').$b['id'];?>" class="badge badge-info"><i class="fas
fa-edit"></i> Ubah</a>
                <a href="<? base_url('rimun/hapusrimun/').$b['id'];?>" onclick="return confirm('Anda akan
menghapus data <? $b['nm_produk'];?> ?');" class="badge badge-danger"><i class="fas fa-trash"></i> Hapus</a>
              </td>
            </tr>
          <?php } ?>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  </div>
<!-- /.container-fluid -->

```



```

</div>
<!-- End of Main Content -->

<div class="modal fade" id="rimunBaruModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="rimunBaruModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="rimunBaruModalLabel">Tambah Data Bahan & Ikan</h5>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
      <form action="<?= base_url('rimun'); ?>" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <div class="modal-body">
          <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control form-control-user" id="Nama Bahan & Ikan"
name="nm_produk" placeholder="Masukkan Nama Bahan / Ikan">
          </div>
          <div class="form-group">
            <select name="id_kategori" class="form-control form-control-user">
              <option value="">Pilih Kategori Bahan & Ikan</option>
              <?php
                foreach ($kategori as $k) { ?>
                  <option value="<?= $k['id'];?>"><?= $k['kategori'];?></option>
                <?php } ?>
            </select>
          </div>
          <div class="form-group">
            <select name="id_supplier" class="form-control form-control-user">
              <option value="">Pilih Supplier</option>
              <?php
                foreach ($supplier as $s) { ?>
                  <option value="<?= $s['id_supplier'];?>"><?= $s['nm_supplier'];?></option>
                <?php } ?>
            </select>
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control form-control-user" id="satuan" name="satuan"
placeholder="Masukkan Satuan">
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control form-control-user" id="tglmasuk" name="tglmasuk"
placeholder="Masukkan Tgl.Masuk (Format YYYY-MM-DD)">
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control form-control-user" id="stok" name="stok"
placeholder="Masukkan Stok">
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="text" class="form-control form-control-user" id="harga_beli" name="harga_beli"
placeholder="Masukkan Harga Beli">
          </div>
          <div class="form-group">

```

```

        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="harga_jual" name="harga_jual"
placeholder="Masukkan Harga Jual">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="tgl_keluar" name="tgl_keluar"
placeholder="Masukkan Tgl.Keluar (Format YYYY-MM-DD)">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="terjual" name="terjual"
placeholder="Masukkan Data Terjual">
    </div>
</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal"><i class="fas fa-ban"></i>
Close</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-plus-circle"></i> Tambah</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
<!-- End of Modal Tambah Mneu -->

```

Kategori.php :

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

    <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
    <div class="row">
        <div class="col-lg-3">
            <?php if (validation_errors()) { ?>
                <div class="alert alert-danger" role="alert">
                    <?= validation_errors(); ?>
                </div>
            <?php } ?>
            <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
            <a href="" class="btn btn-primary mb-3" data-toggle="modal" data-target="#kategoriBaruModal"><i
class="fas fa-file-alt"></i> Tambah Kategori Bahan & Ikan</a>
            <table class="table table-hover">
                <thead>
                    <tr>
                        <th scope="col">#</th>
                        <th scope="col">Nama Kategori</th>
                        <th scope="col">Aksi</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>

                    <?php
                    $a = 1;
                    foreach ($kategori as $k) { ?>
                        <tr>
                            <th scope="row"><?= $a++; ?></th>
                            <td><?= $k['kategori']; ?></td>
                            <td>

```

```

                <a href="<?= base_url('rimun/ubahKategori/') . $k['id']; ?>" class="badge badge-info"><i
class="fas fa-edit"></i> Ubah</a>
                <a href="<?= base_url('rimun/hapuskategori/') . $k['id']; ?>" onclick="return confirm('Anda
akan menghapus data $k['kategori']; ?> ?);" class="badge badge-danger"><i class="fas fa-trash"></i> Hapus</a>
            </td>
        </tr>
    </table>
</div>
<!-- End of Main Content -->

```

```

</div>

```

```

<!-- /.container-fluid -->

```

```

</div>

```

```

<!-- End of Main Content -->

```

```

<!-- Modal Tambah kategori baru-->

```

```

<div class="modal fade" id="kategoriBaruModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="kategoriBaruModalLabel" aria-hidden="true">

```

```

    <div class="modal-dialog" role="document">

```

```

        <div class="modal-content">

```

```

            <div class="modal-header">

```

```

                <h5 class="modal-title" id="kategoriBaruModalLabel">Tambah Kategori Bahan & Ikan</h5>

```

```

                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">

```

```

                    <span aria-hidden="true">&times;</span>

```

```

                </button>

```

```

            </div>

```

```

            <form action="<?= base_url('rimun/kategori'); ?>" method="post">

```

```

                <div class="modal-body">

```

```

                    <div class="form-group">

```

```

                        <input type="text" name="kategori" id="kategori" placeholder="Masukkan Nama Kategori"
class="form-control form-control-user">

```

```

                    </div>

```

```

                </div>

```

```

                <div class="modal-footer">

```

```

                    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal"><i class="fas fa-ban"></i>
Close</button>

```

```


```

```

                    <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-plus-circle"></i> Tambah</button>

```

```

                </div>

```

```

            </form>

```

```

        </div>

```

```

    </div>

```

```

</div>

```

```

<!-- End of Modal Tambah Mneu -->

```

Supplier.php :

```

<!-- Begin Page Content -->

```

```

<div class="container-fluid">

```

```

    <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>

```

```

    <div class="row">

```

```

        <div class="col-lg-3">

```

```

            <?php if (validation_errors()) { ?>

```

```

                <div class="alert alert-danger" role="alert">

```

```

        <?= validation_errors(); ?>
    </div>
    <?php } ?>
    <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
    <a href="" class="btn btn-primary mb-3" data-toggle="modal" data-target="#supplierBaruModal"><i
class="fas fa-file-alt"></i> Tambah Supplier</a>
    <table class="table table-hover">
        <thead>
            <tr>
                <th scope="col">#</th>
                <th scope="col">Nama Supplier</th>
                <th scope="col">Alamat</th>
                <th scope="col">No. Telp</th>
                <th scope="col">Aksi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>

            <?php
            $a = 1;
            foreach ($supplier as $s) { ?>
                <tr>
                    <th scope="row"><?= $a++; ?></th>
                    <td><?= $s['nm_supplier']; ?></td>
                    <td><?= $s['alamat_supplier']; ?></td>
                    <td><?= $s['notelp']; ?></td>
                    <td>
                        <a href="<?= base_url('rimun/ubahSupplier/') . $s['id_supplier']; ?>" class="badge badge-
info"><i class="fas fa-edit"></i> Ubah</a>
                        <a href="<?= base_url('rimun/hapussupplier/') . $s['id_supplier']; ?>" onclick="return
confirm('Anda akan menghapus data $s['nm_supplier']; ?> ?);" class="badge badge-danger"><i class="fas fa-
trash"></i> Hapus</a>
                    </td>
                </tr>
            <?php } ?>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>

<!-- /.container-fluid -->

</div>
<!-- End of Main Content -->

<!-- Modal Tambah kategori baru-->
<div class="modal fade" id="supplierBaruModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="kategoriBaruModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="kategoriBaruModalLabel">Tambah Supplier Bahan & Ikan</h5>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>

```

```

</div>
<form action="<?= base_url('rimun/supplier'); ?>" method="post">
  <div class="modal-body">
    <div class="form-group">
      <input type="text" name="nm_supplier" id="nm_supplier" placeholder="Masukkan Nama Supplier"
class="form-control form-control-user">
    </div>
  </div>
  <div class="modal-body">
    <div class="form-group">
      <input type="text" name="alamat_supplier" id="alamat_supplier" placeholder="Masukkan Alamat
Supplier" class="form-control form-control-user">
    </div>
  </div>
  <div class="modal-body">
    <div class="form-group">
      <input type="text" name="notelp" id="notelp" placeholder="Masukkan No.Telp Supplier"
class="form-control form-control-user">
    </div>
  </div>
  <div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal"><i class="fas fa-ban"></i>
Close</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-plus-circle"></i> Tambah</button>
  </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
<!-- End of Modal Tambah Mneu -->

```

Ubah_kategori.php :

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">
  <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
  <div class="row">
    <div class="col-lg-6">
      <?php if (validation_errors()) {
        $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-message" role="alert">Nama
Kategori tidak boleh Kosong</div>');
        redirect('rimun/ubahkategori/' . $k['id']);
      } ?>
      <?php foreach ($kategori as $k) { ?>
        <form action="<?= base_url('rimun/ubahKategori'); ?>" method="post">
          <div class="form-group">
            <input type="hidden" name="id" id="id" value="<?php echo $k['id']; ?>">
            <input type="text" class="form-control form-control-user" id="kategori" name="kategori"
placeholder="Masukkan Kategori Bahan & Ikan" value="<?= $k['kategori']; ?>">
          </div>
          <div class="form-group">
            <input type="button" class="form-control form-control-user btn btn-dark col-lg-3 mt-3"
value="Kembali" onclick="window.history.go(-1)">
            <input type="submit" class="form-control form-control-user btn btn-primary col-lg-3 mt-3"
value="Update">
          </div>
        </form>
      } ?>
    </div>
  </div>

```

```

        <?php } ?>
    </div>
</div>
</div>

```

Ubah_rimun.php :

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">
    <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
    <div class="row">
        <div class="col-lg-6">
            <?php if (validation_errors()) { ?>
                <div class="alert alert-danger" role="alert">
                    <?= validation_errors(); ?>
                </div>
            <?php } ?>
            <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
            <?php foreach ($rimun as $b) { ?>
                <form action="<?= base_url('rimun/ubahRimun'); ?>" method="post" enctype="multipart/form-data">
                    <div class="form-group">
                        <input type="hidden" name="id" id="id" value="<?php echo $b['id']; ?>">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="Nama Bahan & Ikan"
name="nm_produk" placeholder="Masukkan Nama Bahan / Ikan" value="<?= $b['nm_produk']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <select name="id_kategori" class="form-control form-control-user">
                            <option value="<?= $id; ?>" selected="selected"><?= $k; ?></option>
                            <?php
                                foreach ($kategori as $k) { ?>
                                    <option value="<?= $k['id']; ?>"><?= $k['kategori']; ?></option>
                                <?php } ?>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <select name="id_supplier" class="form-control form-control-user">
                            <option value="<?= $id_supplier; ?>" selected="selected"><?= $s; ?></option>
                            <?php
                                foreach ($supplier as $s) { ?>
                                    <option value="<?= $s['id_supplier']; ?>"><?= $s['nm_supplier']; ?></option>
                                <?php } ?>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="satuan" name="satuan"
placeholder="Masukkan Satuan" value="<?= $b['satuan']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="tglmasuk" name="tglmasuk"
placeholder="Masukkan Tgl.Masuk (Format YYYY-MM-DD)" value="<?= $b['tglmasuk']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="stok" name="stok"
placeholder="Masukkan Stok" value="<?= $b['stok']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">

```

```

        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="harga_beli" name="harga_beli"
placeholder="Masukkan Harga Beli" value="<?= $b['harga_beli']; ?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="harga_jual" name="harga_jual"
placeholder="Masukkan Harga Jual" value="<?= $b['harga_jual']; ?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="tgl_keluar" name="tgl_keluar"
placeholder="Masukkan Tgl.Keluar (Format YYYY-MM-DD)" value="<?= $b['tgl_keluar']; ?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="terjual" name="terjual"
placeholder="Masukkan Data Terjual" value="<?= $b['terjual']; ?>">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="button" class="form-control form-control-user btn btn-dark col-lg-3 mt-3"
value="Kembali" onclick="window.history.go(-1)">
        <input type="submit" class="form-control form-control-user btn btn-primary col-lg-3 mt-3"
value="Update">
    </div>
</form>
<?php } ?>
</div>
</div>
</div>

```

Ubah_supplier.php :

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">
    <?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>
    <div class="row">
        <div class="col-lg-6">
            <?php if (validation_errors()) {
                $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-message" role="alert">Nama
Supplier tidak boleh Kosong</div>');
                redirect('rimun/ubahsupplier/' . $k['id']);
            } ?>
            <?php foreach ($supplier as $s) { ?>
                <form action="<?= base_url('rimun/ubahSupplier'); ?>" method="post">
                    <div class="form-group">
                        <input type="hidden" name="id_supplier" id="id_supplier" value="<?php echo $s['id_supplier'];
?>">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="nm_supplier" name="nm_supplier"
placeholder="Masukkan Supplier Bahan & Ikan" value="<?= $s['nm_supplier']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="alamat_supplier"
name="alamat_supplier" placeholder="Masukkan Alamat Supplier Bahan & Ikan" value="<?=
$s['alamat_supplier']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" class="form-control form-control-user" id="notelp" name="notelp"
placeholder="Masukkan No.telpon" value="<?= $s['notelp']; ?>">
                    </div>
                    <div class="form-group">

```

```

        <input type="button" class="form-control form-control-user btn btn-dark col-lg-3 mt-3"
value="Kembali" onclick="window.history.go(-1)">
        <input type="submit" class="form-control form-control-user btn btn-primary col-lg-3 mt-3"
value="Update">
    </div>
</form>
<?php } ?>
</div>
</div>
</div>

```

Footer.php :

```

<!-- Footer -->
<footer class="sticky-footer bg-white">
    <div class="container my-auto">
        <div class="copyright text-center my-auto">
            <span>Copyright &copy; Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah Rimun Serpong <?= date('Y');
?></span>
        </div>
    </div>
</footer>
<!-- End of Footer -->

```

```

</div>
<!-- End of Content Wrapper -->

```

```

</div>
<!-- End of Page Wrapper -->

```

```

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

```

```

<!-- Logout Modal-->
<div class="modal fade" id="logoutModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel"
aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Anda Yakin Ingin Logout?</h5>
                <button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">×</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">Anda Akan Keluar dari Aplikasi Manajemen Stok Rumah Makan Abah
Rimun</div>
            <div class="modal-footer">
                <button class="btn btn-secondary" type="button" data-dismiss="modal">Cancel</button>
                <a class="btn btn-primary" href="<?= base_url('autentifikasi/logout'); ?>">Logout</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

```

<!-- Bootstrap core JavaScript-->

```



```

<script src="<?= base_url('assets/'); ?>vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="<?= base_url('assets/'); ?>vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script src="<?= base_url('assets/'); ?>vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

<!-- Custom scripts for all pages-->
<script src="<?= base_url('assets/'); ?>js/sb-admin-2.min.js"></script>

<script>
    $('.custom-file-input').on('change', function() {
        let fileName = $(this).val().split('\\').pop();
        $(this).next('.custom-file-label').addClass("selected").html(fileName);
    });

    $('.form-check-input').on('click', function() {
        const menuId = $(this).data('menu');
        const roleId = $(this).data('role');

        $.ajax({
            url: "<?= base_url('admin/changeaccess'); ?>",
            type: 'post',
            data: {
                menuId: menuId,
                roleId: roleId
            },
            success: function() {
                document.location.href = "<?= base_url('admin/akses-role/'); ?>" + roleId;
            }
        });
    });
    $(document).ready(function() {
        $("#table-datatable").dataTable();
    });
    $('.alert-message').alert().delay(3500).slideUp('slow');
</script>

</body>
</html>

```

Header.php :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">

    <title>Abah Rimun Serpong| <?= $judul; ?></title>

    <!-- Custom fonts for this template-->
    <link href="<?= base_url('assets/'); ?>vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">

```

```

<link href="<?= base_url('assets/'); ?>datatable/datatables.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script type="text/javascript" src="<?= base_url('assets/'); ?>datatable/jquery.dataTables.js; ?>"></script>
<script type="text/javascript" src="<?= base_url('assets/'); ?>datatable/datatables.js; ?>"></script>
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,
900i" rel="stylesheet">

```

```

<!-- Custom styles for this template-->
<link href="<?= base_url('assets/'); ?>css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">

</head>

```

```

<body id="page-top">

```

```

<!-- Page Wrapper -->
<div id="wrapper">

```

Topbar.php :

```

<!-- Content Wrapper -->
<div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">

<!-- Main Content -->
<div id="content">

<!-- Topbar -->
<nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white topbar mb-4 static-top shadow">

<!-- Sidebar Toggle (Topbar) -->
<button id="sidebarToggleTop" class="btn btn-link d-md-none rounded-circle mr-3">
  <i class="fa fa-bars"></i>
</button>

<!-- Page Heading -->
<h1 class="h3 mb-2 text-gray-800"><?= $judul; ?></h1>

<!-- Topbar Navbar -->
<ul class="navbar-nav ml-auto">

  <div class="topbar-divider d-none d-sm-block"></div>

  <!-- Nav Item - User Information -->
  <li class="nav-item dropdown no-arrow">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown" role="button" data-
toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
      <span class="mr-2 d-none d-lg-inline text-gray-600 small"><?= $user['nama']; ?> </span>
      
    </a>
    <!-- Dropdown - User Information -->
    <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right shadow animated--grow-in" aria-
labelledby="userDropdown">
      <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('user'); ?>">
        <i class="fas fa-user fa-sm fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
        Ubah Data Akun
      </a>
      <div class="dropdown-divider"></div>
    </div>
  </li>
</ul>

```

```

        <a class="dropdown-item" href="<?= base_url('autentifikasi/logout'); ?>" data-toggle="modal" data-
target="#logoutModal">
            <i class="fas fa-sign-out-alt fa-sm fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
            Logout
        </a>
    </div>
</li>

</ul>

</nav>
<!-- End of Topbar -->

```

Sidebar.php :

```

<!-- Sidebar -->
<ul class="navbar-nav bg-gradient-danger sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">

    <!-- Sidebar - Brand -->
    <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="">
        <div class="sidebar-brand-icon rotate-n-15">

        </div>
        <div class="sidebar-brand-text mx-3">Abah Rimun Serpong</div>
    </a>

    <!-- Divider -->
    <hr class="sidebar-divider mt-3">

    <!-- Heading -->
    <div class="sidebar-heading">
        Manajemen Data
    </div>

    <!-- Nav Item - Dashboard -->
    <li class="nav-item active">
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link pb-0" href="<?= base_url('admin'); ?>">
                <i class="fa fa-fw fa book"></i>
                <span>Halaman Utama</span></a>
            </li>
            <!-- Nav Item - Dashboard -->
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link pb-0" href="<?= base_url('rimun/kategori'); ?>">
                    <i class="fa fa-fw fa book"></i>
                    <span>Kategori Bahan & Ikan</span></a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link pb-0" href="<?= base_url('rimun'); ?>">
                        <i class="fa fa-fw fa book"></i>
                        <span>Data Bahan & Ikan</span></a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link pb-0" href="<?= base_url('rimun/supplier'); ?>">
                            <i class="fa fa-fw fa book"></i>
                            <span>Data Supplier</span></a>
                        </li>

```

```
        </li>
      </li>
      <!-- Divider -->
      <hr class="sidebar-divider mt-3">

      <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->
      <div class="text-center d-none d-md-inline">
        <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
      </div>

    </ul>
    <!-- End of Sidebar -->
```