

LAMPIRAN

index.php

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['login'])) {
    header("Location:
login/login.php");
    exit;
}

include 'config/config.php';

// Hitung dashboard
$jml_kategori = $conn-
>query("SELECT COUNT(*)
FROM kategori")->fetch_row()[0];
$jml_satuan = $conn-
>query("SELECT COUNT(*)
FROM satuan")->fetch_row()[0];
$jml_barang = $conn-
>query("SELECT COUNT(*)
FROM barang")->fetch_row()[0];
$jml_masuk = $conn-
>query("SELECT SUM(jumlah)
FROM stok_masuk")-
>fetch_row()[0] ?? 0;
$jml_keluar = $conn-
>query("SELECT SUM(jumlah)
FROM stok_keluar")-
>fetch_row()[0] ?? 0;

// Proses stok
$success = false;
if (isset($_POST['proses_stok'])) {
    $id_barang =
(int)$_POST['id_barang'];
    $jumlah = (int)$_POST['jumlah'];
    $aksi = $_POST['aksi'];

    // Ambil stok awal
    $stok_awal = $conn-
>query("SELECT stok FROM
barang WHERE id_barang =
$id_barang")->fetch_row()[0];
    $stok_akhir = ($aksi == 'masuk') ?
    $stok_awal + $jumlah : $stok_awal -
```

```
$jumlah;

    if ($aksi == 'masuk') {
        $conn->query("INSERT INTO
stok_masuk (id_barang, jumlah,
stok_awal, stok_akhir)
VALUES ($id_barang,
$jumlah, $stok_awal, $stok_akhir)");
        $conn->query("UPDATE
barang SET stok = $stok_akhir
WHERE id_barang = $id_barang");
    } elseif ($aksi == 'keluar') {
        if ($stok_awal >= $jumlah) {
            $conn->query("INSERT
INTO stok_keluar (id_barang,
jumlah, stok_awal, stok_akhir)
VALUES
($id_barang, $jumlah, $stok_awal,
$stok_akhir)");
            $conn->query("UPDATE
barang SET stok = $stok_akhir
WHERE id_barang = $id_barang");
        }
    }

    $success = true;
}

// Ambil data barang
$barangQuery = $conn-
>query("SELECT b.*,
s.nama_satuan FROM barang b
JOIN satuan s ON b.id_satuan =
s.id_satuan");
$barangData = [];
while ($b = $barangQuery-
>fetch_assoc()) {
    $barangData[] = $b;
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
```

```

    <meta name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Inventor.io Stok</title>
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/cs
s2?family=Inter:wght@400;600;700
&display=swap" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bo
otstrap-icons@1.10.5/font/bootstrap-
icons.css">
    <link rel="stylesheet"
href="style.css">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swe
etalert2@1.11"></script>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/cha
rt.js"></script>
    <style>
    * {
        box-sizing: border-box;
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
        font-family: 'Inter', sans-serif;
        background-color: #f7f9fc;
    }

    .main-content {
        height: 100vh;
        overflow-y: auto;
        padding: 2rem;
        background: #f7f9fc;
    }

    .header {
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        flex-wrap: wrap;
        gap: 10px;
        margin-bottom: 20px;
    }

    }

    .add-btn {
        background: #6b2ddb;
        color: #fff;
        padding: 0.6rem 1.2rem;
        border-radius: 6px;
        border: none;
        cursor: pointer;
        transition: background 0.3s;
    }

    .add-btn:hover {
        background: #0056b3;
    }

    .category-grid {
        display: grid;
        grid-template-columns: repeat(auto-
fit, minmax(160px, 1fr));
        gap: 16px;
        margin-bottom: 30px;
    }

    .card {
        background: #fff;
        padding: 16px;
        border-radius: 10px;
        text-align: center;
        color: #333;
        box-shadow: 0 2px 6px rgba(0, 0, 0,
0.05);
    }

    .card i {
        font-size: 1.8rem;
        margin-bottom: 5px;
    }

    .card div:first-child {
        font-size: 2rem;
        font-weight: bold;
    }

    /* =====
MODAL

```

```

===== */

.modal {
  display: none;
  position: fixed;
  z-index: 9999;
  left: 0;
  top: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  overflow-y: auto;
  background-color: rgba(0, 0, 0,
0.5);
  padding: 20px;
  animation: fadeIn 0.3s ease;
}

.modal-content {
  background-color: #fff;
  border-radius: 12px;
  width: 100%;
  max-width: 500px;
  margin: 5% auto;
  padding: 20px 30px;
  box-shadow: 0 10px 25px rgba(0, 0,
0, 0.1);
  position: relative;
}

.close {
  position: absolute;
  top: 16px;
  right: 20px;
  font-size: 1.5rem;
  color: #555;
  cursor: pointer;
}

.close:hover {
  color: red;
}

/* ===== FORM
INSIDE MODAL
===== */

```

```

form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.form-group {
  margin-bottom: 1rem;
}

.form-group label {
  margin-bottom: 5px;
  display: block;
}

.form-group input,
.form-group select {
  padding: 0.6rem;
  width: 100%;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 6px;
}

form button {
  padding: 0.7rem;
  background: #2c3e50;
  color: white;
  border: none;
  border-radius: 6px;
  cursor: pointer;
  margin-top: 1rem;
}

/* =====
CHART
===== */

canvas {
  max-width: 100% !important;
  height: auto !important;
}

/* =====
RESPONSIVE
===== */

@media (max-width: 768px) {
  .header {

```

```

    flex-direction: column;
    align-items: flex-start;
  }

  .add-btn {
    width: 100%;
  }

  .modal-content {
    margin-top: 10%;
    padding: 20px;
  }

  .category-grid {
    grid-template-columns:
    repeat(auto-fit, minmax(140px, 1fr));
  }

  @media (max-width: 480px) {
    .category-grid {
      grid-template-columns:
      repeat(auto-fit, minmax(120px, 1fr));
    }

    .modal-content {
      padding: 16px;
    }

    .form-group input,
    .form-group select {
      font-size: 0.9rem;
    }
  }

  /* Fade animation (optional) */
  @keyframes fadeIn {
    from {
      opacity: 0;
    }
    to {
      opacity: 1;
    }
  }
  html, body {
    overflow-x: hidden;

    max-width: 100vw;
  }

  canvas {
    width: 100% !important;
    height: auto !important;
    display: block;
  }

</style>

</head>
<body>

<?php include "layout/navbar.html";
?>

<main class="main-content">
  <div class="header" style="display:
  flex; justify-content: space-between;
  align-items: center; flex-wrap: wrap;
  gap: 10px; margin-bottom: 20px;">
    <h2 style="margin: 0;"><i
    class="bi bi-box-seam"></i>
    Dashboard</h2>
    <div>
      <button class="add-btn"
      onclick="openModal('modalMasuk')
      "><i class="bi bi-arrow-down-
      circle"></i> Stok Masuk</button>
      <button class="add-btn"
      onclick="openModal('modalKeluar')
      "><i class="bi bi-arrow-up-
      circle"></i> Stok Keluar</button>
    </div>
  </div>

  <div class="category-grid"
  style="display: grid; grid-template-
  columns: repeat(auto-fit,
  minmax(180px, 1fr)); gap: 20px;
  margin-bottom: 30px;">
    <div class="card"
    style="background:#6f42c1;
    color:#fff; text-align:center;
    padding:15px; border-radius:10px;">

```

```

        <i class="bi bi-collection"
style="font-size:1.8rem;
display:block; margin-
bottom:5px;"></i>
        <div style="font-size:2rem; font-
weight:700;"><?= $jml_kategori
?></div>
        <div>Kategori</div>
    </div>
    <div class="card"
style="background:#20c997;
color:#fff; text-align:center;
padding:15px; border-radius:10px;">
        <i class="bi bi-boxes"
style="font-size:1.8rem;
display:block; margin-
bottom:5px;"></i>
        <div style="font-size:2rem; font-
weight:700;"><?= $jml_satuan
?></div>
        <div>Satuan</div>
    </div>
    <div class="card"
style="background:#17a2b8;
color:#fff; text-align:center;
padding:15px; border-radius:10px;">
        <i class="bi bi-box" style="font-
size:1.8rem; display:block; margin-
bottom:5px;"></i>
        <div style="font-size:2rem; font-
weight:700;"><?= $jml_barang
?></div>
        <div>Jumlah Barang</div>
    </div>
    <div class="card"
style="background:#28a745;
color:#fff; text-align:center;
padding:15px; border-radius:10px;">
        <i class="bi bi-arrow-down-
circle" style="font-size:1.8rem;
display:block; margin-
bottom:5px;"></i>
        <div style="font-size:2rem; font-
weight:700;"><?= $jml_masuk
?></div>
        <div>Barang Masuk</div>

```

```

    </div>
    <div class="card"
style="background:#dc3545;
color:#fff; text-align:center;
padding:15px; border-radius:10px;">
        <i class="bi bi-arrow-up-circle"
style="font-size:1.8rem;
display:block; margin-
bottom:5px;"></i>
        <div style="font-size:2rem; font-
weight:700;"><?= $jml_keluar
?></div>
        <div>Barang Keluar</div>
    </div>

    <div style="width: 100%; height:
auto;">
        <h3 style="margin-bottom:
20px;">Grafik Stok Masuk &
Keluar</h3>
        <div style="width:100%; max-
width:900px; height:400px;
margin:auto;">
            <canvas
id="stokChart"></canvas>
        </div>
    </div>
</main>

<!-- MODAL MASUK -->
<div class="modal"
id="modalMasuk">
    <div class="modal-content">
        <span class="close"
onclick="closeModal('modalMasuk')
">&times;</span>
        <h2>Tambah Stok Masuk</h2>
        <form method="post">
            <input type="hidden"
name="aksi" value="masuk">
            <div class="form-group">
                <label>Kategori:</label>
                <select id="kategoriMasuk"
onchange="filterBarang('Masuk')
required">

```

```

        <option value="">-- Pilih
Kategori --</option>
        <?php
            $kat = $conn-
>query("SELECT * FROM
kategori");
            while ($k = $kat-
>fetch_assoc()):
                ?>
                <option value="<?=$k['id_kategori'] ?>"><?=$k['nama_kategori']
) ?></option>
                <?php endwhile; ?>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Barang:</label>
            <select name="id_barang"
id="barangMasuk"
onchange="showSatuan('Masuk')"
required>
                <option value="">-- Pilih
Barang --</option>
                <?php foreach ($barangData as
$b): ?>
                    <option value="<?=$b['id_barang'] ?>" data-kat="<?=$b['id_kategori'] ?>" data-
satuan="<?=$b['nama_satuan']
?>">
                        <?=$b['nama_barang']
?>
                    </option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Satuan:</label>
            <input type="text"
id="satuanMasuk" readonly>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Jumlah:</label>

```

```

            <input type="number"
name="jumlah" required>
        </div>
        <button type="submit"
name="proses_stok">Simpan</butto
n>
    </form>
</div>
</div>

<!-- MODAL KELUAR -->
<div class="modal"
id="modalKeluar">
    <div class="modal-content">
        <span class="close"
onclick="closeModal('modalKeluar')
">&times;</span>
        <h2>Tambah Stok Keluar</h2>
        <form method="post">
            <input type="hidden"
name="aksi" value="keluar">
            <div class="form-group">
                <label>Kategori:</label>
                <select id="kategoriKeluar"
onchange="filterBarang('Keluar')"
required>
                    <option value="">-- Pilih
Kategori --</option>
                    <?php
                        $kat2 = $conn-
>query("SELECT * FROM
kategori");
                        while ($k = $kat2-
>fetch_assoc()):
                            ?>
                            <option value="<?=$k['id_kategori'] ?>"><?=$k['nama_kategori']
) ?></option>
                            <?php endwhile; ?>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>Barang:</label>
                        <select name="id_barang"
id="barangKeluar"

```

```

onchange="showSatuan('Keluar')"
required>
    <option value="">-- Pilih
Barang --</option>
    <?php foreach ($barangData as
$b): ?>
        <option value="<?=
$b['id_barang'] ?>" data-kat="<?=
$b['id_kategori'] ?>" data-
satuan="<?=
htmlspecialchars($b['nama_satuan'])
?>">
            <?=
htmlspecialchars($b['nama_barang'])
?>
        </option>
    <?php endforeach; ?>
</select>
</div>
<div class="form-group">
    <label>Satuan:</label>
    <input type="text"
id="satuanKeluar" readonly>
</div>
<div class="form-group">
    <label>Jumlah:</label>
    <input type="number"
name="jumlah" required>
</div>
<button type="submit"
name="proses_stok">Simpan</butto
n>
</form>
</div>
</div>

<script>
const hamburger =
document.getElementById('hamburg
er-btn');
const sidebar =
document.getElementById('sidebar');

    hamburger?.addEventListener('cli
ck', () => {
        hamburger.classList.toggle('activ

```

```

e');
        sidebar.classList.toggle('active');
    });

function toggleDropdown(id, el) {
    const dropdown =
document.getElementById(id);
    const arrow =
el.querySelector('.toggle-arrow');
    dropdown.classList.toggle('show'
);
    arrow.classList.toggle('rotate');
}

function openModal(id) {
document.getElementById(id).style.
display = 'block'; }
function closeModal(id) {
document.getElementById(id).style.
display = 'none'; }
function filterBarang(type) {
    let kat =
document.getElementById('kategori'
+type).value;
    let barang =
document.getElementById('barang'+t
ype);
    for (let opt of barang.options) {
        if (opt.value === "") {
            opt.style.display=""; continue; }
            opt.style.display =
(opt.getAttribute('data-kat') === kat)
? " : 'none';
        }
        barang.value = "";
        document.getElementById('satuan'
+type).value = "";
    }
function showSatuan(type) {
    let barang =
document.getElementById('barang'+t
ype);
    document.getElementById('satuan'
+type).value =
barang.selectedOptions[0].getAttrib
ute('data-satuan') || "";

```

```

    }
    <?php if($success): ?>
    Swal.fire({
        icon: 'success',
        title: 'Berhasil!',
        text: 'Stok berhasil diperbarui.',
        timer: 2000,
        showConfirmButton: false
    });
    <?php endif; ?>

    const ctx =
    document.getElementById('stokChar
    t').getContext('2d');
    const stokChart = new Chart(ctx, {
        type: 'bar',
        data: {
            labels: ['Stok Masuk', 'Stok
            Keluar'],
            datasets: [{
                label: 'Jumlah',
                data: [<?=(int)$jml_masuk ?>,
                <?=(int)$jml_keluar ?>],
                backgroundColor: [
                    'rgba(40, 167, 69, 0.7)',
                    'rgba(220, 53, 69, 0.7)'
                ]
            }]
        }
    });

```

config.php

```

    ],
    borderColor: [
        'rgba(40, 167, 69, 1)',
        'rgba(220, 53, 69, 1)'
    ],
    borderWidth: 1
    }],
    },
    options: {
        indexAxis: 'y', // horizontal bar
        responsive: true,
        maintainAspectRatio: false,
        scales: {
            x: {
                beginAtZero: true,
                precision: 0
            }
        }
    }
    });
</script>

</body>
</html>

```

```
<?php
$host = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$db = "Inventory";

$conn = new mysqli($host, $user, $pass, $db);

if ($conn->connect_error) {
    die("Koneksi gagal: " . $conn->connect_error);
}
?>
```

ALBIMA BANTALINDO

Grosir & Eceran Boneka / Perlengkapan Tidur
GUNARTO Macanmati RT 12/04 ,Klandungan,Ngrampal ,Sragen

SURAT KETERANGAN

Terima kasih atas surat mengenai permohonan penelitian yang diberikan, dan kami akan menindaklanjuti surat permohonan izin penelitian yang telah diberikan.

Menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama : Hafiz Nugraha Putra
NIM : 2212030555
Program Studi : D3 Manajemen Informatika

Telah disetujui untuk melakukan penelitian penyusunan tugas akhir di Albima Bantalindo Collection.

Demikian surat ini kami sampaikan. Semoga penelitian yang dilakukan berjalan lancar dan memberikan hasil yang bermanfaat, Terima Kasih.

Sragen, 14 Juni 2025

Pemilik Albima Bantalindo





SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

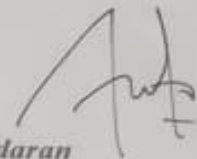
LEMBAR REVISI**TUGAS AKHIR**

TA. 2024/2025

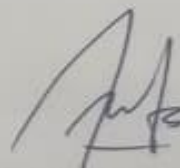
JENJANG DIPLOMA III

NAMA : HAFIZ NUGRAHA PUTRA
NOMOR MAHASISWA : 2212030555
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 19 Agustus 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 02 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Pengelolaan Stok pada CV. Albima Bantalindo Sragen Berbasis Web
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Cantumkan semua kategori	✓
2	Tata Tulis	✓
3	Perhitungan Stok awal - keluar = akhir	✓
1	Revisi	✓

Penguji : NURHIDAYANTO, M. Pd.() (*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 26 08 2025Penguji : MURTIWISANDU M. Pd.() (**)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



NAMA : HAFIZ NUGRAHA PUTRA
NOMOR MAHASISWA : 2212030555
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 19 Agustus 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 02 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Pengelolaan Stok pada CV. Albima Bantalindo Sragen Berbasis Web
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
01.	Ya P-30 Cpa motor di berikan ya...? (mungkin berikan dgn perintah kata, pengisian tabel, perubahan ke kam, pengisian judul dll)	✓

Penguji : M. Nur Junardi, S.T, M.Kom () **)

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 26 Agustus 2025

Penguji : M. Nur Junardi, S.T, M.Kom () **)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



NAMA : HAFIZ NUGRAHA PUTRA
NOMOR MAHASISWA : 2212030555
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 19 Agustus 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 02 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Pengelolaan Stok pada CV. Albima Bantalindo Sragen Berbasis Web
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Naskah diperbaiki sesuai saran dari penguji	
2	Penomoran halaman (bab) diperbaiki	
3	Semua item/jenis barang dimasukkan semua	
3	Istilah agar ditulis ming	
4	Ditambah tabel laporan stok barang diperbaiki	
4	Cover diperbaiki sesuai panduan penulisan	
5	Hal -15 diperbaiki, perhatikan catatan yg dimasukkan oleh penguji ke naskah.	

Penguji : Siti Rihastuti () **)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 27/8/2025

Penguji : Siti R. () ***)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji