

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

11/21/2021

# Aplikasi Jual Beli Online Sederhana

Manual Book dan Source Code

Prepared By

Mariya Alqibtia	/	2008314
Siska Nurawalia	/	2008571
Rifki Nauval Lisana	/	2009240



## DAFTAR ISI

<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>3</b>
1.1    Latar Belakang.....	3
1.2    Tujuan .....	3
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1    Pengenalan dan Sejarah Bahasa PHP .....	4
2.1.1 Definisi Bahasa PHP .....	4
2.1.2 Sejarah Bahasa PHP .....	4
2.2    Keunggulan Bahasa PHP .....	5
<b>INTRUKSI PENGGUNA .....</b>	<b>6</b>
3.1    Langkah – langkah menggunakan program Database .....	6
<b>SOURCE CODE.....</b>	<b>10</b>



## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Operasi File dalam bahasa PHP dengan cara membuka terlebih dahulu file yang akan dioperasikan menggunakan perintah *fopen()*; untuk menutup file menggunakan *fclose()*; serta *fgets(String filename, int length)*; digunakan untuk membaca file.

Penerapan teknologi dalam jual beli secara tidak langsung ini dapat dilakukan dengan memanfaatkan teknologi saat ini, semua produk yang di upload ke dalam database dapat dilihat dan di beli oleh pembeli, Hal inilah yang bisa mendorong masyarakat dalam berwirausaha.

### 1.2 Tujuan

Tujuan dibuatnya aplikasi sederhana jual beli online ini untuk mempermudah masyarakat yang berwirausaha tetapi tidak memiliki tempat dapat berjualan secara online dan tidak memerlukan toko atau tempat berjualan secara langsung.



## LANDASAN TEORI

### 2.1 Pengenalan dan Sejarah Bahasa PHP

#### 2.1.1 Definisi Bahasa PHP

PHP (*Hypertext Preprocessor*) adalah bahasa pemrograman yang berjalan dalam sebuah web server dan berfungsi sebagai pengolah data pada sebuah *server*. Dengan menggunakan program PHP, sebuah website akan lebih interaktif dan dinamis.

PHP termasuk bahasa program yang hanya bisa berjalan di sisi server, atau sering disebut *Side Server Language*. Jadi, program yang dibuat dengan kode PHP tidak bisa berjalan kecuali dia dijalankan pada *server web*, tanpa adanya *server web* yang terus berjalan dia tidak akan bisa dijalankan.

Sedangkan Web adalah layanan yang didapat oleh pemakai komputer yang terhubung ke *internet*, Website adalah sebutan bagi sekelompok halaman web (*web page*), dan umumnya merupakan bagian dari suatu nama domain (*domain name*) atau sub domain dalam *World Wide Web* (WWW) di internet.

#### 2.1.2 Sejarah Bahasa PHP

Sejarah perkembangan PHP pertama kali dibuat pada tahun 1995 oleh Rasmus Lerdorf, yang diberi nama FI ( *Form Interpreted* ) dan digunakan untuk mengelola form dari web. Pada perkembangan, kode tersebut diliris ke umum sehingga mulai banyak dikembangkan oleh programmer di seluruh dunia. Pada tahun 1997 PHP 2.0 diliris, pada versi ini sudah terintegrasi dengan bahasa pemrograman C dan dilengkapi dengan modulnya sehingga kualitas kerja PHP meningkat secara signifikan, pada tahun ini juga perusahaan yang bernama Zend merilis ulang PHP dengan lebih bersih, baik, dan cepat.

PHP 3.0 diluncurkan pada tahun 1998, sedangkan PHP 4.0 diliris pada tahun 1999, versi ini banyak yang digunakan pada awal abad 21 karena sudah mampu membangun web secara kompleks dengan stabilitas kecepatan yang tinggi. Zend merilis PHP 5 pada tahun 2004 dalam versi ini, inti dari interpreter PHP mengalami perubahan besar, versi ini juga memasukan model pemrograman



berorientasi object ke dalam PHP untuk menjawab perkembangan bahasa pemrograman kearah paradigma berorientasi object .

## 2.2 Keunggulan Bahasa PHP

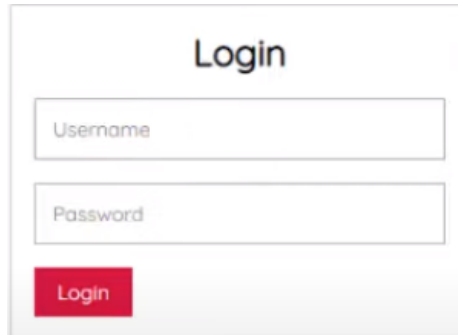
1. Web menggunakan PHP dapat dengan mudah dibuat dan memiliki kecepatan akses yang cukup tinggi.
2. Skrip-skrip PHP dapat berjalan dalam web server yang berbeda dan dalam system operasi yang berbeda pula PHP dapat berjalan disistem operasi UNIX, windows dan macintosh.
3. PHP diterbitkan secara gratis.
4. PHP juga dapat berjalan pada web server Microsoft Personal Web Server, Apache, IIS, Xitami dan sebagainya.
5. PHP adalah termasuk bahasa embedded (bisa ditempel atau diletakan dalam tag HTML)
6. PHP termasuk server side programming  
Sistem database yang didukung oleh PHP
  - a. Oracle
  - b. Sybase
  - c. mSQL
  - d. MySQL
  - e. Solid
  - f. Generic ODBC
  - g. Postgres SQL

PHP juga mendukung komunikasi dengan layanan lain melalui protokol IMAP, SNMP, NNTP, POP3 dan HTTP. Fungsi-fungsi yang ada di PHP tidak case sensitive tetapi variabelnya case sensitive (membedakan hurup besar dan kecil). Kode PHP diawali dengan tanda lebih kecil ().

## INTRUKSI PENGGUNA

### 3.1 Langkah – langkah menggunakan program Database

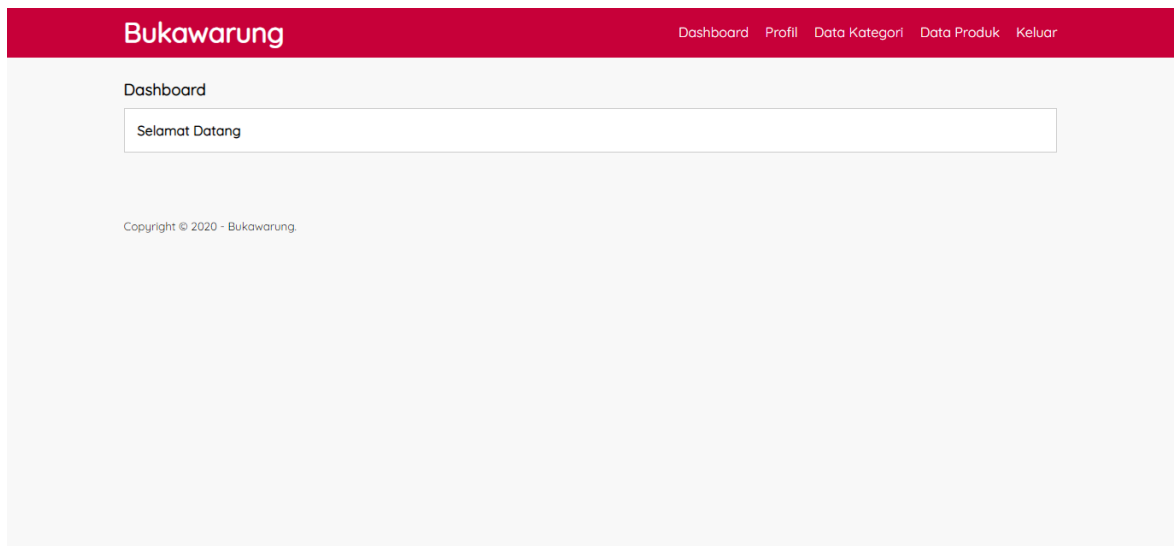
#### 1. Login



A login form with a title "Login" at the top. Below the title are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom of the form is a red button labeled "Login".

Gambar 1. Login

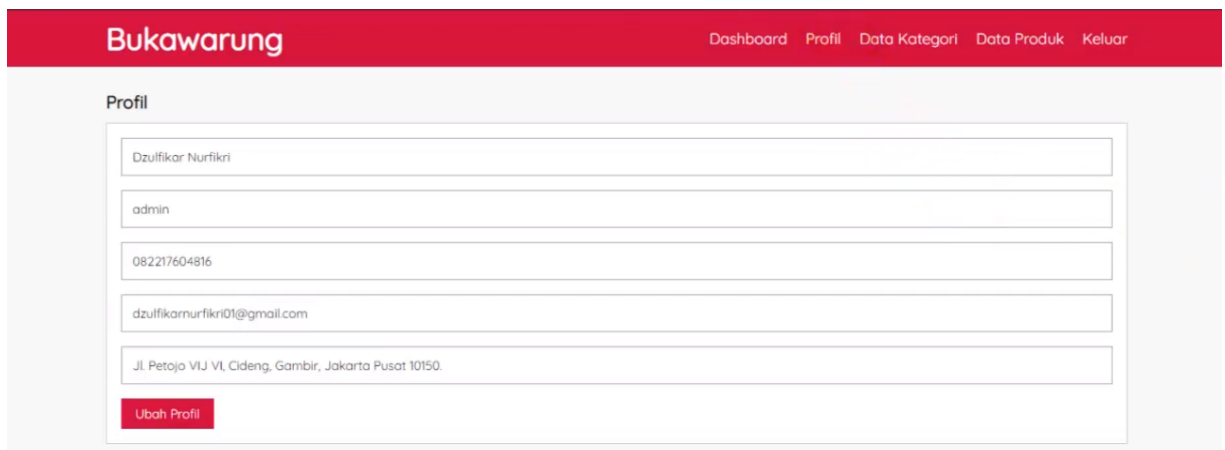
#### 2. Dashboard Halaman Utama pada saat admin/user telah melakukan Login



The dashboard page has a red header with the logo "Bukawarung" on the left and navigation links "Dashboard", "Profil", "Data Kategori", "Data Produk", and "Keluar" on the right. The main content area is light gray and contains a "Dashboard" section with a white box that says "Selamat Datang". At the bottom of the main content area, it says "Copyright © 2020 - Bukawarung."

Gambar 1.2 Dashboard

#### 3. Profil untuk melengkapi identitas pembeli



The profile page has a red header with the logo "Bukawarung" on the left and navigation links "Dashboard", "Profil", "Data Kategori", "Data Produk", and "Keluar" on the right. The main content area is light gray and contains a "Profil" section. Inside this section is a form with five input fields: "Dzulfikar Nurfikri", "admin", "082217604816", "dzulfikarnurfikri01@gmail.com", and "Jl. Petoja VIIJ VI, Cideng, Gambir, Jakarta Pusat 10150." At the bottom of the form is a red button labeled "Ubah Profil".

Gambar 1.3 Profil

Menu ubah paswoerd digunakan ketika pengguna menginginkan mengubah password

**Ubah Password**

Password Baru  
 Konfirmasi Password Baru

Copyright © 2020 - Bukawarung.

Gambar 1.4 Ubah Password

#### 4. Tampilan Data Kategori

**Data Kategori**

Tambah Data

No	Kategori	Aksi
1	Handsfree	Edit    Hapus
2	Hp	Edit    Hapus
3	Laptop	Edit    Hapus

Copyright © 2020 - Bukawarung.

Gambar 1.5 Data Kategori

Ketika klik Tambah Data maka akan tampil seperti di bawah ini, kegunaanya untuk menambah kategori agar produk serupa tetapi beda merek dapat di temukan dengan mudah

**Edit Data Kategori**





Copyright © 2020 - Bukawarung.

Gambar 1.6 Tambah Data pada Data Kategori

#### 5. Data Produk

**Data Produk**

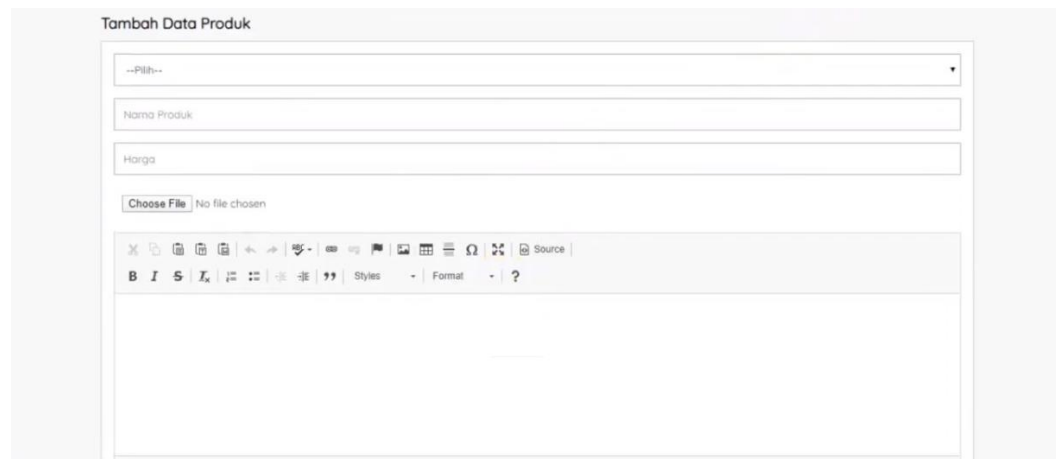
Tambah Data

No	Kategori	Nama Produk	Harga	Gambar	Status	Aksi
1	Laptop	laptop2	Rp. 7,000,000		Aktif	Edit    Hapus
2	Handsfree	handsfree1	Rp. 50,000		Aktif	Edit    Hapus
3	Hp	hp1	Rp. 2,000,000		Aktif	Edit    Hapus
4	Laptop	laptop1	Rp. 4,000,000		Aktif	Edit    Hapus

Copyright © 2020 - Bukawarung.

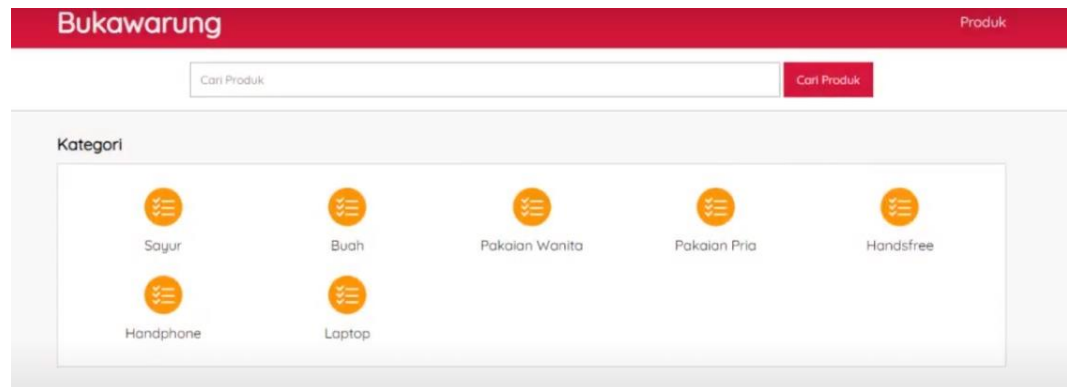
Gambar 1.7 Data Produk

Ketika klik Tambah Data maka akan seperti di bawah ini, kegunaanya untuk menambah data produk yang akan dijual melalui e-commerce

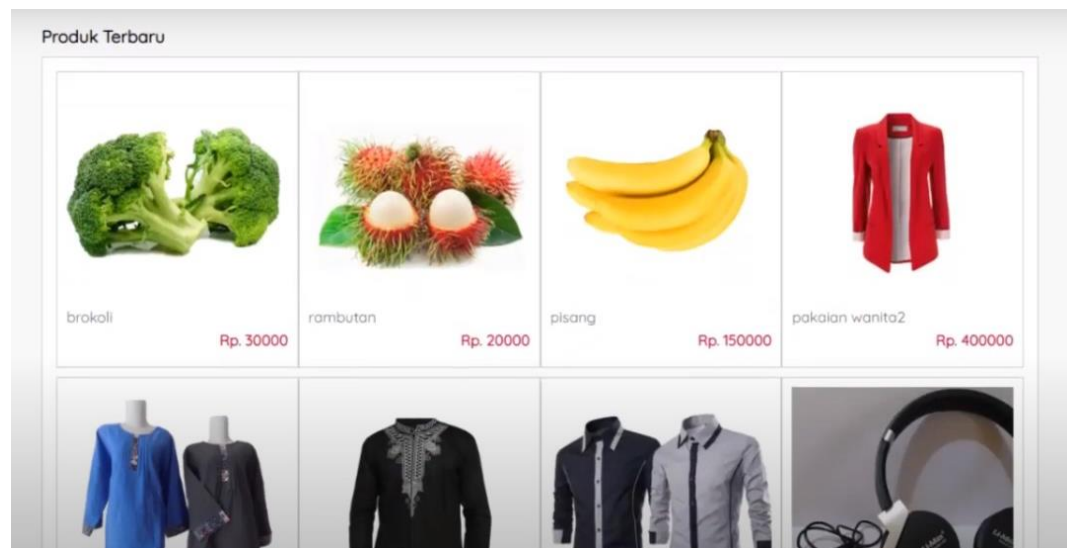


Gambar 1.8 Tambah Data Produk

6. Ketika pengguna klik BUKAWARUNG maka akan tampil data produk yang di jual pada aplikasi seperti berikut



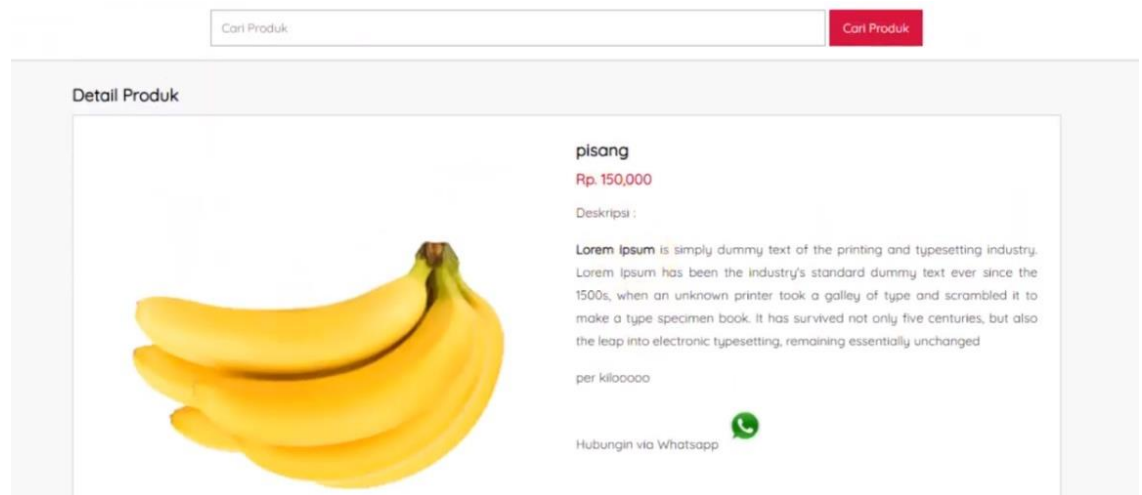
Gambar 1.9 Tampilan Aplikasi



Gambar 2. Tampilan Aplikasi



7. Ketika meng klik salah satu produk maka akan tampil deskripsi produk, harga, nomor penjual yang dapat di hubungi.



Gambar 2.1 Tampilan Aplikasi



## SOURCE CODE

```

<?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>Bukawarung</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">Bukawarung</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>
</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; 2020 - Bukawarung.</small>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```