

LISTING PROGRAM

main.php

```
<?php
session_start();    // mengaktifkan session

// pengecekan session login user

// jika user belum login

if (empty($_SESSION['username']) &&
empty($_SESSION['password'])) {

    // alihkan ke halaman login dan tampilkan pesan
    peringatan login

    header('location: login.php?pesan=2');
}

// jika user sudah login, tampilkan halaman konten
else { ?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge" />

    <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no" />

    <!-- Title -->

    <title>Manpro Nadia Collection</title>

    <!-- Favicon icon -->

    <link rel="icon" href="assets/img/favicon.png"
type="image/x-icon" />

    <!-- Fonts and icons -->

    <script
src="assets/js/plugin/webfont/webfont.min.js"></sc
ript>

    <script>

    WebFont.load({

        google: {

            "families": ["Lato:300,400,700,900"]
```

```
        },

        custom: {

            "families": ["Flaticon", "Font Awesome 5
Solid", "Font Awesome 5 Regular", "Font Awesome
5 Brands", "simple-line-icons"],

            urls: ['assets/css/fonts.min.css']

        },

        active: function() {

            sessionStorage.fonts = true;

        }

    });

</script>

<!-- Datepicker CSS -->

<link rel="stylesheet"
href="assets/js/plugin/datepicker/css/bootstrap-
datepicker.css">

    <!-- Chosen CSS -->

    <link rel="stylesheet"
href="assets/js/plugin/chosen/css/chosen.css">

    <!-- CSS Files -->

    <link rel="stylesheet"
href="assets/css/bootstrap.min.css">

    <link rel="stylesheet"
href="assets/css/atlantis.min.css">

    <!-- jQuery Core -->

    <script
src="assets/js/core/jquery.3.2.1.min.js"></script>

</head>

<body>

    <div class="wrapper">

        <div class="main-header">

            <!-- Logo Header -->

            <div class="logo-header" data-background-
color="purple">

                <!-- Logo Brand -->

                <a href="?module=dashboard" class="logo">
```

```

<div class="navbar-brand">

    <!-- <i class="fa-brands fa-nfc-
symbol"></i> -->

    <!-- <span><i class="fab fa-gofore fa-lg
text-warning"></i></span> -->

    

    <span class="text-white">adia
Collection</span>

</div>

</a>

<!-- Navbar Toggler -->

<button class="navbar-toggler sidenav-
toggler ml-auto" type="button" data-
toggle="collapse" data-target="#collapse" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

    <span class="navbar-toggler-icon">

        <i class="icon-menu"></i>

    </span>

</button>

<button class="topbar-toggler more"><i
class="icon-options-vertical"></i></button>

<div class="nav-toggle">

    <button class="btn btn-toggle toggle-
sidebar">

        <i class="icon-menu"></i>

    </button>

</div>

</div>

</div>

<!-- End Logo Header -->

<!-- Navbar Header -->

<nav class="navbar navbar-header navbar-
expand-lg" data-background-color="purple2">

    <div class="container-fluid">

```

```

        <ul class="navbar-nav topbar-nav ml-md-
auto align-items-center">

            <!-- data user login -->

            <li class="nav-item dropdown hidden-
caret">

                <a class="dropdown-toggle profile-pic"
data-toggle="dropdown" href="javascript:void(0)"
aria-expanded="false">

                    <div class="avatar-sm-top mt-1">

                        

                            <i class="fas fa-angle-down avatar-
title"></i>

                    </div>

                </a>

                <ul class="dropdown-menu dropdown-
user animated fadeIn">

                    <li>

                        <div class="user-box">

                            <div class="avatar-lg"></div>

                            <div class="u-text pt-1">

                                <h4><?php echo
$_SESSION['nama_user']; ?></h4>

                                <p class="text-muted"><?php echo
$_SESSION['hak_akses']; ?></p>

                            </div>

                        </div>

                    </li>

                    <!-- menu user -->

                    <li>

                        <div class="dropdown-
divider"></div>

                        <a class="dropdown-item"
href="?module=form_ubah_password">

```

```

        <i class="fas fa-user-lock mr-1"></i>
Ubah Password

        </a>

        <div class="dropdown-
divider"></div>

        <a class="dropdown-item" href="#"
data-toggle="modal" data-target="#modalLogout">

        <i class="fas fa-sign-out-alt mr-
1"></i> Logout

        </a>

        </li>

        </ul>

        </li>

        </ul>

        </div>

        </nav>

        <!-- End Navbar -->

        </div>

        <!-- Sidebar -->

        <div class="sidebar sidebar-style-2">

        <div class="sidebar-wrapper scrollbar
scrollbar-inner">

        <div class="sidebar-content">

        <!-- data user login -->

        <div class="user">

        <div class="avatar-sm float-left mr-2">

        

        </div>

        <div class="info">

        <a>

        <span>

        <?php echo $_SESSION['nama_user'];
?>

```

```

        <span class="user-level"><?php echo
$_SESSION['hak_akses']; ?></span>

        </span>

        </a>

        </div>

        </div>

        <!-- Sidebar Menu -->

        <ul class="nav nav-secondary">

        <!-- panggil file "sidebar_menu.php"
untuk menampilkan menu -->

        <?php include "sidebar_menu.php"; ?>

        </ul>

        </div>

        </div>

        </div>

        <!-- End Sidebar -->

        <div class="main-panel">

        <!-- Main Content -->

        <div class="content">

        <!-- panggil file "content.php" untuk
menampilkan halaman konten -->

        <?php include "content.php"; ?>

        </div>

        <!-- End Main Content -->

        <!-- Footer -->

        <footer class="footer">

        <div class="container-fluid">

        </div>

        </footer>

        <!-- End Footer -->

        </div>

        </div>

```

```

<!-- Modal Logout -->

<div class="modal fade" id="modalLogout"
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"><i class="fas fa-sign-
out-alt mr-2"></i>Logout</h5>

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

                    <span aria-hidden="true">×</span>

                </button>

            </div>

            <div class="modal-body">Apakah Anda
yakin ingin logout?</div>

            <div class="modal-footer">

                <button type="button" class="btn btn-
default btn-round" data-
dismiss="modal">Batal</button>

                <a href="logout.php" class="btn btn-danger
btn-round">Ya, Logout</a>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

<!-- Core JS Files -->

<script
src="assets/js/core/popper.min.js"></script>

<script
src="assets/js/core/bootstrap.min.js"></script>

<!-- jQuery UI -->

<script src="assets/js/plugin/jquery-ui-
1.12.1.custom/jquery-ui.min.js"></script>

<script src="assets/js/plugin/jquery-ui-touch-
punch/jquery.ui.touch-punch.min.js"></script>

```

```

<!-- jQuery Scrollbar -->

<script src="assets/js/plugin/jquery-
scrollbar/jquery.scrollbar.min.js"></script>

<!-- Datatables -->

<script
src="assets/js/plugin/datatables/datatables.min.js">
</script>

<!-- Datepicker JS -->

<script
src="assets/js/plugin/datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js"></script>

<!-- Chosen JS -->

<script
src="assets/js/plugin/chosen/js/chosen.jquery.js"></
script>

<!-- Atlantis JS -->

<script src="assets/js/atlantis.min.js"></script>

<!-- Custom Scripts -->

<script src="assets/js/plugin.js"></script>

<script src="assets/js/form-
validation.js"></script>

</body>

</html>

<?php } ?>

```

login.php

```

<head>

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge" />

    <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />

    <!-- Title -->

    <title>Manpro Nadia Collection</title>

    <!-- Favicon icon -->

    <link rel="icon" href="assets/img/favicon.png"
type="image/x-icon" />

    <!-- Fonts and icons -->

```

```

<script
src="assets/js/plugin/webfont/webfont.min.js"></sc
ript>

<script>

WebFont.load({

  google: {

    "families": ["Lato:300,400,700,900"]

  },

  custom: {

    "families": ["Flaticon", "Font Awesome 5
Solid", "Font Awesome 5 Regular", "Font Awesome
5 Brands", "simple-line-icons"],

    urls: ['assets/css/fonts.min.css']

  },

  active: function() {

    sessionStorage.fonts = true;

  }

});

</script>

<!-- CSS Files -->

<link rel="stylesheet"
href="assets/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet"
href="assets/css/atlantis.min.css">

<link rel="stylesheet" href="assets/css/login.css">

</head>

<body class="login">

<?php

// menampilkan pesan sesuai dengan proses yang
dijalankan

// jika pesan tersedia

if (isset($_GET['pesan'])) {

  // jika pesan = 1

  if ($_GET['pesan'] == 1) {

    // tampilkan pesan gagal login

```

```

    echo '<div class="alert alert-notify alert-danger
alert-dismissible fade show" role="alert">

      <span data-notify="icon" class="fas fa-
times"></span>

      <span data-notify="title" class="text-
danger">Gagal Login!</span>

      <span data-notify="message">Username
atau Password salah. Cek kembali Username dan
Password Anda.</span>

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

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

      </button>

    </div>;

  }

  // jika pesan = 2

  elseif ($_GET['pesan'] == 2) {

    // tampilkan pesan peringatan login

    echo '<div class="alert alert-notify alert-
warning alert-dismissible fade show" role="alert">

      <span data-notify="icon" class="fas fa-
exclamation"></span>

      <span data-notify="title" class="text-
warning">Peringatan!</span>

      <span data-notify="message">Anda harus
login terlebih dahulu.</span>

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

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

      </button>

    </div>;

  }

  // jika pesan = 3

  elseif ($_GET['pesan'] == 3) {

    // tampilkan pesan sukses logout

```

```

        echo '<div class="alert alert-notify alert-success
alert-dismissible fade show" role="alert">

        <span data-notify="icon" class="fas fa-
check"></span>

        <span data-notify="title" class="text-
success">Sukses!</span>

        <span data-notify="message">Anda telah
berhasil logout.</span>

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

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

        </button>

    </div>;

}

}

?>

<div class="wrapper wrapper-login">

    <div class="container container-login animated
fadeIn">

        <!-- logo -->

        <div class="text-center mb-4"></div>

        <!-- judul -->

        <h3 class="text-center">Manajemen
Pengelolaan<br>Data Produksi
(Manpro)<br>Nadia Collection</h3>

        <!-- form login -->

        <form action="proses_login.php"
method="post" class="needs-validation"
novalidate>

            <div class="form-group form-floating-label">

                <div class="user-icon"><i class="fas fas fa-
user"></i></div>

                <input type="text" id="username"
name="username" class="form-control input-
border-bottom" autocomplete="off" required>

```

```

        <label for="username"
class="placeholder">Username</label>

        <div class="invalid-feedback">Username
tidak boleh kosong.</div>

    </div>

    <div class="form-group form-floating-label">

        <div class="user-icon"><i class="fas fa-
lock"></i></div>

        <div class="show-password"><i
class="flaticon-interface"></i></div>

        <input type="password" id="password"
name="password" class="form-control input-
border-bottom" autocomplete="off" required>

        <label for="password"
class="placeholder">Password</label>

        <div class="invalid-feedback">Password
tidak boleh kosong.</div>

    </div>

    <div class="form-action mt-2">

        <!-- tombol login -->

        <input type="submit" name="login"
value="LOGIN" class="btn btn-secondary btn-
rounded btn-login btn-block">

    </div>

    <!-- footer -->

</form>

</div>

</div>

<!-- Core JS Files -->

<script
src="assets/js/core/jquery.3.2.1.min.js"></script>

<script
src="assets/js/core/popper.min.js"></script>

<script
src="assets/js/core/bootstrap.min.js"></script>

<!-- jQuery UI -->

<script src="assets/js/plugin/jquery-ui-
1.12.1.custom/jquery-ui.min.js"></script>

```

```

<!-- Template JS -->

<script src="assets/js/ready.js"></script>

<!-- Custom Scripts -->

<script src="assets/js/form-
validation.js"></script>

</body>

</html>

```

tampil_data.php

```

<?php

// mencegah direct access file PHP agar file PHP
tidak bisa diakses secara langsung dari browser dan
hanya dapat dijalankan ketika di include oleh file
lain

// jika file diakses secara langsung

if (basename($_SERVER['PHP_SELF']) ===
basename(__FILE__)) {

    // alihkan ke halaman error 404

    header('location: 404.html');

}

// jika file di include oleh file lain, tampilkan isi file
else {

    // menampilkan pesan selamat datang

    // jika pesan tersedia

    if (isset($_GET['pesan'])) {

        // jika pesan = 1

        if ($_GET['pesan'] == 1) {

            // tampilkan pesan selamat datang

            echo '<div class="alert alert-notify alert-
secondary alert-dismissible fade show"
role="alert">

                <span data-notify="icon" class="fas fa-
user-alt"></span>

                <span data-notify="title" class="text-
secondary">Hi! ' . $_SESSION['nama_user'] .
'</span>

```

```

                <span data-notify="message">Selamat
Datang di Manajemen Pengelolaan Data Produksi
(Manpro) Nadia Collection.</span>

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

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

                </button>

            </div>;

        }

    }

?>

    <div class="panel-header bg-secondary-
gradient">

        <div class="page-inner py-5">

            <div class="d-flex align-items-left align-items-
md-top flex-column flex-md-row">

                <div class="page-header text-white">

                    <!-- judul halaman -->

                    <h4 class="page-title text-white"><i
class="fas fa-home mr-2"></i> Dashboard</h4>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="page-inner mt--5">

        <div class="row row-card-no-pd mt--2">

            <!-- menampilkan informasi jumlah data barang
-->

            <div class="col-sm-12 col-md-4">

                <div class="card card-stats card-round">

                    <div class="card-body ">

                        <div class="row">

                            <div class="col-5">

                                <div class="icon-big2 text-center">

```

```

        <i class="flaticon-box-2 text-
secondary"></i>

    </div>

</div>

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

    <div class="numbers">

        <p class="card-category">Data
Barang</p>

        <?php

            // sql statement untuk menampilkan
jumlah data pada tabel "tbl_barang"

            $query = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_barang")

            or die('Ada kesalahan pada query
jumlah data barang : ' . mysqli_error($mysqli));

            // ambil jumlah data dari hasil query

            $jumlah_barang =
mysqli_num_rows($query);

            ?>

            <!-- tampilkan data -->

            <h4 class="card-title"><?php echo
number_format($jumlah_barang, 0, ',', '.'); ?></h4>

        </div>

    </div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- menampilkan informasi jumlah data barang
masuk -->

<div class="col-sm-12 col-md-4">

    <div class="card card-stats card-round">

        <div class="card-body ">

            <div class="row">

                <div class="col-5">

                    <div class="icon-big2 text-center">

```

```

        <i class="flaticon-inbox text-
success"></i>

    </div>

</div>

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

    <div class="numbers">

        <p class="card-category">Data Barang
Masuk</p>

        <?php

            // sql statement untuk menampilkan
jumlah data pada tabel "tbl_barang_masuk"

            $query = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_barang_masuk")

            or die('Ada kesalahan pada query
jumlah data barang masuk : ' .
mysqli_error($mysqli));

            // ambil jumlah data dari hasil query

            $jumlah_barang_masuk =
mysqli_num_rows($query);

            ?>

            <!-- tampilkan data -->

            <h4 class="card-title"><?php echo
number_format($jumlah_barang_masuk, 0, ',', '.');
?></h4>

        </div>

    </div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- menampilkan informasi jumlah data barang
keluar -->

<div class="col-sm-12 col-md-4">

    <div class="card card-stats card-round">

        <div class="card-body">

            <div class="row">

                <div class="col-5">

```



```

        </div>

    </div>

</div>

</div>

<!-- menampilkan informasi jumlah data
satuan -->

<div class="col-sm-12 col-md-4">

    <div class="card card-stats card-round">

        <div class="card-body">

            <div class="row align-items-center">

                <div class="col-icon">

                    <div class="icon-big text-center icon-
info bubble-shadow-small">

                        <i class="fas fa-folder-open"></i>

                    </div>

                </div>

            <div class="col col-stats ml-3 ml-sm-0">

                <div class="numbers">

                    <p class="card-category">Data
Satuan</p>

                    <?php

                        // sql statement untuk menampilkan
jumlah data pada tabel "tbl_satuan"

                        $query = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_satuan")

                        or die('Ada kesalahan pada query
jumlah data satuan : ' . mysqli_error($mysqli));

                        // ambil jumlah data dari hasil query

                        $jumlah_satuan =
mysqli_num_rows($query);

                    ?>

                    <!-- tampilkan data -->

                    <h4 class="card-title"><?php echo
number_format($jumlah_satuan, 0, ',', '.'); ?></h4>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

```

```

        </div>

    </div>

</div>

</div>

<!-- menampilkan informasi jumlah data user -
->

<div class="col-sm-12 col-md-4">

    <div class="card card-stats card-round">

        <div class="card-body">

            <div class="row align-items-center">

                <div class="col-icon">

                    <div class="icon-big text-center icon-
success bubble-shadow-small">

                        <i class="fas fa-user-circle"></i>

                    </div>

                </div>

            <div class="col col-stats ml-3 ml-sm-0">

                <div class="numbers">

                    <p class="card-category">Data
User</p>

                    <?php

                        // sql statement untuk menampilkan
jumlah data pada tabel "tbl_user"

                        $query = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_user")

                        or die('Ada kesalahan pada query
jumlah data user : ' . mysqli_error($mysqli));

                        // ambil jumlah data dari hasil query

                        $jumlah_user =
mysqli_num_rows($query);

                    ?>

                    <!-- tampilkan data -->

                    <h4 class="card-title"><?php echo
number_format($jumlah_user, 0, ',', '.'); ?></h4>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

```

```

        </div>

    </div>

</div>

</div>

</div>

<hr class="mt-1 pb-2">

<?php } ?>

<!-- menampilkan informasi stok barang yang
telah mencapai batas minimum -->

<div class="card">

    <div class="card-header">

        <!-- judul tabel -->

        <div class="card-title"><i class="fas fa-info-
circle mr-2"></i> Stok barang telah mencapai batas
minimum</div>

    </div>

    <div class="card-body">

        <div class="table-responsive">

            <!-- tabel untuk menampilkan data dari
database -->

            <table id="basic-datatables" class="display
table table-bordered table-striped table-hover">

                <thead>

                    <tr>

                        <th class="text-center">No.</th>

                        <th class="text-center">ID Barang</th>

                        <th class="text-center">Nama
Barang</th>

                        <th class="text-center">Jenis
Barang</th>

                        <th class="text-center">Stok</th>

                        <th class="text-center">Satuan</th>

                    </tr>

                </thead>

                <tbody>

```

```

<?php

// variabel untuk nomor urut tabel

$no = 1;

// sql statement untuk menampilkan data
dari tabel "tbl_barang", tabel "tbl_jenis", dan tabel
"tbl_satuan" berdasarkan "stok"

$query = mysqli_query($mysqli,
"SELECT a.id_barang, a.nama_barang, a.jenis,
a.stok_minimum, a.stok, a.satuan, b.nama_jenis,
c.nama_satuan

FROM tbl_barang as a
INNER JOIN tbl_jenis as b INNER JOIN
tbl_satuan as c

ON a.jenis=b.id_jenis
AND a.satuan=c.id_satuan

WHERE
a.stok<=a.stok_minimum ORDER BY a.id_barang
ASC")

or die('Ada kesalahan pada query tampil
data : ' . mysqli_error($mysqli));

// ambil data hasil query

while ($data =
mysqli_fetch_assoc($query)) { ?>

    <!-- tampilkan data -->

    <tr>

        <td width="50" class="text-
center"><?php echo $no++; ?></td>

        <td width="80" class="text-
center"><?php echo $data['id_barang']; ?></td>

        <td width="200"><?php echo
$data['nama_barang']; ?></td>

        <td width="150"><?php echo
$data['nama_jenis']; ?></td>

        <td width="70" class="text-
right"><span class="badge badge-warning"><?php
echo $data['stok']; ?></span></td>

        <td width="70"><?php echo
$data['nama_satuan']; ?></td>

    </tr>

<?php } ?>

```

```

        </tbody>

    </table>

</div>

</div>

</div>

</div>

<?php } ?>

```

form_entri.php

```

<?php

// mencegah direct access file PHP agar file PHP
tidak bisa diakses secara langsung dari browser dan
hanya dapat dijalankan ketika di include oleh file
lain

// jika file diakses secara langsung

if (basename($_SERVER['PHP_SELF']) ===
basename(__FILE__)) {

    // alihkan ke halaman error 404

    header('location: 404.html');

}

// jika file di include oleh file lain, tampilkan isi file
else { ?>

    <!-- menampilkan pesan kesalahan unggah file -->

    <div id="pesan"></div>

    <div class="panel-header bg-secondary-
gradient">

        <div class="page-inner py-4">

            <div class="page-header text-white">

                <!-- judul halaman -->

                <h4 class="page-title text-white"><i
class="fas fa-clone mr-2"></i> Barang</h4>

                <!-- breadcrumbs -->

                <ul class="breadcrumbs">

```

```

        <li class="nav-home"><a
href="?module=dashboard"><i class="flaticon-
home text-white"></i></a></li>

        <li class="separator"><i class="flaticon-
right-arrow"></i></li>

        <li class="nav-item"><a
href="?module=barang" class="text-
white">Barang</a></li>

        <li class="separator"><i class="flaticon-
right-arrow"></i></li>

        <li class="nav-item"><a>Entri</a></li>

    </ul>

</div>

</div>

<div class="page-inner mt--5">

    <div class="card">

        <div class="card-header">

            <!-- judul form -->

            <div class="card-title">Entri Data
Barang</div>

        </div>

        <!-- form entri data -->

        <form
action="modules/barang/proses_entri.php"
method="post" enctype="multipart/form-data"
class="needs-validation" novalidate>

            <div class="card-body">

                <div class="row">

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

                        <div class="form-group">

                            <?php

                                // membuat "id_barang"

                                // sql statement untuk menampilkan 4
digit terakhir dari "id_barang" pada tabel
"tbl_barang"

```

```

$query = mysqli_query($mysqli,
"SELECT RIGHT(id_barang,4) as nomor FROM
tbl_barang ORDER BY id_barang DESC LIMIT
1")

        or die('Ada kesalahan
pada query tampil data : ' . mysqli_error($mysqli));

    // ambil jumlah baris data hasil query

    $rows = mysqli_num_rows($query);

    // cek hasil query

    // jika "id_barang" sudah ada
    if ($rows <> 0) {

        // ambil data hasil query

        $data = mysqli_fetch_assoc($query);

        // nomor urut "id_barang" yang terakhir
        + 1 (contoh nomor urut yang terakhir adalah 2,
        maka 2 + 1 = 3, dst..)

        $nomor_urut = $data['nomor'] + 1;

    }

    // jika "id_barang" belum ada

    else {

        // nomor urut "id_barang" = 1

        $nomor_urut = 1;

    }

    // menambahkan karakter "B" diawal dan
    karakter "0" disebelah kiri nomor urut

    $id_barang = "B" . str_pad($nomor_urut,
4, "0", STR_PAD_LEFT);

    ?>

    <label>ID Barang <span class="text-
danger">*</span></label>

    <!-- tampilkan "id_barang" -->

    <input type="text" name="id_barang"
class="form-control" value="<?php echo
$id_barang; ?>" readonly>

</div>

```

```

<div class="form-group">

    <label>Nama Barang <span class="text-
danger">*</span></label>

    <input type="text" name="nama_barang"
class="form-control" autocomplete="off" required>

    <div class="invalid-feedback">Nama
barang tidak boleh kosong.</div>

</div>

<div class="form-group">

    <label>Jenis Barang <span class="text-
danger">*</span></label>

    <select name="jenis" class="form-
control chosen-select" autocomplete="off"
required>

        <option selected disabled value="">--
Pilih --</option>

    <?php

        // sql statement untuk menampilkan data
dari tabel "tbl_jenis"

        $query_jenis = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_jenis ORDER BY
nama_jenis ASC")

        or die('Ada
kesalahan pada query tampil data : ' .
mysqli_error($mysqli));

        // ambil data hasil query

        while ($data_jenis =
mysqli_fetch_assoc($query_jenis)) {

            // tampilkan data

            echo "<option
value='$data_jenis[id_jenis]'">$data_jenis[nama_je
nis]</option>";

        }

    ?>

</select>

    <div class="invalid-feedback">Jenis
Barang tidak boleh kosong.</div>

```

```

</div>

<div class="form-group">

    <label>Stok Minimum <span
class="text-danger">*</span></label>

    <input type="text"
name="stok_minimum" class="form-control"
autocomplete="off" onKeyPress="return
goodchars(event,'0123456789',this)" required>

    <div class="invalid-feedback">Stok
minimum tidak boleh kosong.</div>

</div>

<div class="form-group">

    <label>Satuan <span class="text-
danger">*</span></label>

    <select name="satuan" class="form-
control chosen-select" autocomplete="off"
required>

        <option selected disabled value="">--
Pilih --</option>

    <?php

        // sql statement untuk menampilkan data
dari tabel "tbl_satuan"

        $query_satuan = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_satuan ORDER BY
nama_satuan ASC")

        or die('Ada
kesalahan pada query tampil data : ' .
mysqli_error($mysqli));

        // ambil data hasil query

        while ($data_satuan =
mysqli_fetch_assoc($query_satuan)) {

            // tampilkan data

            echo "<option
value='$data_satuan[id_satuan]'">$data_satuan[nam
a_satuan]</option>";

        }

    ?>

```

```

</select>

<div class="invalid-feedback">Satuan
tidak boleh kosong.</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-5 ml-auto">

    <div class="form-group">

        <label>Foto Barang</label>

        <input type="file" id="foto" name="foto"
class="form-control" autocomplete="off">

    <div class="card mt-3 mb-3">

        <div class="card-body text-center">

            

        </div>

    </div>

    <small class="form-text text-secondary">

        Keterangan : <br>

        - Tipe file yang bisa diunggah adalah
*.jpg atau *.png. <br>

        - Ukuran file yang bisa diunggah
maksimal 1 Mb.

    </small>

</div>

</div>

<div class="card-action">

    <!-- tombol simpan data -->

    <input type="submit" name="simpan"
value="Simpan" class="btn btn-secondary btn-
round pl-4 pr-4 mr-2">

    <!-- tombol kembali ke halaman data barang
-->

    <a href="?module=barang" class="btn btn-
default btn-round pl-4 pr-4">Batal</a>

```

```

        </div>

    </form>

</div>

</div>

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {

        // validasi file dan preview file sebelum
        diunggah

        $('#foto').change(function() {

            // mengambil value dari file

            var filePath = $('#foto').val();

            var fileSize = $('#foto')[0].files[0].size;

            // tentukan extension file yang diperbolehkan

            var allowedExtensions =
            /(\\.jpg|\\.jpeg|\\.png)$/i;

            // Jika tipe file yang diunggah tidak sesuai
            dengan "allowedExtensions"

            if (!allowedExtensions.exec(filePath)) {

                // tampilkan pesan peringatan tipe file tidak
                sesuai

                $('#pesan').html('<div class="alert alert-
                notify alert-danger alert-dismissible fade show"
                role="alert"><span data-notify="icon" class="fas
                fa-times"></span><span data-notify="title"
                class="text-danger">Gagal!</span> <span data-
                notify="message">Tipe file tidak sesuai. Harap
                unggah file yang memiliki tipe *.jpg atau
                *.png.</span><button type="button" class="close"
                data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span
                aria-
                hidden="true">&times;</span></button></div>');

                // reset input file

                $('#foto').val("");

                // tampilkan file default

                $('foto-preview').attr('src',
                'images/no_image.png');

                return false;

            }

            // jika file yang diunggah sudah sesuai,
            tampilkan preview file

            else {

                var fileInput =
                document.getElementById('foto');

                if (fileInput.files && fileInput.files[0]) {

                    var reader = new FileReader();

                    reader.onload = function(e) {

                        // preview file

```

```

        $('foto-preview').attr('src', e.target.result);
    });

    };

    reader.readAsDataURL(fileInput.files[0]);

    }

    });

    });

</script>

<?php } ?>

```

form_ubah.php

```

<?php

// mencegah direct access file PHP agar file PHP
tidak bisa diakses secara langsung dari browser dan
hanya dapat dijalankan ketika di include oleh file
lain

// jika file diakses secara langsung

if (basename($_SERVER['PHP_SELF']) ===
basename(__FILE__)) {

    // alihkan ke halaman error 404

    header('location: 404.html');

}

// jika file di include oleh file lain, tampilkan isi file
else {

    // mengecek data GET "id_barang"

    if (isset($_GET['id'])) {

        // ambil data GET dari tombol ubah

        $id_barang = $_GET['id'];

        // sql statement untuk menampilkan data dari
tabel "tbl_barang", tabel "tbl_jenis", dan tabel
"tbl_satuan" berdasarkan "id_barang"

        $query = mysqli_query($mysqli, "SELECT
a.id_barang, a.nama_barang, a.jenis,
a.stok_minimum, a.stok, a.satuan, a.foto,
b.nama_jenis, c.nama_satuan

```

```

FROM tbl_barang as a
INNER JOIN tbl_jenis as b INNER JOIN
tbl_satuan as c

ON a.jenis=b.id_jenis AND
a.satuan=c.id_satuan

WHERE

a.id_barang='$id_barang')

or die('Ada kesalahan pada
query tampil data : ' . mysqli_error($mysqli));

// ambil data hasil query

$data = mysqli_fetch_assoc($query);

}

?>

<!-- menampilkan pesan kesalahan unggah file -->

<div id="pesan"></div>

<div class="panel-header bg-secondary-
gradient">

<div class="page-inner py-4">

<div class="page-header text-white">

<!-- judul halaman -->

<h4 class="page-title text-white"><i
class="fas fa-clone mr-2"></i> Barang</h4>

<!-- breadcrumbs -->

<ul class="breadcrumbs">

<li class="nav-home"><a
href="?module=dashboard"><i class="flaticon-
home text-white"></i></a></li>

<li class="separator"><i class="flaticon-
right-arrow"></i></li>

<li class="nav-item"><a
href="?module=barang" class="text-
white">Barang</a></li>

<li class="separator"><i class="flaticon-
right-arrow"></i></li>

<li class="nav-item"><a>Ubah</a></li>

</ul>

</div>

```

```

</div>

</div>

<div class="page-inner mt--5">

<div class="card">

<div class="card-header">

<!-- judul form -->

<div class="card-title">Ubah Data
Barang</div>

</div>

<!-- form ubah data -->

<form
action="modules/barang/proses_ubah.php"
method="post" enctype="multipart/form-data"
class="needs-validation" novalidate>

<div class="card-body">

<div class="row">

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

<div class="form-group">

<label>ID Barang <span class="text-
danger">*</span></label>

<input type="text" name="id_barang"
class="form-control" value="<?php echo
$data['id_barang']; ?>" readonly>

</div>

<div class="form-group">

<label>Nama Barang <span class="text-
danger">*</span></label>

<input type="text" name="nama_barang"
class="form-control" autocomplete="off"
value="<?php echo $data['nama_barang']; ?>"
required>

<div class="invalid-feedback">Nama
barang tidak boleh kosong.</div>

</div>

```

```

<div class="form-group">

<label>Jenis Barang <span class="text-
danger">*</span></label>

<select name="jenis" class="form-
control chosen-select" autocomplete="off"
required>

<option value="<?php echo
$data['jenis']; ?>"><?php echo $data['nama_jenis'];
?></option>

<option disabled value="">-- Pilih --
</option>

<?php

// sql statement untuk menampilkan data
dari tabel "tbl_jenis"

$query_jenis = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_jenis ORDER BY
nama_jenis ASC")

or die('Ada
kesalahan pada query tampil data : ' .
mysqli_error($mysqli));

// ambil data hasil query

while ($data_jenis =
mysqli_fetch_assoc($query_jenis)) {

// tampilkan data

echo "<option
value='$data_jenis[id_jenis]'">$data_jenis[nama_je
nis]</option>";

}

?>

</select>

<div class="invalid-feedback">Jenis
Barang tidak boleh kosong.</div>

</div>

<div class="form-group">

<label>Stok Minimum <span
class="text-danger">*</span></label>

<input type="text"
name="stok_minimum" class="form-control"
autocomplete="off" onKeyPress="return

```

```

goodchars(event,'0123456789',this)" value="<?php
echo $data['stok_minimum']; ?>" required>

<div class="invalid-feedback">Stok
minimum tidak boleh kosong.</div>

</div>

<div class="form-group">

<label>Satuan <span class="text-
danger">*</span></label>

<select name="satuan" class="form-
control chosen-select" autocomplete="off"
required>

<option value="<?php echo
$data['satuan']; ?>"><?php echo
$data['nama_satuan']; ?></option>

<option disabled value="">-- Pilih --
</option>

<?php

// sql statement untuk menampilkan data
dari tabel "tbl_satuan"

$query_satuan = mysqli_query($mysqli,
"SELECT * FROM tbl_satuan ORDER BY
nama_satuan ASC")

or die('Ada
kesalahan pada query tampil data : ' .
mysqli_error($mysqli));

// ambil data hasil query

while ($data_satuan =
mysqli_fetch_assoc($query_satuan)) {

// tampilkan data

echo "<option
value='$data_satuan[id_satuan]'$data_satuan[nam
a_satuan]></option>";

}

?>

</select>

<div class="invalid-feedback">Satuan
tidak boleh kosong.</div>

</div>

```

```

</div>

<div class="col-md-5 ml-auto">

<div class="form-group">

<label>Foto Barang</label>

<input type="file" id="foto" name="foto"
class="form-control" autocomplete="off">

<div class="card mt-3 mb-3">

<div class="card-body text-center">

<?php

// mengecek data foto barang

// jika data "foto" tidak ada di database
if (is_null($data['foto'])) { ?>

<!-- tampilkan foto default -->



<?php

}

// jika data "foto" ada di database
else { ?>

<!-- tampilkan foto barang dari
database -->



<?php } ?>

</div>

</div>

<small class="form-text text-secondary">

Keterangan : <br>

- Tipe file yang bisa diunggah adalah
*.jpg atau *.png. <br>

- Ukuran file yang bisa diunggah
maksimal 1 Mb.

</small>

</div>

```

```

    </div>

</div>

</div>

<div class="card-action">

    <!-- tombol simpan data -->

    <input type="submit" name="simpan"
value="Simpan" class="btn btn-secondary btn-
round pl-4 pr-4 mr-2">

    <!-- tombol kembali ke halaman data barang
-->

    <a href="?module=barang" class="btn btn-
default btn-round pl-4 pr-4">Batal</a>

</div>

</form>

</div>

</div>

```

```

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function() {

    // validasi file dan preview file sebelum
    diunggah

    $('#foto').change(function() {

        // mengambil value dari file

        var filePath = $('#foto').val();

        var fileSize = $('#foto')[0].files[0].size;

        // tentukan extension file yang diperbolehkan

        var allowedExtensions =
/(\.jpg|\.jpeg|\.png)$/i;

        // Jika tipe file yang diunggah tidak sesuai
        dengan "allowedExtensions"

        if (!allowedExtensions.exec(filePath)) {

            // tampilkan pesan peringatan tipe file tidak
            sesuai

            $('#pesan').html('<div class="alert alert-
notify alert-danger alert-dismissible fade show"
role="alert"><span data-notify="icon" class="fas
fa-times"></span><span data-notify="title"
class="text-danger">Gagal!</span> <span data-
notify="message">Tipe file tidak sesuai. Harap
unggah file yang memiliki tipe *.jpg atau
*.png.</span><button type="button" class="close"
data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span
aria-
hidden="true">&times;</span></button></div>');

            // reset input file

            $('#foto').val("");

            // tampilkan file default

            $('#foto-preview').attr('src',
'images/no_image.png');

            return false;

        }

        // jika ukuran file yang diunggah lebih dari 1
        Mb

        else if (fileSize > 1000000) {

            // tampilkan pesan peringatan ukuran file
            tidak sesuai

            $('#pesan').html('<div class="alert alert-
notify alert-danger alert-dismissible fade show"
role="alert"><span data-notify="icon" class="fas
fa-times"></span><span data-notify="title"
class="text-danger">Gagal!</span> <span data-
notify="message">Ukuran file lebih dari 1 Mb.
Harap unggah file yang memiliki ukuran maksimal
1 Mb.</span><button type="button" class="close"
data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span
aria-
hidden="true">&times;</span></button></div>');

            // reset input file

            $('#foto').val("");

            // tampilkan file default

            $('#foto-preview').attr('src',
'images/no_image.png');

            return false;

        }

    }

}

```

```

fa-times"></span><span data-notify="title"
class="text-danger">Gagal!</span> <span data-
notify="message">Tipe file tidak sesuai. Harap
unggah file yang memiliki tipe *.jpg atau
*.png.</span><button type="button" class="close"
data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span
aria-
hidden="true">&times;</span></button></div>');

```

```

        // reset input file

        $('#foto').val("");

        // tampilkan file default

        $('#foto-preview').attr('src',
'images/no_image.png');

        return false;

    }

    // jika ukuran file yang diunggah lebih dari 1
    Mb

    else if (fileSize > 1000000) {

        // tampilkan pesan peringatan ukuran file
        tidak sesuai

        $('#pesan').html('<div class="alert alert-
notify alert-danger alert-dismissible fade show"
role="alert"><span data-notify="icon" class="fas
fa-times"></span><span data-notify="title"
class="text-danger">Gagal!</span> <span data-
notify="message">Ukuran file lebih dari 1 Mb.
Harap unggah file yang memiliki ukuran maksimal
1 Mb.</span><button type="button" class="close"
data-dismiss="alert" aria-label="Close"><span
aria-
hidden="true">&times;</span></button></div>');

        // reset input file

        $('#foto').val("");

        // tampilkan file default

        $('#foto-preview').attr('src',
'images/no_image.png');

        return false;

    }

}

```

```

        // jika file yang diunggah sudah sesuai,
        tampilkan preview file

        else {

            var fileInput =
            document.getElementById("foto");

            if (fileInput.files && fileInput.files[0]) {

                var reader = new FileReader();

                reader.onload = function(e) {

                    // preview file

                    $('foto-preview').attr('src', e.target.result);

                };

            };

            reader.readAsDataURL(fileInput.files[0]);

        }

    });

</script>
<?php } ?>

```

proses_entr.php

```

<?php

session_start();    // mengaktifkan session

// pengecekan session login user

// jika user belum login

if (empty($_SESSION['username']) &&
empty($_SESSION['password'])) {

    // alihkan ke halaman login dan tampilkan pesan
    peringatan login

    header('location: ../../login.php?pesan=2');

}

// jika user sudah login, maka jalankan perintah
untuk insert

```

```

else {

    // panggil file "database.php" untuk koneksi ke
    database

    require_once "../../config/database.php";

    // mengecek data hasil submit dari form

    if (isset($_POST['simpan'])) {

        // ambil data hasil submit dari form

        $id_barang      =
        mysqli_real_escape_string($mysqli,
        $_POST['id_barang']);

        $nama_barang     =
        mysqli_real_escape_string($mysqli,
        trim($_POST['nama_barang']));

        $jenis           =
        mysqli_real_escape_string($mysqli,
        $_POST['jenis']);

        $stok_minimum    =
        mysqli_real_escape_string($mysqli,
        $_POST['stok_minimum']);

        $satuan           =
        mysqli_real_escape_string($mysqli,
        $_POST['satuan']);

        // ambil data file hasil submit dari form

        $nama_file       = $_FILES['foto']['name'];

        $tmp_file        = $_FILES['foto']['tmp_name'];

        $extension        = array_pop(explode(".",
        $nama_file));

        // enkripsi nama file

        $nama_file_enkripsi = sha1(md5(time() .
        $nama_file)) . '.' . $extension;

        // tentukan direktori penyimpanan file foto

        $path             = "../../images/" .
        $nama_file_enkripsi;

        // mengecek data foto dari form entri data

        // jika data foto tidak ada
    }
}

```

```

if (empty($nama_file)) {

    // sql statement untuk insert data ke tabel
    "tbl_barang"

    $insert = mysqli_query($mysqli, "INSERT
    INTO tbl_barang(id_barang, nama_barang, jenis,
    stok_minimum, satuan)

                                VALUES('$id_barang',
    '$nama_barang', '$jenis', '$stok_minimum',
    '$satuan')")

                                or die('Ada kesalahan pada
    query insert : ' . mysqli_error($mysqli));

    // cek query

    // jika proses insert berhasil

    if ($insert) {

        // alihkan ke halaman barang dan tampilkan
        pesan berhasil simpan data

        header('location:
        ../../main.php?module=barang&pesan=1');

    }

}

// jika data foto ada

else {

    // lakukan proses unggah file

    // jika file berhasil diunggah

    if (move_uploaded_file($tmp_file, $path)) {

        // sql statement untuk insert data ke tabel
        "tbl_barang"

        $insert = mysqli_query($mysqli, "INSERT
        INTO tbl_barang(id_barang, nama_barang, jenis,
        stok_minimum, satuan, foto)

                                VALUES('$id_barang',
        '$nama_barang', '$jenis', '$stok_minimum',
        '$satuan', '$nama_file_enkripsi')")

                                or die('Ada kesalahan
        pada query insert : ' . mysqli_error($mysqli));

        // cek query

        // jika proses insert berhasil

        if ($insert) {

```

```

        // alihkan ke halaman barang dan tampilkan
        pesan berhasil simpan data

```

```

        header('location:
        ../../main.php?module=barang&pesan=1');

    }

}

}

}

}

```

proses_hapus.php

```

<?php

session_start();    // mengaktifkan session

// pengecekan session login user

// jika user belum login

if (empty($_SESSION['username']) &&
empty($_SESSION['password'])) {

    // alihkan ke halaman login dan tampilkan pesan
    peringatan login

    header('location: ../../login.php?pesan=2');

}

// jika user sudah login, maka jalankan perintah
untuk delete

else {

    // panggil file "database.php" untuk koneksi ke
    database

    require_once " ../../config/database.php";

    // mengecek data GET "id_barang"

    if (isset($_GET['id'])) {

        // ambil data GET dari tombol hapus

        $id_barang =
        mysqli_real_escape_string($mysqli, $_GET['id']);

```

```
// mengecek data barang untuk mencegah
penghapusan data barang yang sudah digunakan di
tabel "tbl_barang_masuk"
```

```
// sql statement untuk menampilkan data
"barang" dari tabel "tbl_barang_masuk"
berdasarkan input "id_barang"
```

```
$query = mysqli_query($mysqli, "SELECT
barang FROM tbl_barang_masuk WHERE
barang='$id_barang'")
```

```
or die('Ada kesalahan pada
query tampil data : ' . mysqli_error($mysqli));
```

```
// ambil jumlah baris data hasil query
```

```
$rows = mysqli_num_rows($query);
```

```
// cek hasil query
```

```
// jika data barang sudah ada di tabel
"tbl_transaksi"
```

```
if ($rows <> 0) {
```

```
// alihkan ke halaman barang dan tampilkan
pesan gagal hapus data
```

```
header('location:
../main.php?module=barang&pesan=4');
}
```

```
// jika data barang belum ada di tabel
"tbl_transaksi"
```

```
else {
```

```
// mengecek data foto barang
```

```
// sql statement untuk menampilkan data "foto"
dari tabel "tbl_barang" berdasarkan "id_barang"
```

```
$query = mysqli_query($mysqli, "SELECT
foto FROM tbl_barang WHERE
id_barang='$id_barang'")
```

```
or die('Ada kesalahan pada
query tampil data : ' . mysqli_error($mysqli));
```

```
// ambil data hasil query
```

```
$data = mysqli_fetch_assoc($query);
```

```
// tampilkan data
```

```
$foto = $data['foto'];
```

```
// jika data "foto" tidak kosong
```

```
if (!empty($foto)) {
```

```
// hapus file foto dari folder images
```

```
$hapus_file = unlink("../images/$foto");
```

```
}
```

```
// sql statement untuk delete data dari tabel
"tbl_barang" berdasarkan "id_barang"
```

```
$delete = mysqli_query($mysqli, "DELETE
FROM tbl_barang WHERE
id_barang='$id_barang'")
```

```
or die('Ada kesalahan pada
query delete : ' . mysqli_error($mysqli));
```

```
// cek query
```

```
// jika proses delete berhasil
```

```
if ($delete) {
```

```
// alihkan ke halaman barang dan tampilkan
pesan berhasil hapus data
```

```
header('location:
../main.php?module=barang&pesan=3');
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

proses_ubah.php

```
<?php
```

```
session_start(); // mengaktifkan session
```

```
// pengecekan session login user
```

```
// jika user belum login
```

```
if (empty($_SESSION['username']) &&
empty($_SESSION['password'])) {
```

```
// alihkan ke halaman login dan tampilkan pesan
peringatan login
```

```

header('location: ../../login.php?pesan=2');
}

// jika user sudah login, maka jalankan perintah
untuk update

else {

    // panggil file "database.php" untuk koneksi ke
    database

    require_once "../../config/database.php";

    // mengecek data hasil submit dari form

    if (isset($_POST['simpan'])) {

        // ambil data hasil submit dari form

        $id_barang      =
mysql_real_escape_string($mysqli,
$_POST['id_barang']);

        $nama_barang    =
mysql_real_escape_string($mysqli,
trim($_POST['nama_barang']));

        $jenis          =
mysql_real_escape_string($mysqli,
$_POST['jenis']);

        $stok_minimum   =
mysql_real_escape_string($mysqli,
$_POST['stok_minimum']);

        $satuan         =
mysql_real_escape_string($mysqli,
$_POST['satuan']);

        // ambil data file hasil submit dari form

        $nama_file      = $_FILES['foto']['name'];

        $tmp_file       = $_FILES['foto']['tmp_name'];

        $extension       = array_pop(explode(".",
$nama_file));

        // enkripsi nama file

        $nama_file_enkripsi = sha1(md5(time() .
$nama_file)) . '.' . $extension;

        // tentukan direktori penyimpanan file foto

```

```

$path                = "../../images/" .
$nama_file_enkripsi;

    // mengecek data foto dari form ubah data

    // jika data foto tidak ada (foto tidak diubah)

    if (empty($nama_file)) {

        // sql statement untuk update data di tabel
        "tbl_barang" berdasarkan "id_barang"

        $update = mysqli_query($mysqli, "UPDATE
tbl_barang

                                SET

nama_barang='$nama_barang', jenis='$jenis',
stok_minimum='$stok_minimum', satuan='$satuan'

                                WHERE

id_barang='$id_barang'")

        or die('Ada kesalahan pada
query update : ' . mysqli_error($mysqli));

        // cek query

        // jika proses update berhasil

        if ($update) {

            // alihkan ke halaman barang dan tampilkan
            pesan berhasil ubah data

            header('location:
../../main.php?module=barang&pesan=2');

        }

    }

    // jika data foto ada (foto diubah)

    else {

        // lakukan proses unggah file

        // jika file berhasil diunggah

        if (move_uploaded_file($tmp_file, $path)) {

            // sql statement untuk update data di tabel
            "tbl_barang" berdasarkan "id_barang"

            $update = mysqli_query($mysqli, "UPDATE
tbl_barang

                                SET

nama_barang='$nama_barang', jenis='$jenis',

```

```

stok_minimum='$stok_minimum',
satuan='$satuan', foto='$nama_file_enkripsi'

WHERE
id_barang='$id_barang')

or die('Ada kesalahan
pada query update : ' . mysqli_error($mysqli));

// cek query

// jika proses update berhasil

if ($update) {

    // alihkan ke halaman barang dan tampilkan
    pesan berhasil ubah data

    header('location:
    ../../main.php?module=barang&pesan=2');

}

}

}

}

}

```

tampil_detail.php

```

<?php

// mencegah direct access file PHP agar file PHP
tidak bisa diakses secara langsung dari browser dan
hanya dapat dijalankan ketika di include oleh file
lain

// jika file diakses secara langsung

if (basename($_SERVER['PHP_SELF']) ===
basename(__FILE__)) {

    // alihkan ke halaman error 404

    header('location: 404.html');

}

// jika file di include oleh file lain, tampilkan isi file
else {

    // mengecek data GET "id_barang"

    if (isset($_GET['id'])) {

        // ambil data GET dari tombol detail

        $id_barang = $_GET['id'];

```

// sql statement untuk menampilkan data dari
tabel "tbl_barang", tabel "tbl_jenis", dan tabel
"tbl_satuan" berdasarkan "id_barang"

```

$query = mysqli_query($mysqli, "SELECT
a.id_barang, a.nama_barang, a.jenis,
a.stok_minimum, a.stok, a.satuan, a.foto,
b.nama_jenis, c.nama_satuan

FROM tbl_barang as a
INNER JOIN tbl_jenis as b INNER JOIN
tbl_satuan as c

ON a.jenis=b.id_jenis AND
a.satuan=c.id_satuan

```

```

WHERE
a.id_barang='$id_barang')

or die('Ada kesalahan pada
query tampil data : ' . mysqli_error($mysqli));

```

```

// ambil data hasil query

$data = mysqli_fetch_assoc($query);

}

```

?>

```

<div class="panel-header bg-secondary-
gradient">

<div class="page-inner py-45">

<div class="d-flex align-items-left align-items-
md-top flex-column flex-md-row">

<div class="page-header text-white">

<!-- judul halaman -->

<h4 class="page-title text-white"><i
class="fas fa-clone mr-2"></i> Barang</h4>

<!-- breadcrumbs -->

<ul class="breadcrumbs">

<li class="nav-home"><a
href="?module=dashboard"><i class="flaticon-
home text-white"></i></a></li>

<li class="separator"><i class="flaticon-
right-arrow"></i></li>

<li class="nav-item"><a
href="?module=barang" class="text-
white">Barang</a></li>

```

```

        <li class="separator"><i class="flaticon-
right-arrow"></i></li>

        <li class="nav-item"><a>Detail</a></li>

    </ul>

</div>

<div class="ml-md-auto py-2 py-md-0">

    <!-- tombol kembali ke halaman data barang
-->

    <a href="?module=barang" class="btn btn-
secondary btn-round">

        <span class="btn-label"><i class="far fa-
arrow-alt-circle-left mr-2"></i></span> Kembali

    </a>

</div>

</div>

</div>

<div class="page-inner mt--5">

    <div class="row">

        <div class="col-md-8">

            <div class="card">

                <div class="card-header">

                    <!-- judul form -->

                    <div class="card-title">Detail Data
Barang</div>

                </div>

                <!-- detail data -->

                <div class="card-body">

                    <table class="table table-striped">

                        <tr>

                            <td width="120">ID Barang</td>

                            <td width="10"></td>

                            <td><?php echo $data['id_barang'];
?></td>

```

```

        </tr>

    </tr>

    <td>Nama Barang</td>

    <td></td>

    <td><?php echo $data['nama_barang'];
?></td>

</tr>

<tr>

    <td>Jenis Barang</td>

    <td></td>

    <td><?php echo $data['nama_jenis'];
?></td>

</tr>

<tr>

    <td>Stok Minimum</td>

    <td></td>

    <td><?php echo $data['stok_minimum'];
?></td>

</tr>

<tr>

    <td>Stok</td>

    <td></td>

    <td><?php echo $data['stok']; ?></td>

</tr>

<tr>

    <td>Satuan</td>

    <td></td>

    <td><?php echo $data['nama_satuan'];
?></td>

</tr>

</table>

</div>

</div>

</div>

```

```

<div class="col-md-4">

    <div class="card">

        <div class="card-body text-center">

            <?php

                // mengecek data foto barang

                // jika data "foto" tidak ada di database

                if (is_null($data['foto'])) { ?>

                    <!-- tampilkan foto default -->

                    

                        <?php

                            }

                            // jika data "foto" ada di database

                            else { ?>

                                <!-- tampilkan foto barang dari database --
>

                                    

                                        <?php } ?>

                                    </div>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                <?php } ?>

```