

LAMPIRAN

LISTING PROGRAM

1. Halman dashboard

```
<?php include "inc/config.php";
include "inc/auth.php";
/* ===== CARDS SUMMARY
===== */
$totalProduk =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT COUNT(*) AS t
FROM produk"))['t'];
$totalSupplier =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT COUNT(*) AS t
FROM supplier"))['t'];
$totalMasukQty =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT
COALESCE(SUM(jumlah),0) AS t
FROM produk_masuk"))['t'];
$totalKeluarQty =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT
COALESCE(SUM(jumlah),0) AS t
FROM produk_keluar"))['t'];
/* ===== BULAN INI ===== */
$bln = date('Y-m'); $masukBulanIni =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT
COALESCE(SUM(jumlah),0) AS t
FROM produk_masuk WHERE
DATE_FORMAT(tanggal,'%Y-%m')=$bln"))['t'];
$keluarBulanIni =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT
COALESCE(SUM(jumlah),0) AS t
FROM produk_keluar WHERE
DATE_FORMAT(tanggal,'%Y-%m')=$bln"))['t'];
$transaksiHariIni =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT COUNT(*) AS t
FROM (SELECT id FROM
produk_masuk WHERE
```

```
tanggal=CURDATE() UNION ALL
SELECT id FROM produk_keluar
WHERE tanggal=CURDATE()))['t'];
/* ===== STOK MENIPIS =====
*/
$stokMenipis =
mysqli_query($conn, "SELECT *
FROM produk WHERE stok <=
minimal_stok ORDER BY stok ASC
LIMIT 5");
$jumlahMenipis =
mysqli_num_rows($stokMenipis);
mysqli_data_seek($stokMenipis, 0);
/* ===== GRAFIK MASUK VS
KELUAR 6 BULAN TERAKHIR
===== */
$grafikBulan = []; $grafikMasuk =
[]; $grafikKeluar = []; for ($i = 5; $i
>= 0; $i--) { $tgl = date('Y-m',
strtotime("-$i months")); $nm =
date('M Y', strtotime("-$i
months")); $m =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT
COALESCE(SUM(jumlah),0) AS t
FROM produk_masuk WHERE
DATE_FORMAT(tanggal,'%Y-%m')=$tgl"))['t']; $k =
mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($conn, "SELECT
COALESCE(SUM(jumlah),0) AS t
FROM produk_keluar WHERE
DATE_FORMAT(tanggal,'%Y-%m')=$tgl"))['t']; $grafikBulan[] =
$nm;
$grafikMasuk[] = (int)$m;
$grafikKeluar[] = (int)$k; }
/* ===== TOP 5 PRODUK
KELUAR TERBANYAK ===== */
$topKeluar = mysqli_query($conn, "
SELECT produk.nama_produk,
SUM(produk_keluar.jumlah) AS
total FROM produk_keluar JOIN
produk ON produk_keluar.id_produk
= produk.id GROUP BY
```

```

produk_keluar.id_produk
ORDER BY total DESC LIMIT 5
");$stopLabels = []; $stopData =
[];while ($r =
mysqli_fetch_assoc($stopKeluar))
{$stopLabels[] = $r['nama_produk'];
$stopData[] = (int)$r['total'];/*
===== STOK PRODUK (grafik bar)
===== */
$stokData =
mysqli_query($conn,"SELECT
nama_produk, stok FROM produk
ORDER BY stok DESC LIMIT
8");$stokLabels = []; $stokQty = [];
while ($r =
mysqli_fetch_assoc($stokData))
{$stokLabels[] = $r['nama_produk'];
$stokQty[] = (int)$r['stok']; }
/* ===== TRANSAKSI TERBARU
===== */
$transaksiMasuk =
mysqli_query($conn," SELECT
pm.jumlah, pm.tanggal,
p.nama_produk FROM
produk_masuk pm JOIN produk p
ON pm.id_produk=p.id
ORDER BY pm.id DESC LIMIT 5
");$transaksiKeluar =
mysqli_query($conn,"
SELECT pk.jumlah, pk.tanggal,
p.nama_produk FROM
produk_keluar pk JOIN produk p ON
pk.id_produk=p.id ORDER BY pk.id
DESC LIMIT 5");
/* ===== TABEL STOK ===== */
$dataProduk =
mysqli_query($conn,"SELECT *
FROM produk ORDER BY stok
ASC LIMIT 50");?><?php include
"inc/header.php"; ?><?php include
"inc/sidebar.php"; ?><div
class="content"><div class="dash-
title"> Dashboard</div><div
class="dash- sub">Selamat datang
— <? = date('l, d F Y') ?></div>
<!-- ===== NOTIFIKASI STOK

```

```

===== -->
<?php if ($jumlahMenipis > 0):
?><div class="notif-bar
warn"><span class="material-
icons">warning</span><span><b><
? = $jumlahMenipis ?> produk</b><
stoknya mencapai batas minimal.
Segera lakukan
restok!</span></div><div
class="menipis-grid"><?php
mysqli_data_seek($stokMenipis,0);w
hile($mn=mysqli_fetch_assoc($stok
Menipis)): ?><div class="menipis-
card"><span class="material-
icons">inventory_2</span><div><di
v class="mn"><? =
htmlspecialchars($mn['nama_produk'
]) ?></div><div class="ms">Stok:
<? = $mn['stok'] ?> / Min: <? =
$mn['minimal_stok']
?></div></div></div><?php
endwhile; ?></div><?php else:
?><div class="notif-bar safe"><span
class="material-
icons">check_circle</span><span>S
emua stok dalam kondisi
<b>aman</b>.</span></div><?php
endif; ?>
<!-- ===== SUMMARY CARDS
===== -->
<div class="summary-grid"><div
class="scard c1"><div class="scard-
icon"><span class="material-
icons">inventory</span></div><div
class="scard-info"><div
class="val"><? = $totalProduk
?></div><div class="lbl">Total
Produk</div></div></div><div
class="scard c2"> <div class="scard-
icon"><span class="material-
icons">local_shipping</span></div>
<div class="scard-info"> <div
class="val"><? = $totalSupplier
?></div><div class="lbl">Total
Supplier</div></div></div><div
class="scard c3"><div class="scard-

```

```

icon"><span class="material-
icons">login</span></div><div
class="scard-info">
<div class="val"><?=
number_format($totalMasukQty)
?></div> <div class="lbl">Total
Barang Masuk</div><div
class="sub">Bulan ini: <?=
number_format($masukBulanIni)
?></div></div></div><div
class="scard c4">
<div class="scard-icon"><span
class="material-
icons">logout</span></div>
<div class="scard-info"><div
class="val"><?=
number_format($totalKeluarQty)
?></div><div class="lbl">Total
Barang Keluar</div><div
class="sub">Bulan ini: <?=
number_format($keluarBulanIni)
?></div></div></div></div><!--
===== GRAFIK BARIS 1: Line 6
bulan + Donut Top Keluar ===== --
>
<div class="chart-grid"><div
class="chart-box cb1"><div
class="chart-title"><span
class="material-
icons">show_chart</span> Barang
Masuk vs Keluar</div><div
class="chart-sub">6 bulan
terakhir</div> <canvas
id="chartLine" style="max-
height:260px;"></canvas></div>
<div class="chart-box cb2">
<div class="chart-title"><span
class="material-
icons">pie_chart</span> Top 5
Produk Keluar</div> <div
class="chart-sub">Berdasarkan total
kuantitas</div><canvas
id="chartDonut" style="max-
height:260px;"></canvas></div></di
v>
<!-- ===== GRAFIK BARIS 2: Bar

```

```

Stok ===== -->
<div class="chart-box cb3"
style="margin-bottom:20px;"> <div
class="chart-title"><span
class="material-
icons">bar_chart</span> Stok
Produk Saat Ini</div>
<div class="chart-sub">8 produk
teratas berdasarkan jumlah
stok</div>
<canvas id="chartBar" style="max-
height:220px;"></canvas></div>
<!-- ===== TRANSAKSI
TERBARU ===== -->
<div class="bottom-grid"><div
class="tx-box"><div class="tx-title"
style="color:#10b981;"><span
class="material-icons"
style="color:#10b981;">login</span
> Barang Masuk Terbaru</div>
<?php if
(mysql_num_rows($transaksiMasuk
) > 0):while ($tm =
mysql_fetch_assoc($transaksiMasuk
)): ?><div class="tx-item"><div
class="tx-dot in"></div><div
class="tx-name"><?=
htmlspecialchars($tm['nama_produk'
]) ?></div> <div class="tx-
date"><?= date('d/m/Y',
strtotime($tm['tanggal'])) ?></div>
<div class="tx-qty in">+<?=
$tm['jumlah'] ?></div> </div>
<?php endwhile; else: ?><div
style="color:#94a3b8; font-
size:.88rem; padding:16px
0;">Belum ada data</div><?php
endif; ?> </div><div class="tx-
box"><div class="tx-title"
style="color:#ef4444;"> <span
class="material-icons"
style="color:#ef4444;">logout</span
> Barang Keluar Terbaru</div>
<?php if
(mysql_num_rows($transaksiKeluar
) > 0): while ($tk =

```

```

mysqli_fetch_assoc($transaksiKeluar
)): ?> <div class="tx-item">
<div class="tx-dot out"></div><div
class="tx-name"><?=
htmlspecialchars($tk['nama_produk']
) ?></div><div class="tx-date"><?=
date('d/m/Y',
strtotime($tk['tanggal']))
?></div><div class="tx-qty out">-
<?= $tk['jumlah']
?></div></div><?php endwhile;
else: ?> <div style="color:#94a3b8;
font-size:.88rem; padding:16px
0;">Belum ada data</div><?php
endif; ?> </div>
</div>
<!-- ===== TABEL STOK SEMUA
PRODUK ===== -->
<div class="table-box"><div
class="tbl-title"><span
class="material-
icons">table_chart</span> Stok
Seluruh Produk</div><div
class="search-wrap">
<input type="text"
id="searchProduk"
placeholder="Cari produk...">
</div>
<table><thead><tr><th>No</th><th>
Gambar</th><th>Nama
Produk</th><th>Satuan</th><th>Ha
rga</th><th>Stok</th><th>Min.
Stok</th>
<th>Status</th>
</tr></thead><tbody>

```

```

id="hasilDashboard"><?php $no=1;
while ($p =
mysqli_fetch_assoc($dataProduk)):
$status = $p['stok'] <=
$p['minimal_stok'] ? 'low': ($p['stok']
<= $p['minimal_stok']*1.5 ?
'medium' : 'ok'); $statusLabel =
$status=='low' ? 'Kritis' :
($status=='medium' ? 'Menipis' :
'Aman'); ?> <tr><td><?= $no++
?></td><td><?php if
(!empty($p['gambar'])): ?> <?php else:
?><?
php endif; ?> </td><td><b><?=
htmlspecialchars($p['nama_produk'])
?></b></td><td><?=
htmlspecialchars($p['satuan'])
?></td><td>Rp <?=
number_format($p['harga'])
?></td><td><b><?=
number_format($p['stok'])
?></b></td><td><?=
$p['minimal_stok']
?></td><td><span class="badge-
stok <?= $status ?>"><?=
$statusLabel ?></span></td></tr>
<?php endwhile; ?>
</tbody></table></div></div><!--
.content -->
<?php include "inc/footer.php"; ?>

```

RD COLLECTION

Ngeledokdjatisari, Jatikuwung, Kec. Gondangrejo, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah 57188

Nomor : 001/RDC/V/2026
Hal : Izin Penelitian/Observasi Mahasiswa

Kepada Yth.

Ketua STMIK AMIKOM Surakarta

c.q. Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAIK)
di Surakarta

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan dari STMIK AMIKOM Surakarta Nomor: 039/I-BAAIK/AMIKOM SKA/V/2026 perihal Permohonan Ijin/Rekomendasi Penelitian, dengan ini kami selaku pimpinan RD Collection menyatakan MENYETUJUI dan MENGIZINKAN mahasiswa/i berikut untuk melakukan kegiatan observasi/penelitian di instansi kami:

Nama : Totti Pratama
NIM : 2312030597
Program Studi : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma III
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM Surakarta
Judul/Topik Penelitian : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Gudang Mebel Berbasis Web Pada RD Collection
Lokasi Penelitian : RD Collection, Ngeledokdjatisari, Jatikuwung, Kec. Gondangrejo, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah 57188

Izin ini diberikan dengan ketentuan bahwa mahasiswa/i yang bersangkutan wajib menjaga kerahasiaan data instansi, bersikap sopan dan profesional selama kegiatan berlangsung, serta melaporkan hasil penelitian kepada pihak instansi apabila diperlukan.

Demikian surat izin ini kami berikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Karanganyar, 06 Mei 2026

Pemilik

RD Collection





SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

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

**LEMBAR REVISI
TUGAS AKHIR**

TA. 2025/2026

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : TOTTI PRATAMA
NOMOR MAHASISWA : 2312030597
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Jum'at, 14 Agustus 2026
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 28 Agustus 2026
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Gudang
Mebel Berbasis Web pada Galeri Kayu RD
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Eko Hariadi, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Teori manajemen perijudangan	✓
2	Ubah Revisi admin jadi user	✓
3	Ubah Revisi, kemilih jadi admin.	✓

Penguji : EKO HARIADI, M.Kom

() *

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal :14 Agustus.....2026.....

Penguji : EKO HARIADI, M.Kom

() **)

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

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

**LEMBAR REVISI
TUGAS AKHIR**

TA. 2025/2026

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : TOTTI PRATAMA
NOMOR MAHASISWA : 2312030597
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Jum'at, 14 Agustus 2026
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 28 Agustus 2026
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Gudang
Mebel Berbasis Web pada Galeri Kayu RD
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Eko Hariadi, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Revisi judul dan komposisi pendirian manajemen gudang berbasis web	Aut

Penguji : NURHIDAYATUN, M.Pd. (Aut)*)

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 18 Agustus 2026

Penguji : NURHIDAYATUN, M.Pd. (Aut)**)

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

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

**LEMBAR REVISI
TUGAS AKHIR**

TA. 2025/2026

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : TOTTI PRATAMA
NOMOR MAHASISWA : 2312030597
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Jum'at, 14 Agustus 2026
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 28 Agustus 2026
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Gudang
Mebel Berbasis Web pada Galeri Kayu RD
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Eko Hariadi, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Antara Admin dan Penulis bisa di Koreksi kembali	Puz
2.	DFD dan ERD antara Penulis & Admin	
3.	Daftar pustaka	

Penguji : Afnan Rosyidi, ST, M.Kom (Puz)*

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 18 Agustus 2026.

Penguji : Afnan Rosyidi, ST, M.Kom (Puz)**

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