

DAFTAR PUSTAKA

- Anisya. (2019). APLIKASI SISTEM DATABASE RUMAH SAKIT TERPUSAT PADA RUMAH SAKIT UMUM (RSU) 'AISYIYAH PADANG DENGAN MENERAPKAN OPEN SOURCE (PHP - MYSQL). *Jurnal Momentum*, 49-58.
- Andrianto, S., & Wijoyo, H. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Siswa Berbasis Web Di Sekolah Minggu Buddha Vihara Dharmaloka Pekanbaru. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 1(2), 83-90.
- M Santosa.(2022) — dalam buku Kewirausahaan Teori Dan Praktik (2021:491), bahwa penjualan adalah suatu proses penyerahan barang atau jasa berdasarkan harga yang telah disepakati
- Prasetya, A. F., Sintia, & Putri, U. L. (2022). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *JIKTI: Jurnal Ilmiah Komputer Terapan Dan Informasi*, 1(1), 14-18.
- Ripani, A., Nurhaeni, & Prastya, S. E. (2023). Analisis Dan Perancangan Sistem Penjualan Pada Toko Ripani Berbasis Web Infomatek. *INFORMATEK: Jurnal Informatika, Manajemen dan Teknologi*, 25(2), 117-124.
- Rosdianingsih, F., Utama, I. G., & Prasetya, H. P. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendistribusian Barang Movement Regional Pada Perum BULOG DIVRE Jawa Timur. *Jurnal Sistem informasi Dan Komputer Akuntansi*, 1-10.
- Shaifullah, S. M. (2019). *DESAIN FIREWALL TERHADAP SERANGAN DDOS PADA ROUTER MIKROTIK*. Yogyakarta: Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- SIM, S., & Budyastuti, T. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Sidoarjo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Winarti, Ihsan, M., & Wulandari, N. (2020). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Campus Mart Unimuda Sorong Dengan PHP dan MySQL. *Jurnal PETISI (Pendidikan Teknologi Informasi)*, 1(1), 44-56.
- W Chelsi · (2022) — Berdasarkanpenjelasandiatas, makadapatdisimpulkan keputusanpembelianmerupakanseuatukeputusandenganberbagai pertimbanganuntukmembelibarang

**Bukti Surat Izin Penelitian di PT Multi Niaga Indotama Jotun
di dalam Perusahaan**



PT. MULTI NIAGA INDOTAMA

**SURAT KETERANGAN IZIN RISET DI PT MULTI NIAGA INDOTAMA
JOTUN**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sukardi Sarni
Jabatan : Direktur PT Multi Niaga Indotama Jotun

Menerangkan bahwa :

Nama : Darius
Class : 17TI1
NPM : 03082170013

Dari Universitas Pelita Harapan Medan, Fakultas Ilmu Komputer, Jurusan Ilmu Komputer. Kami telah memberikan izin melakukan kegiatan riset berupa Perancangan sistem penjualan, Pembelian dan stok berbasis web pada Perusahaan kami PT Multi Niaga Indotama Jotun pada tanggal 1st April 2024 yang nantinya akan di aplikasikan dalam Perusahaan kami untuk kebutuhan para teknisi.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 1st April 2024

**PT. MULTI NIAGA INDOTAMA
M E D I A N**

PT Multi Niaga Indotama Jotun
Sukardi Sarni

Bukti Gambar Tim di PT Multi Niaga Indotama Jotun



Lampiran Source Code

Register

```
<?php /*sistem 1*/
$conn = mysqli_connect("localhost","root","","jotun");
if (! $conn){
    die("koneksi gagal :". mysqli_connect_error());
} else {
    echo "Koneksi berhasil";
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
    <title>SIGN UP ID</title>
    <link rel="stylesheet" href="2.css">
</head>
<center>
<body >
    <div class="input" >
<h1>Sign Up</h1>
    <form action="" method="POST" >
        <div>
            Enter Username :
            <input type="text" name="username"
placeholder="username">
        </div>
        <div>
            Enter E-mail :<input type="text"
name="email" placeholder="test@gmail.com">
        </div>
        <div>
            Enter No. Telpn :
            <input type="text" name="no_telpon"
placeholder="NomorTelpn">
        </div>
        <div>
            Enter Password :
            <input type="text" name="password"
placeholder="Masukan password">
        </div>
        <div>
            Re-enter Password :
            <input type="text" name="reenter_password"
placeholder="Masuk ulang Password">
        </div>
        <div>
            Enter Alamat :
            <input type="text" name="alamat"
placeholder="masukanalamatkamu.">
        </div>
        <div>
            <label for="usertype">UserType :</label>
            <select id="usertype" name="usertype"
required>
                <option value="user">User</option>
            </select>
        </div>
        <a href="login.php">Jika ada ID? Log
In</a><br>
        <input type="submit" value="Simpan"
name="proses">
    </form>
</div>
</body>
</center>
</html>
<?php /*sistem 2 */
if (isset($_POST["proses"])){
    $username = $_POST['username'];
    $email = $_POST['email'];
    $telpon = $_POST['no_telpon'];
    $password = $_POST['password'];
    $password2 = $_POST['reenter_password'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $usertype = $_POST['usertype'];
    $sql = mysqli_query($conn, "select * from login where
username = '$username' ");
    if(mysqli_fetch_array($sql) >0){
        echo "<script>
            alert ('Username ini sudah terdaftar')
        </script>";
    }
}
```

```

return FALSE;
}if($password != $password2 ) {
echo "<script>
alert ('Password tidak sesuai')
</script>";
return FALSE;
}

mysqli_query($conn, "insert into login
values('$username','$email', '$telpon', '$password',
'$password2', '$alamat', '$usertype')");
}
?>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
<title>page 9</title>
<style>
body {
background-color: #f0ab00;
}
.pageS {
float: right;
}
.btn {
display: flex;
flex-direction: column;
margin-top: 100px;
margin-left: 230px;
gap: 3px;
}
button {
width: 300px;
height: 20px;
border-radius: 10px;
}
.btn-2 {
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
flex-direction: column;
margin-top: -330px;
margin-left: 250px;
gap: 6px;
}
}
.submit {
width: 300px;
height: 20px;
border-radius: 10px;
}
.btr {
margin-left: 3px;
}
}

```

Lampiran Source Code

Daftar Isi Supplier Dan

DataList Supplier

```

<?php
$koneksi =
mysqli_connect("localhost","root","","jotun");
if (isset($_POST['proses'])) {
mysqli_query($koneksi, "insert into datasupplier set
kode_supplier = '$_POST[kode_supplier]',
nama_supplier = '$_POST[nama_supplier]',
no_telpon = '$_POST[no_telpon]',
bisa_dihubungin = '$_POST[bisa_dihubungin]',
alamat = '$_POST[alamat]");
echo "Data Supplier Sudah Di Simpan";
}
?>

<?php
$sql = mysqli_query($koneksi, "select
max(kode_supplier) as maxkode_supplier from
datasupplier");
$data = mysqli_fetch_array($sql);
$kode = $data['maxkode_supplier'];
$kode ++;
$sket = "";
$kodeauto = $sket . sprintf("%03s", $kode);
?>

```

```

input[type="text"],
input[type="password"]{

margin-bottom: -13px;
width: 300px;
height: 30px;
border-radius: 10px;
border: 2px solid #ff1a00;}

</style>
</head>
<body>
<form action="" method="POST">
<Text type="button" value="ADMIN"><H1>USER
ADMIN</H1></Text>
<button type="button" value="Return page"
class="pageS"><a href="Admin.html">Return
Page</a></button>
<center></center>
<div class="btn">
<br>Kode Suplier
<input type="text" value="<?php echo
$kodeauto;?>" name="kode_suplier" readonly>
<br>Nama Suplier
<input type="text" name="nama_suplier">
<br>NomorTelpon
<input type="text" name="no_telpon">
<BR>
</div>
<div class="btn-2"><br>
<br><br><br><br>Orang Yang Bisa Di
Hubungin
<input type="text" name="bisa_dihubungin">
<br>Alamat
<input type="text" name="alamat">
<br>
<button type="buttpn"><a href="14.php">List
Supplier</a></button>
<br>
<input type="submit" value="Simpan"
name="proses">
</div>
</form>
</body>
</html>

```

Lampiran Source Code

Data Stok Barang

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
<title>Data Barang</title>
<style>
body{
background-color: #f0ab00;
}
img{
width: 350px;
height: 100px;

margin-left: 200px;
margin-top: 100px;}
.desk {
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
flex-direction: column;
}
button{
width: 200px;
float: right;
border-radius: 10px;
border: 2px solid #ff1a00;
}
.transaksi{
height: 100px;
width: 300px;
}
input{
float: right;
}
</style>
</head>

```

Lampiran *Source Code*

Data Pelanggan

```
<body align = "center" >
  <button type="button" value="RETURN PAGE"><a
href="Admin.html">RETURN PAGE</a></button>
  
<div class="desk">
  <br>
  <br><h2>SEARCH</h2>
  <input type="text" value="SEARCH STOK">
  <BR>
  <table border="1" >
    <tr>
      <th>NamaBarang</th>
      <th>KodeBarang</th>
      <th>KodeSuplier</th>
      <th>NamaSuplier</th>
      <th>StokIsi</th>
      <th>HargaJual</th>
    </tr>
    <?php
    $koneksi =
mysql_connect("localhost","root","","jotun");
    /*<td>$stampil[nama_suplier]</td>*/
    $info=1;
    $ambildata = mysql_query($koneksi, "select * from
dataisi");
    while($stampil =mysql_fetch_array($ambildata)){
      echo"
    <tr>
      <td>$stampil[nama_barang]</td>
      <td>$stampil[kode_barang]</td>
      <td>$stampil[kode_suplier]</td>
      <td>$stampil[nama_suplier]</td>
      <td>$stampil[stok_isi]</td>
      <td>$stampil[harga_jual]</td>
    </tr>";
      $info++;
    }
  ?>
  </table>
</div>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    body {
      background-color: #f0ab00;
    }
    .pageS {
      float: right;
      width: 200px;
    }
    .btn {
      display: flex;
      align-items: center;
      justify-content: center;
      flex-direction: column;
      margin-top: 250px;
    }
    button {
      width: 500px;
      height: 50px;
    }
    .img {
      float: center;
      align-items: center;
      justify-content: center;
      margin-left: 580px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <H1><text type="text" >NAMA
ADMIN</text></H1>
  <br>
  <button class="pageS"><a
href="Admin.html">Return Page</a></button>
```

```


<br>
<br>
<br>
<table border="1" align="center">
  <tr>
    <th>Nama Costumer</th>
    <th>NomorTelpon</th>
    <th>Email</th>
    <th>alamat</th>
  </tr>
</table>
<?php
$koneksi =
mysqli_connect("localhost","root","","jotun");
$info=1;
$ambildata = mysqli_query($koneksi,"select *
from login");
while ($tampil = mysqli_fetch_array($ambildata))
{
  echo"
  <tr>
    <td>$tampil[username]</td>
    <td>$tampil[no_telpon]</td>
    <td>$tampil[email]</td>
    <td>$tampil[alamat]</td>
  </tr>";
  $info++;
}
?>
</table>
</body>
</html>

```

```

// MenjalankanKoneksikedalamDataBase Local Host
XAMPP
$conn = new mysqli($servername, $username,
$password, $dbname);
//MencobakoneksiidkoneksiKedalam data base
tersebutjikejadiangagalMakahakanberhentikanXam
pptidakberjalan
if ($conn->connect_error) {
  die("Koneksigagal: " . $conn->connect_error);
}
//POST dan SERVER inimelakukansistem data
penyimpanankedalam Data Base dan lokasitempat pada
nama data tersebut
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST")
{
  $kode_barang = $_POST['kode_barang'];
  $nama_barang = $_POST['nama_barang'];
  $stok_isi = $_POST['stok_isi'];
  $kode_supplier = $_POST['kode_supplier'];
  $nama_supplier = $_POST['nama_supplier'];
  $harga_jual = $_POST['harga_jual'];

  $sql = "INSERT INTO dataisi (kode_barang,
nama_barang, stok_isi, kode_supplier, nama_supplier,
harga_jual)
VALUES ('$kode_barang', '$nama_barang',
'$stok_isi', '$kode_supplier', '$nama_supplier',
'$harga_jual')";

  if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "Barang berhasil ditambahkan";
  } else {
    echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
  }
}
}

```

Lampiran Source Code

Pengisian Data Stok

```

<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "jotun";

```

```

// Mengambil Data Supliernama dan Kode tersebut
di dalam Data supplier
$sql = "SELECT kode_supplier, nama_supplier FROM
datasupplier";
$result = $conn->query($sql);

$suppliers = [];
if ($result->num_rows > 0) {
  while($row = $result->fetch_assoc()) {

```