

LAMPIRAN

Login.php

```
<?php
session_start();
// Jika sudah login, redirect ke
dashboard yang sesuai
if (isset($_SESSION['user_id'])) {if
($_SESSION['role'] == 'admin') {
header("Location:../admin/index.php");
} else {
header("Location:../staf/index.php");}
exit();
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Login - Sistem Persediaan
Kardus</title>
    <script
src="https://cdn.tailwindcss.com"></scr
ipt>
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2
?family=Poppins:wght@400;500;600;7
00&display=swap" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/gh/
libs/font-
awesome/6.5.1/css/all.min.css">
    <style>
    body {
        font-family: 'Poppins', sans-serif;
    }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="min-h-screen bg-gray-
100 lg:grid lg:grid-cols-2">
        <div
            class="hidden lg:flex flex-col
items-center justify-center bg-gradient-
```

```
to-br from-slate-900 to-slate-800 p-12
text-center">
        <div class="flex items-center justify-
center mb-4">
            <i class="fa-solid fa-boxes-packing fa-
5x text-blue-400"></i>
        </div>
        <h1 class="text-4xl font-bold text-
white tracking-wider">RSC</h1>
        <p class="mt-4 text-lg text-slate-
300">Sistem Stok Kardus Rajawali
Sinergi Cemerlang</p>
    </div>
```

```
    <div class="flex items-center justify-
center p-6 sm:p-12 lg:p-8">
        <div class="w-full max-w-md">
            <div class="lg:hidden text-center mb-
10">
                <i class="fa-solid fa-boxes-packing fa-
4x text-blue-600"></i>
                <h1 class="text-3xl font-bold text-slate-
800 mt-2">RSC</h1>
            </div>
```

```
            <h2 class="text-3xl font-bold text-gray-
800 mb-2 text-center lg:text-
left">Selamat Datang!</h2>
            <p class="text-gray-500 mb-8 text-
center lg:text-left">Silakan masuk
untuk melanjutkan</p>
```

```
<?php
if (isset($_GET['error'])) {
    echo '<div class="bg-red-100 border-l-4
border-red-500 text-red-700 p-4
rounded-md mb-6" role="alert">';
    echo '<p>' .
htmlspecialchars($_GET['error']) .
'</p>';
    echo '</div>';
}
?>

['jenis' => 'error', 'isi' => 'Gagal! Stok
tidak mencukupi. Stok tersedia: ' .
```

barang_keluar.php

```
<?php
require_once __DIR__ .
'../config/database.php';
function getStokTerkini($pdo,
$id_barang) {
    $stmt_awal = $pdo-
>prepare("SELECT stok_awal FROM
barang WHERE id_barang = :id");
    $stmt_awal->execute(['id' =>
$id_barang]);
    $stok_awal = $stmt_awal-
>fetchColumn();
    $stmt_masuk = $pdo-
>prepare("SELECT SUM(jumlah)
FROM stok_masuk WHERE id_barang
= :id");
    $stmt_masuk->execute(['id' =>
$id_barang]);
    $total_masuk = $stmt_masuk-
>fetchColumn() ?? 0;
    $stmt_keluar = $pdo-
>prepare("SELECT SUM(jumlah)
FROM stok_keluar WHERE id_barang
= :id");
    $stmt_keluar->execute(['id' =>
$id_barang]);
    $total_keluar = $stmt_keluar-
>fetchColumn() ?? 0;
    return ($stok_awal + $total_masuk) -
$total_keluar;
}if
($_SERVER['REQUEST_METHOD']
== 'POST' && isset($_POST['action']))
{try {switch ($_POST['action']) {
    case 'add':
        $id_barang =
$_POST['id_barang'];
        $jumlah_keluar =
$_POST['jumlah'];
        $stok_sekarang =
getStokTerkini($pdo, $id_barang);
        if ($stok_sekarang <
$jumlah_keluar) {
            $_SESSION['pesan'] =
$stok_sekarang];
            } else {
                $sql = "INSERT INTO
stok_keluar (id_barang, no_spk,
nama_customer, tanggal_keluar,
jumlah, keterangan, dicatat_oleh)
VALUES (:id_barang, :no_spk,
:customer, :tgl, :jml, :ket, :user_id)";
                $stmt = $pdo-
>prepare($sql);
                $stmt->execute([
                    'id_barang' =>
$id_barang, 'no_spk' =>
$_POST['no_spk'], 'customer' =>
$_POST['nama_customer'],
                    'tgl' =>
$_POST['tanggal_keluar'], 'jml' =>
$jumlah_keluar, 'ket' =>
$_POST['keterangan'],
                    'user_id' =>
$_SESSION['user_id']
                ]);
                $_SESSION['pesan'] =
['jenis' => 'success', 'isi' => 'Data stok
keluar berhasil ditambahkan.'];
            }
        }
        break;
        case 'edit':
            $id = $_POST['id'];
            $id_barang =
$_POST['id_barang'];
            $jumlah_keluar =
$_POST['jumlah'];
            // Get current data untuk validasi stok -
            DIPERBAIKI
            $stmt_current = $pdo-
>prepare("SELECT id_barang, jumlah
FROM stok_keluar WHERE
id_stok_keluar = :id");
            $stmt_current->execute(['id'
=> $id]);
            $current_data =
$stmt_current->fetch();
            $stmt->execute(['id' =>
$_POST['id']]);
```

```

        $stok_sekarang =
getStokTerkini($pdo, $id_barang);
        // Tambahkan kembali jumlah
lama jika barang sama
        if ($current_data['id_barang']
== $id_barang) {
            $stok_sekarang +=
$current_data['jumlah'];
        }
        if ($stok_sekarang <
$jumlah_keluar) {
            $_SESSION['pesan'] =
['jenis' => 'error', 'isi' => 'Gagal! Stok
tidak mencukupi. Stok tersedia: ' .
$stok_sekarang];
        } else {
            $sql = "UPDATE
stok_keluar SET id_barang =
:id_barang, no_spk = :no_spk,
nama_customer = :customer,
tanggal_keluar = :tgl, jumlah = :jml,
keterangan = :ket WHERE
id_stok_keluar = :id";
            $stmt = $pdo-
>prepare($sql);
            $stmt->execute([
                'id' => $id, 'id_barang'
=> $id_barang, 'no_spk' =>
$_POST['no_spk'],
                'customer' =>
$_POST['nama_customer'], 'tgl' =>
$_POST['tanggal_keluar'],
                'jml' => $jumlah_keluar,
                'ket' => $_POST['keterangan']
            ]);
            $_SESSION['pesan'] =
['jenis' => 'success', 'isi' => 'Data stok
keluar berhasil diperbarui.'];
        }
        break;
        case 'delete':
            $sql = "DELETE FROM
stok_keluar WHERE id_stok_keluar =
:id";
            $stmt = $pdo->prepare($sql);

```

```

        $_SESSION['pesan'] = ['jenis'
=> 'success', 'isi' => 'Data stok keluar
berhasil dihapus.'];
        break;
    }
barang_masuk.php
<?php
require_once __DIR__.
'../config/database.php';
// Menangani Aksi POST (Tambah,
Edit, Hapus)
if
($ _SERVER['REQUEST_METHOD']
== 'POST' && isset($_POST['action']))
{try {switch ($_POST['action']) {case
'add': $sql = "INSERT INTO
stok_masuk (id_barang, id_supplier,
tanggal_masuk, jumlah, keterangan,
dicatat_oleh) VALUES (:id_barang,
:id_supplier, :tgl, :jml, :ket, :user_id)";
            $stmt = $pdo->prepare($sql);
            $stmt->execute([
                'id_barang' =>
$_POST['id_barang'],
                'id_supplier' =>
$_POST['id_supplier'],
                'tgl' =>
$_POST['tanggal_masuk'],
                'jml' => $_POST['jumlah'],
                'ket' =>
$_POST['keterangan'],
                'user_id' =>
$_SESSION['user_id']
            ]);
            $_SESSION['pesan'] = ['jenis'
=> 'success', 'isi' => 'Data stok masuk
berhasil ditambahkan.'];
            break;
            case 'edit':
                $sql = "UPDATE
stok_masuk SET id_barang =
:id_barang, id_supplier = :id_supplier,
tanggal_masuk = :tgl, jumlah = :jml,
FROM stok_masuk sm
JOIN barang b ON sm.id_barang =

```

```

keterangan = :ket WHERE
id_stok_masuk = :id_stok_masuk";
$stmt = $pdo->prepare($sql);
$stmt->execute([
    'id_stok_masuk' =>
$_POST['id_stok_masuk'],
    'id_barang' =>
$_POST['id_barang'],
    'id_supplier' =>
$_POST['id_supplier'],
    'tgl' =>
$_POST['tanggal_masuk'],
    'jml' => $_POST['jumlah'],
    'ket' =>
$_POST['keterangan'] ]);
$_SESSION['pesan'] = ['jenis'
=> 'success', 'isi' => 'Data stok masuk
berhasil diperbarui.'];
break;
case 'delete':
    $sql = "DELETE FROM
stok_masuk WHERE id_stok_masuk =
:id_stok_masuk";
    $stmt = $pdo->prepare($sql);
    $stmt-
>execute(['id_stok_masuk' =>
$_POST['id_stok_masuk']]);
    $_SESSION['pesan'] = ['jenis'
=> 'success', 'isi' => 'Data stok masuk
berhasil dihapus.'];
    break; }
} catch (PDOException $e) {
    $_SESSION['pesan'] = ['jenis' =>
'error', 'isi' => 'Terjadi kesalahan pada
database: ' . $e->getMessage()];
    } header('Location:stok_masuk.php');
    exit();}
$page_title = 'Stok Masuk';
include_once '../templates/header.php';
// Query dengan JOIN ke tabel
substance - DIPERBAIKI
$stok_masuk_list = $pdo->query("
    SELECT sm.*, b.kode_barang,
    b.panjang, b.lebar, s.nama_supplier,
    sub.nama_substance

```

```

b.id_barang
    JOIN supplier s ON sm.id_supplier =
s.id_supplier
    LEFT JOIN substance sub ON
b.id_substance = sub.id_substance
    ORDER BY sm.tanggal_masuk
DESC, sm.id_stok_masuk DESC
")->fetchAll();
// Query untuk barang list dengan JOIN
ke substance - DIPERBAIKI
$barang_list = $pdo->query("
    SELECT b.id_barang,
    b.kode_barang, b.panjang, b.lebar,
    sub.nama_substance
    FROM barang b
    LEFT JOIN substance sub ON
b.id_substance = sub.id_substance
    ORDER BY b.kode_barang ASC
")->fetchAll();
$supplier_list = $pdo-
>query("SELECT id_supplier,
nama_supplier FROM supplier ORDER
BY nama_supplier ASC")->fetchAll();
$pesan = null;
if (isset($_SESSION['pesan'])) {
    $pesan = $_SESSION['pesan'];
    unset($_SESSION['pesan']);
}??>
Laporan.php
<?php
require_once __DIR___.
'../config/database.php';
$page_title = 'Laporan Rekap Stok';
include_once '../templates/header.php';
// PERBAIKAN: Query dengan JOIN
ke tabel substance dengan kolom ID
yang benar
$barang_list_sql = "
    SELECT
        b.kode_barang,
        b.panjang,
        b.lebar,
        s.nama_substance,
href="export.php?report=rekap_stok&f
ormat=excel"

```

```

        s.keterangan as
        substance_keterangan,
        (b.stok_awal +
        COALESCE(sm.total_masuk, 0) -
        COALESCE(sk.total_keluar, 0)) AS
        stok_akhir
        FROM barang b
        LEFT JOIN substance s ON
        b.id_substance = s.id_substance
        LEFT JOIN (SELECT id_barang,
        SUM(jumlah) as total_masuk FROM
        stok_masuk GROUP BY id_barang) sm
        ON b.id_barang = sm.id_barang
        LEFT JOIN (SELECT id_barang,
        SUM(jumlah) as total_keluar FROM
        stok_keluar GROUP BY id_barang) sk
        ON b.id_barang = sk.id_barang
        ORDER BY
        CASE
            WHEN b.kode_barang
            REGEXP '^KRD[0-9]+$' THEN
            CAST(SUBSTRING(b.kode_barang, 4)
            AS UNSIGNED)
            ELSE 999999
        END ASC,
        b.kode_barang ASC";
$barang_list = $pdo-
>query($barang_list_sql)->fetchAll();
?>
<div class="mb-6 flex justify-between
items-center">
    <h2 class="text-2xl font-semibold
text-gray-700">Laporan Rekapitulasi
Stok</h2>
    <div class="flex space-x-2">
        <a
href="export.php?report=rekap_stok&f
ormat=pdf" target="_blank"
class="px-4 py-2 bg-red-600
text-white rounded-lg hover:bg-red-
700">
            <i class="fa-solid fa-file-pdf
mr-2"></i>Export PDF
        </a>

```

```

        class="px-4 py-2 bg-green-600
text-white rounded-lg hover:bg-green-
700">
            <i class="fa-solid fa-file-excel
mr-2"></i>Export Excel
        </a>
    </div>
</div>
<div class="bg-white shadow-md
rounded-lg overflow-hidden">
    <div class="overflow-x-auto">
        <table class="min-w-full divide-y
divide-gray-200">
            <thead class="bg-gray-50">
                <tr>
                    <th class="px-6 py-3 text-
left text-xs font-medium text-gray-500
uppercase">No</th>
                    <th class="px-6 py-3 text-
left text-xs font-medium text-gray-500
uppercase">Kode Barang</th>
                    <th class="px-6 py-3 text-
left text-xs font-medium text-gray-500
uppercase">Ukuran</th>
                    <th class="px-6 py-3 text-
left text-xs font-medium text-gray-500
uppercase">Kwalitas (Substance)</th>
                    <th class="px-6 py-3 text-
center text-xs font-medium text-gray-
500 uppercase">Stok Akhir</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody class="bg-white divide-
y divide-gray-200">
                <?php if
(empty($barang_list)): ?>
                    <tr>
                        <td colspan="5" class="px-
6 py-4 text-center text-gray-
500">Tidak ada data barang.</td>
                    </tr>

```



PT. RAJAWALI SINERGI CEMERLANG

Office : Jl. Gotong Royong No. 15 RT02/RW012, Jagalan, Jebres, Surakarta. Telp. : (0271) 785 3192

Workshop : Dk. Candirejo RT. 23 RW. 09, Jelobo, Wonosari, Klaten

E-mail : sales@rsinergic.com

SURAT KETERANGAN

No. 001-RSC-SK-VI-2025

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : ROBBY SINAGA
Jabatan : DIREKTUR
Unit Kerja : PT. Rajawali Sinergi Cemerlang

Menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : AULIA NATHASYA FITRI
NIM : 2212030567
Jurusan : Manajemen Informatika
Jenjang : D3
Perguruan Tinggi : STMIK Amikom Surakarta

Telah diijinkan untuk melakukan observasi dan penilaian di PT. Rajawali Sinergi Cemerlang,

Sehubungan untuk menyelesaikan tugas akhir semester VI di STMIK Amikom Surakarta.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 3 Juni 2025

PT. Rajawali Sinergi Cemerlang





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 : AULIA NATHASYA FITRI
NOMOR MAHASISWA : 2212030567
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 19 Agustus 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 02 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Stok Kardus Semi Jadi Berbasis Website
pada PT Rajawali Sinergi Cemerlang
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	<i>Apa penyebab 8th atau Persediaan</i>	
2	<i>Terk. Tgl.</i>	

Penguji

: *NURHIDAYANTO, M. Pd.*

(*[Signature]*)

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 25 Agustus 2025

Penguji

: *NURHIDAYANTO, M. Pd.*

(*[Signature]*)

**) 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. 2024/2025

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : AULIA NATHASYA FITRI
NOMOR MAHASISWA : 2212030567
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 19 Agustus 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 02 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Stok Kardus Semi Jadi Berbasis Website
pada PT Rajawali Sinergi Cemerlang
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
01.	Hidangan 17 & 18. Naskah untuk jend. keagamaan dipukul ke dalam kor. 79. .	✓
02.	Kedua buku Saluran tabuk naskah disusut (Lis 11) Hingga Lg. 70 (peta baru pinda ke kor 12. .	✓

Penguji : M. Nur Junaidi, M.M. () **)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 21 Agustus 2025

Penguji : M. Nur Junaidi, M.M. () **)

**) 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. 2024/2025

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : AULIA NATHASYA FITRI
NOMOR MAHASISWA : 2212030567
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Selasa, 19 Agustus 2025
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 02 September 2025
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Stok Kardus Semi Jadi Berbasis Website pada PT Rajawali Sinergi Cemerlang
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.	Barang jadi / Stok ^{tidak ada} persediaan (bahan, semi jadi, jadi)	
3.	Perhatikan catatan yg di sematkan penguji di naskah.	
4.	Hal. 11-12, 17 diperbaiki penulisan tabelnya.	
5.	Isilah masih ditulis miring, & keseluruhan naskah.	

Penguji : Siti Rihastuti () **)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

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

Penguji : Siti Rihastuti () **)

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