



MANUAL BOOK  
Vol 1. November  
**2021**

NGIKAN ONLINE – E-Commerce Toko Online

# IKAN SEGAR DAN PRODUK OLAHAN IKAN BERBASIS APLIKASI

DISUSUN OLEH  
ITA ARIANTI  
NENG EVI RATNA  
SHIVA MAY VAZRI  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI KELAUTAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS DAERAH SERANG  
ANGKATAN 2020



## DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN .....	3
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Target Pengguna .....	3
1.3 Tujuan .....	4
BAB II CARA PENGGUNAAN .....	5
2.1 Membuka aplikasi .....	5
2.2 Tampilan Login .....	5
2.3 Tampilan Untuk Admin .....	6
2.3.1 Tampilan Dashboard .....	6
2.3.2 Tampilan Profil .....	6
2.3.3 Data Kategori .....	7
2.3.4 Data Produk .....	8
2.4 Tampilan Untuk Pembeli .....	9
2.4.1 Tampilan awal .....	9
BAB III SOURCE CODE .....	11
Source code .....	11
Aplikasi .....	11



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin pesat menyebabkan terjadinya beberapa perubahan dalam segala aspek, termasuk sektor perdagangan. Mobilisasi manusia yang tinggi menuntut dunia perdagangan untuk turut menyesuaikan dan bermigrasi mengikuti perkembangan zaman yang serba digital dengan menyediakan fasilitas pelayanan jasa dan barang yang dapat diperoleh dengan cepat sesuai permintaan konsumen. Hal ini pun menjadikan munculnya berbagai pelayanan jasa dan barang secara digital yang lebih dikenal dengan *e-commerce*.

Salah satu sektor perdagangan yang turut mengalami perubahan yakni bidang perikanan. E-commerce NGIKAN ONLINE merupakan aplikasi penjualan online yang dikembangkan dalam rangka untuk memfasilitasi penjualan ikan segar dan berbagai jenis produk olahan ikan yang dapat diakses secara online melalui web browser yang tersedia pada perangkat yang digunakan oleh Konsumen. Aplikasi ini pun dikembangkan dalam rangka meningkatkan minat masyarakat dalam mengkonsumsi ikan serta membantu masyarakat yang malas untuk membeli langsung ketempat penjualan ikan. Maka dari itu, dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu memudahkan masyarakat.

Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang merupakan bahasa pemrograman web sehingga dapat diakses melalui media internet. NGIKAN ONLINE menyediakan berbagai fitur yang dapat dilihat oleh pelanggan serta mudah digunakan. Fitur yang tersedia pada aplikasi ini seperti Login bagi admin dan konsumen, serta informasi mengenai produk yang dijual.

### 1.2 Target Pengguna

Aplikasi ini ditujukan kepada masyarakat yang tinggal di wilayah JABODETABEK dan sekitarnya, sebab pengiriman yang disediakan menggunakan jasa Gojek dan COD.



### 1.3 Tujuan

Tujuan dibuatnya Aplikasi *e-commerce* NGIKAN ONLINE ini adalah:

- Memfasilitasi produsen dalam memasarkan hasil tangkapan serta produk olahan ikan yang dibuat
- Memudahkan konsumen dalam mendapatkan berbagai produk olahan ikan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi sehari-hari.

## BAB II

### CARA PENGGUNAAN

#### 2.1 Membuka aplikasi

Untuk mengakses *e-commerce* NGIKAN ONLINE ini membutuhkan koneksi internet guna mengakses dan mendownload berkas dan tautan yang telah disediakan. Pengguna harus mengaktifkan XAMPP terlebih dahulu dan start dibagian Apache dan MySQL, setelah itu buka browser lalu ketik localhost/bukawarung/.

#### 2.2 Tampilan Login

Tampilan login ketika admin dan pengguna sebagai pembeli memiliki koneksi internet untuk membuka aplikasi tampilan login yang dirancang oleh penyusun akan terlihat seperti gambar dibawah ini :

The image shows a login form titled "Login". It contains two input fields: "Username" and "Password". Below the "Password" field is a red button labeled "Login". The form is centered on a light gray background.

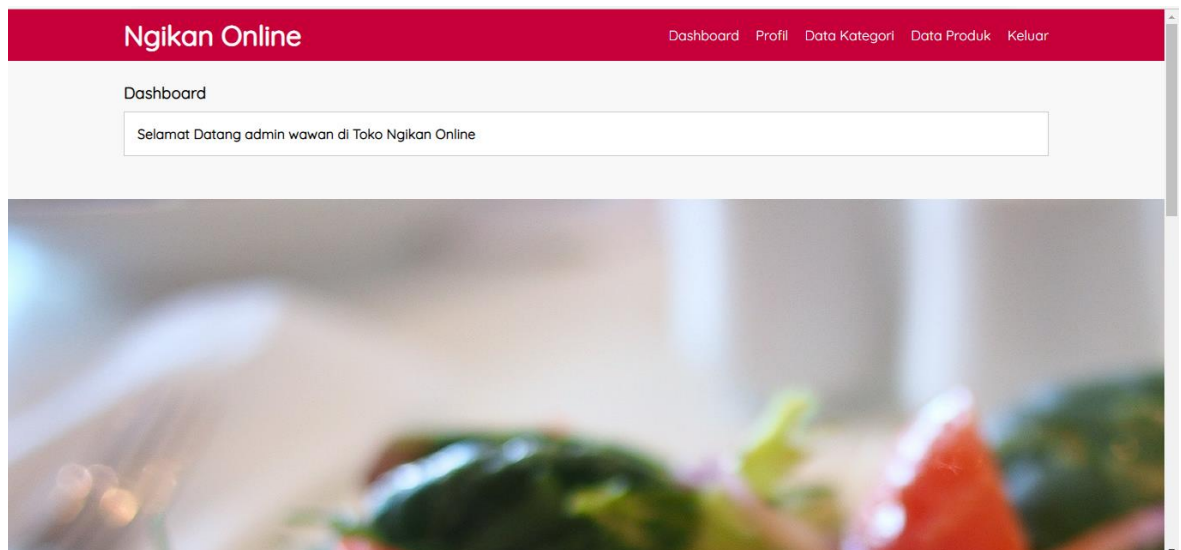
**Gambar 1. Tampilan awal masuk**

Kedua pengguna harus memasukkan username dan password terlebih dulu untuk masuk kedalam aplikasi ini.

## 2.3 Tampilan Untuk Admin

Perlu diketahui bahwa aplikasi ini dapat diakses oleh admin dan pembeli. Tampilan untuk admin dan pembeli tentunya ada perbedaan, karena admin akan mengelola toko tersebut.

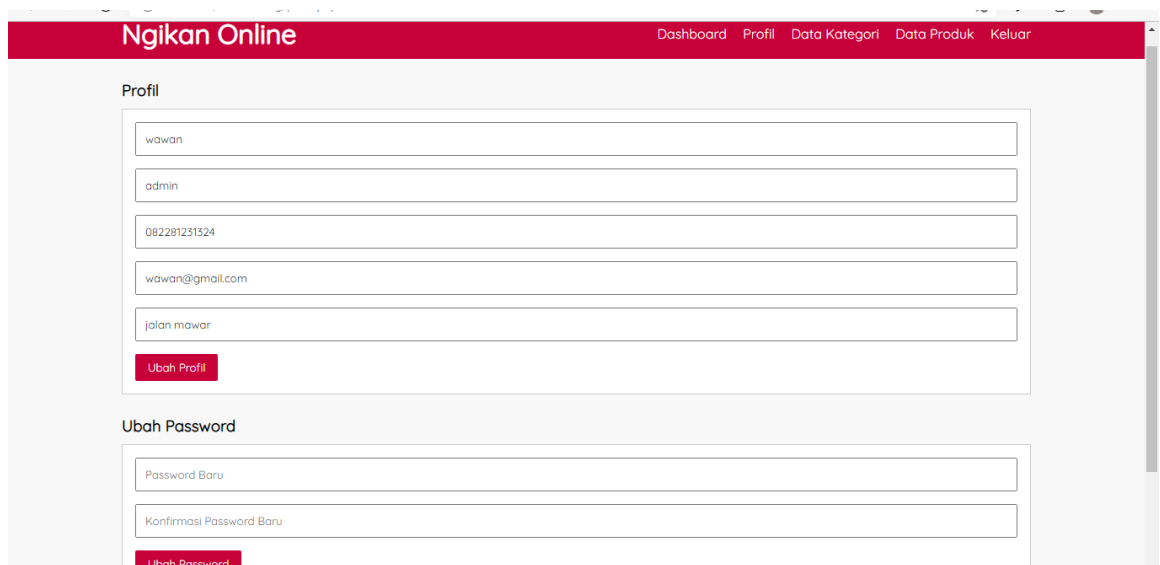
### 2.3.1 Tampilan Dashboard



Gambar 2. Tampilan dashboard

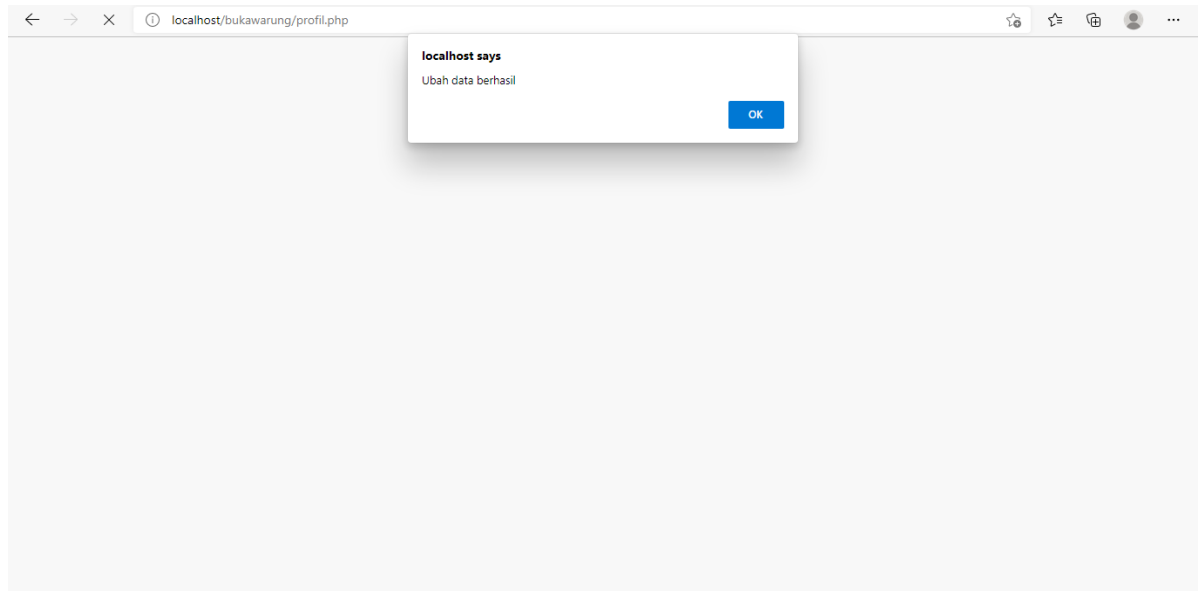
### 2.3.2 Tampilan Profil

Pada menu profil ini admin bisa melihat data profil mereka dan bisa mengubah profil dan password.



Gambar 2. Tampilan profil

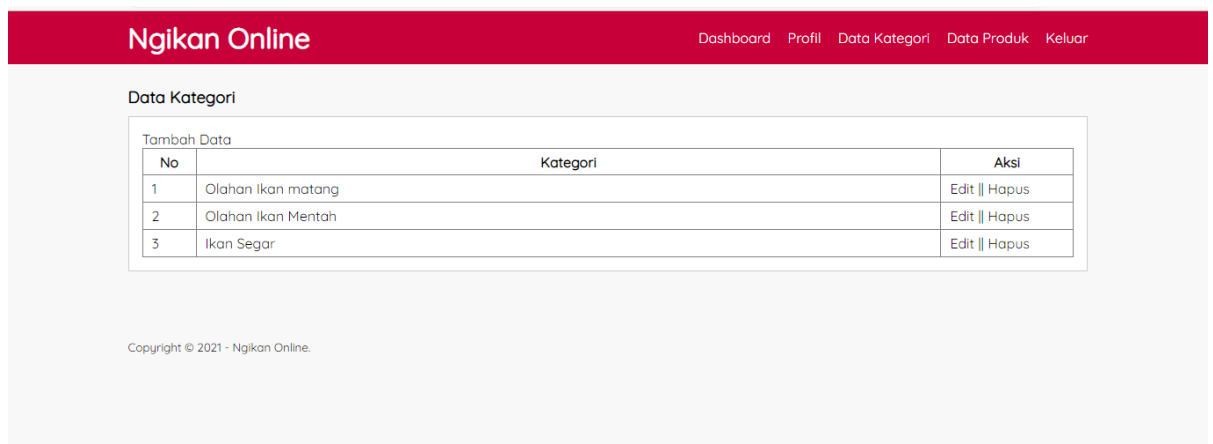
Cata untuk mengubah profil dan password admin diminta untuk mengisi kolom yang tersedia dengan sata terbarunya, jika sudah klik button ubah, maka data otomatis akan berubah. Jika proses ini berhasil maka aplikasi akan memberikan notifikasi seperti gambar dibawah ini:



**Gambar 3. Tampilan sukses mengubah data**

### 2.3.3 Data Kategori

Pada menu data kategori ini admin dapat mengedit dan menghapus kategori produk. Dalam aplikasi ini kami menyediakan 3 kategori produk yaitu ikan segar, olahan ikan mentah dan olahan ikan matang.



**Gambar 4. Data Kategori**

Jika admin ingin menambahkan data kategori maka klik tambah data pada kiri atas tabel. Lalu isi data yang ingin ditambahkan, klik submit, maka data otomatis tercatat di menu data kategori.

**Gambar 5. Tambah data kategori**

### 2.3.4 Data Produk

Menu ini sama seperti data kategori.

No	Kategori	Nama Produk	Harga	Gambar	Status	Aksi
1	Ikan Segar	Ikan cakalang	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
2	Ikan Segar	Ikan Tuna	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
3	Ikan Segar	Ikan Tongkol	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
4	Ikan Segar	Ikan teri	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
5	Ikan Segar	Ikan Kakap Merah	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
6	Olahan Ikan Mentah	Sarden	Rp. 15,000		Aktif	Edit    Hapus
7	Olahan Ikan Mentah	Sosis Ikan	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
8	Olahan Ikan Mentah	Nugget Ikan	Rp. 25,000		Aktif	Edit    Hapus
9	Ikan Segar	Ikan bandeng segar	Rp. 30,000		Aktif	Edit    Hapus
10	Olahan Ikan matang	Sushi	Rp. 50,000		Aktif	Edit    Hapus

**Gambar 6. Data produk**

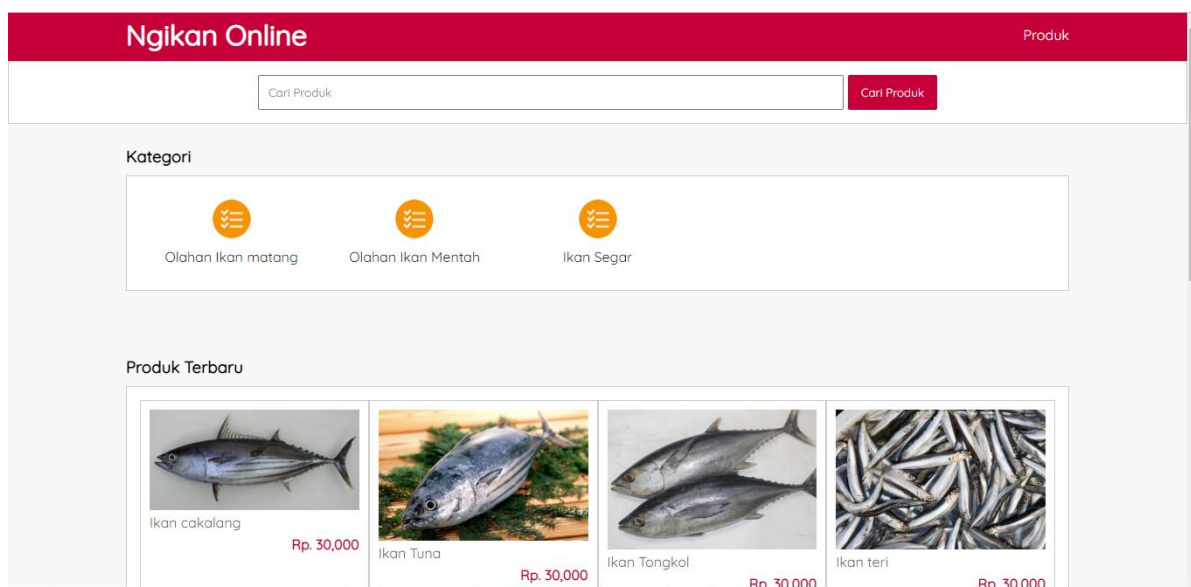


**Gambar 7. Tambah data produk**

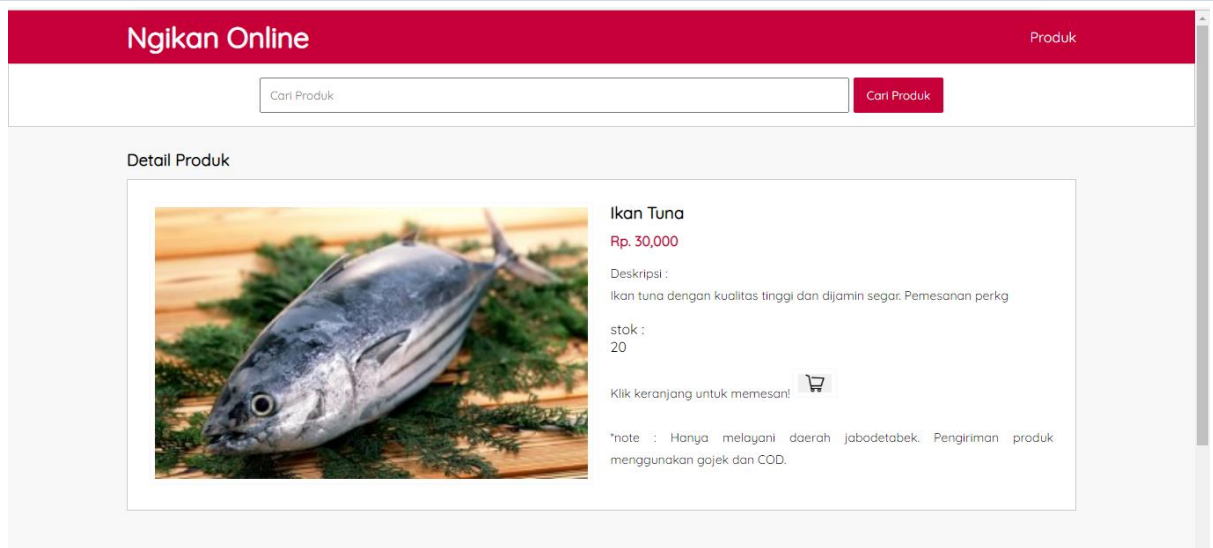
## 2.4 Tampilan Untuk Pembeli

### 2.4.1 Tampilan awal

Menampilkan kategori produk dan produk terbaru yang diupdate oleh admin.



**Gambar 8. Tampilan awal**



**Gambar 9. Detail produk**

Jika ingin memesan produk, maka pembeli harus mengklik keranjang, lalu akan diarahkan pada halaman transaksi. Jika sudah maka transaksi akan otomatis tercatat.



### BAB III

### SOURCE CODE

#### Source code

Berikut adalah source code yang dihasilkan selama menyusun aplikasi ini :

#### Aplikasi

```
<?php

    include 'db.php';

    $kontak = mysqli_query($conn, "SELECT admin_telp, admin_email,
admin_address FROM tb_admin WHERE admin_id = 1");

    $a = mysqli_fetch_object($kontak);

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <title>Ngikan Online</title>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand&display=swap"
rel="stylesheet">

</head>

<body>

    <!-- header -->

    <header>

        <div class="container">

            <h1><a href="index.php">Ngikan Online</a></h1>

            <ul>
```



```
<li><a href="produk.php">Produk</a></li>

</ul>

</div>

</header>

<!-- search -->

<div class="search">

    <div class="container">

        <form action="produk.php">

            <input type="text" name="search"
placeholder="Cari Produk">

            <input type="submit" name="cari" value="Cari
Produk">

        </form>

    </div>

</div>

<!-- category -->

<div class="section">

    <div class="container">

        <h3>Kategori</h3>

        <div class="box">

            <?php

                $kategori = mysqli_query($conn, "SELECT
* FROM tb_category ORDER BY category_id DESC");

                if(mysqli_num_rows($kategori) > 0){

                    while($k =
mysqli_fetch_array($kategori)){

                        ?>
```



```
<a href="produk.php?kat=<?php echo
$K['category_id'] ?>">

<div class="col-5">

    <p><?php echo
$K['category_name'] ?></p>

</div>

</a>

<?php }}else{ ?>

    <p>Kategori tidak ada</p>

<?php } ?>

</div>

</div>

</div>

<!-- new product -->

<div class="section">

    <div class="container">

        <h3>Produk Terbaru</h3>

        <div class="box">

            <?php

                $produk = mysqli_query($conn, "SELECT *
FROM tb_product WHERE product_status = 1 ORDER BY product_id DESC
LIMIT 8");

                if(mysqli_num_rows($produk) > 0){

                    while($p =
mysqli_fetch_array($produk)){

                        ?>

                        <a href="detail-produk.php?id=<?php echo
$P['product_id'] ?>">
```



```

<div class="col-4">

    <p class="nama"><?php echo
substr($p['product_name'], 0, 30) ?></p>

    <p class="harga">Rp. <?php
echo number_format($p['product_price']) ?></p>

</div>

</a>

<?php }}else{ ?>

    <p>Produk tidak ada</p>

<?php } ?>

</div>

</div>

</div>

<!-- footer -->

<div class="footer">

    <div class="container">

        <h4>Alamat</h4>

        <p><?php echo $a->admin_address ?></p>

        <h4>Email</h4>

        <p><?php echo $a->admin_email ?></p>

        <h4>No. Hp</h4>

        <p><?php echo $a->admin_telp ?></p>

        <small>Copyright &copy; 2021 - Ngikan Online.</small>

    </div>

```



</div>

</body>

</html>