



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
NIM : 061940832687  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

**Pihak Kedua**

Nama : Hetty Meileni, S.Kom., M.T.  
NIP : 197905142008122002  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pada hari ini Jumat tanggal 24. Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Pihak Pertama

**Muhammad Balyan Ibnu Mulkan**  
NIM 061940832687

Palembang, 24. Maret 2023  
Pihak Kedua

**Hetty Meileni, S.Kom., M.T.**  
NIP 197905142008122002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

**Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.**  
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Muhamamd Balyan Ibnu Mulkan  
NIM : 061940832687  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

**Pihak Kedua**

Nama : Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom  
NIP : 198803082019031011  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pada hari ini ~~Kamis~~.. tanggal 6. April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Pihak Pertama

**Muhammad Balyan Ibnu Mulkan**  
NIM 061940832687

Palembang , 6. April 2023

Pihak Kedua

**Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom**  
NIP 198803082019031011

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

**Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.**  
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Kepada Yth,  
Dosen Pembimbing I  
Di  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan

NIM : 061940832687

Kelas : 8 MID

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Tugas Akhir. Adapun judul Tugas Akhir yang saya ajukan yaitu:

1. Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV. Sarana Usaha dengan Metode *Single Moving Average* (SMA)
2. Aplikasi Penjualan Properti pada PT.Gadang Berlian Company berbasis Web menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP).
3. Aplikasi Dashboard Monitoring STK (Sistem Tata Kerja) pada bagian QM (Quality Management) Pertamina RU III dengan Metode 360 Derajat.

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Ibu kami ucapkan terima kasih.

Palembang, .. April 2023

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing I,

**Hetty Meileni, S.Kom., M.T.**  
NIP 197905142008122002

Hormat Saya,  
Mahasiswa

**Muhammad Balyan Ibnu Mulkan**  
NIM 061940832675





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Kepada Yth,  
Dosen Pembimbing II  
Di  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
NIM : 061940832687  
Kelas : 8 MID

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Tugas Akhir. Adapun judul Tugas Akhir yang saya ajukan yaitu:

1. Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV. Sarana Usaha dengan Metode *Single Moving Average* (SMA).
2. Aplikasi Penjualan Properti pada PT.Gadang Berlian Company berbasis Web menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP).
3. Aplikasi Dashboard Monitoring STK (Sistem Tata Kerja) pada bagian QM (Quality Management) Pertamina RU III dengan Metode 360 Derajat.

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Ibu kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 6 April 2023

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing II

**Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom**  
NIP 198803082019031011

Hormat Saya,  
Mahasiswa

**Muhammad Balyan Ibnu Mulkan**  
NIM 061940832675





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS AKHIR**

Nama : Muhamamd Balyan Ibnu Mulkan  
NIM : 061940832687  
Kelas : 8 MID  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV. Sarana Usaha  
dengan Metode Single Moving Average (SMA)

Palembang, .....<sup>6</sup> April 2023

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Hetty Meileni, S.Kom., M.T.  
NIP. 197905142008122002

Pembimbing II,

Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom  
NIP. 198803082019031011

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., MSi.  
NIP. 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Palembang, 6 April 2023

Hal : Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data

**Kepada Yth.**  
**Wakil Direktur I**  
**Politeknik Negeri Sriwijaya**

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Tugas Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VIII dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditujukan kepada :

**Yth. Pimpinan CV.Sarana Usaha Mandiri**

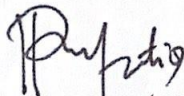
**Jl. Inspektur Marzuki No.2553 C-D, Pakjo Ujung, Siring Agung, Kec. Ilir Barat I  
Kota Palembang, Sumatera Selatan 30138**

Untuk pengambilan data di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV.Sarana Usaha Mandiri dengan Metode Single Moving Average (SMA)" Pengambilan data ini rencananya akan saya laksanakan pada tanggal 13 April 2023. Saya mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah:


No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan
1	Muhammad Balyan Ibnu Mulkan	061940832687	8 MID	Manajemen Informatika

Demikianlah surat permohonan ini saya buat, atas bantuan dan kerjasama Bapak saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

  
**Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.**  
NIP 197306032008012008

Hormat saya,

  
**Muhammad Balyan Ibnu Mulkan**  
NPM 061940832687





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Nomor : 3400/PL6.3.1/SP/2023  
Perihal : Izin Pengambilan Data

11 April 2023

**Yth. Pimpinan  
CV. Sarana Usaha Mandiri  
Jalan Inspektur Marzuki No.2553 C-D Pakjo Ujung  
Kelurahan Siring Agung Kecamatan Ilir Barat I  
Palembang 30128**

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Program Sarjana Terapan (D-IV) Manajemen Informatika Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya tahun akademik 2022/2023, bahwa Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 8 (delapan). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Muhammad Balyan Ibnu Mulkan	0619 4083 2687	8 MI.D	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur  
Wakil Direktur I,



Tembusan:

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Yang bersangkutan





**CV. SARANA USAHA MANDIRI**  
**Layanan Rental Mesin Fotocopy Digital**

Nomor : 3400/PL6.3.1/SP/2023  
Sifat : Penting  
Lam : -  
Perihal : Balasan Permohonan  
Izin Pengambilan Data

Palembang, 08 Mei 2023

Kepada Yth,  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jln. Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang

Menanggapi surat saudara NO. 3400/PL6.3.1/SP/2023 tanggal 11 April 2023  
Perihal " Permohonan izin Pengambilan Data"

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
NPM : 061940832687  
Judul Skripsi : Akibat Hukum Perjanjian sewa menyewa mesin Fotocopy karena adanya Wanprestasi dari Pihak Penyewa Kepada Pihak Yang Menyewa (Studi Kasus CV. Sarana Usaha Mandiri)

Dosen Pembimbing I : -

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan penelitian yang dilakukan untuk skripsinya.

Permohonan yang dimaksud. Untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berhubungan dengan coordinator **CV. SARANA USAHA MANDIRI**.

Hormat kami,  
CV. Sarana Usaha Mandiri



**CV. SARANA USAHA MANDIRI**  
**Marvika Nurhasana Elisanty S.P**





**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Lembar : 1

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
NIM : 061940832687  
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV. Sarana Usaha Mandiri dengan Metode Single Moving Average (SMA)  
Pembimbing : Hetty Meileni, S.Kom., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10 / 2023 / 5	Pengajuan Judul, Ace	
2.	15 / 2023 / 6	Revisi BAB 1, latar belakang, rrsan	
3.	20 / 2023 / 6	Revisi Bab 1, latar belakang	
4.	25 / 2023 / 6	Ace Bab 1	
5.	26 / 2023 / 6	Revisi Bab 2. Referensi Jurnal	
6.	10 / 2023 / 7	Revisi Bab 2, Resume Penelitian ts dibuat	
7.	24 / 7 - 2023	Ace Bab 2	
8.	25 / 7 - 2023	Revisi Bab 3	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Lembar : 2

9.	27/7-2023	Ace Bab 3	
10.	1/8-2023	Revisi Bab 4 Bancangan	
11.	9/8-2023	Ace Bab 4 dan Bab 5	
12.	9/8-2023	Rekomendasi Ujian	

Palembang, 10 Mei 2023

Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.  
NIP 197306032008012008

Dosen Pembimbing

Hetty Meileni, S.Kom., M.T.  
NIP. 197905142008122002

**Catatan :**

Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam pedoman Laporan Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan Laporan Tugas Akhir ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Lembar : 1

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
NIM : 061940832687  
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV. Sarana Usaha Mandiri dengan Metode Single Moving Average (SMA)  
Pembimbing : Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10/2023 /5	Pengajuan Judul	
2.	15/2023 /6	Pengesahan Judul	
3.	20/2023 /6	Revisi BAB I	
4.	26/2023 /6	ACC BAB I, lanjut BAB II	
5.	10/2023 /7	Revisi BAB II	
6.	25/2023 /7	Revisi Bab II, lanjut Bab III	
7.	02/2023 /8	Revisi Bab III, lanjut Bab IV	
8.	09/2023 /8	Revisi BAB III, Revisi BAB IV	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Lembar : 2

9.	7/2023 /08	Revisi BAB 4, lanjut BAB 5.	AP
10.	8/2023 /08	ACC BAB 4 & BAB 5	AP
11.			
12.			

Palembang, 10 Mei 2023

Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.  
NIP. 197306032008012008

Dosen Pembimbing

Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom  
NIP. 198803082019031011

**Catatan :**

Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam pedoman Laporan Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan Laporan Tugas Akhir ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR (TA)**

Pembimbing Laporan Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
NPM : 061940832687  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika  
Judul Laporan Tugas Akhir : Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV.Sarana Usaha  
Mandiri dengan metode *Single Moving Average* (SMA)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir (TA) pada Tahun Akademik 2022/2023.

Pembimbing I,

**Hetty Meileni, S.Kom., MT**

**NIP. 197905142008122002**

Palembang,

2023

Pembimbing II,

**Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom**

**NIP. 198803082019031011**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

**Dr. Indri Arivanti, SE., MSi**

**NIP. 197306032008012008**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PELAKSANAAN REVISI TUGAS AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Balyan Ibnu Mulkan  
 NPM : 061940832687  
 Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika  
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi Peramalan Stok Barang pada CV.Sarana Usaha Mandiri dengan Metode *Single Moving Average* .

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari senin tanggal 14 bulan Agustus tahun 2023 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Perbaiki dari Halaman awal sampai Daftar Pustaka - Program diperbaiki	Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.	23 Agustus '23	
2	- Desain Tabel - Cek Tulisan	Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom	24/8 2023	
3	- Rumusan Masalah - Perbaiki Diagram - Perbaiki Aplikasi & Perhitungan SMA - Mengikuti Revisi Dosen Pembimbing Lain	Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom.	24 Agustus 2023	

Palembang,

2023

Ketua Penguji \*\*),

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.  
NIP 197306032008012008

**Catatan:**

- \*) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Tugas akhir;
- \*\*\*) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian TA;
3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir;

## Login.php

```
?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Sistem Prediksi
    Penjualan</title>
    <link rel="stylesheet"
    type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
<div class="login">
<center><imgsrc="assets/img/LogoS
UM.jpg" height="180px"
width="360px;"class="gambar"></ce
nter> <form action="proses-
login.php" method="post"
onSubmit="return validasi(">
<div>
<center><label>Username</label></
center>
<input type="text"name="username"
id="username"
placeholder="Masukkan Username"
/></div>
<div>
<center><label>Password</label></
center>
<input type="password"
name="password" id="password"
placeholder="Masukkan Password"
/>
</div><div>
<input type="submit" value="Login"
class="tombol" name="login">
</div></form></div>
</body>
<script type="text/javascript">
    function validasi() {
        var username =
        document.getElementById("usernam
e").value;
        var password
        =document.getElementById("passwo
rd").value;if (username != "" &&
password!="") {
            return true;
        }else{
            alert("Username dan Password harus
            di isi !");return false;
        }
    }
</script>
</html>
```

## Logout.php

```
<?php
session_start();
$_SESSION = [];
session_unset();
session_destroy();
echo "<script>alert('Anda Telah Logout');</script>";
echo "<script>location='index.php';</script>";
?>
```

## Admin.php

```
<?php
session_start();
$connect=mysqli_connect('localhost:
3307','root','','prediksi');
    $ambil=$connect-
>query("SELECT * FROM admin");
?>
<!DOCTYPE html>
<html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
ml">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
    <title>Sistem Prediksi</title>
    <!-- BOOTSTRAP STYLES-->
    <link
href="assets/css/bootstrap.css"
rel="stylesheet" />
    <!-- FONTAWESOME STYLES-
->
    <link href="assets/css/font-
awesome.css" rel="stylesheet" />
    <!--CUSTOM BASIC STYLES-
->
    <link href="assets/css/basic.css"
rel="stylesheet" />
    <!--CUSTOM MAIN STYLES-->
    <link href="assets/css/custom.css"
rel="stylesheet" />
    <!-- GOOGLE FONTS-->
    <link
href='http://fonts.googleapis.com/css
?family=Open+Sans' rel='stylesheet'
type='text/css' />
</head>
<body>
        <div id="wrapper">
            <nav class="navbar navbar-
default navbar-cls-top "
role="navigation" style="margin-
bottom: 0">
                <div class="navbar-header">
                    <button type="button"
class="navbar-toggle" data-
toggle="collapse" data-
target=".sidebar-collapse">
                        <span class="sr-only">Toggle
navigation</span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                    <span class="icon-bar"></span>
                </button>
                <a class="navbar
brand">APLIKASI</a>
            </div>
            <div class="header-right">
                <div class="inner-text">
                    Selamat Datang di <br />
                    Aplikasi Peramalan Stok
                    Barang</div>
                </div>
            </nav>
            <!-- /. NAV TOP -->
            <nav class="navbar-default
navbar-side" role="navigation">
                <div class="sidebar-collapse">
                    <ul class="nav" id="main-menu">
                        <li>
                            <div class="user-img-div">
                                
                            <div class="inner-text">
                                Selamat Datang <br />
                                <small>User</small>
                            </div></div>
```



```

</li>
<li><a href="dashboard.php"><i
class="fa fa-dashboard
"></i>Home</a></li>
    <li><a class="active-
menu" href="admin.php"><i
class="fa fa-desktop
"></i>Admin</a></li>
<li><a href="barang.php"><i
class="fa fa-edit "></i>Data Barang
</a></li>
<li><a href="penjualan.php"><i
class="fa fa-bars "></i>Data
Penjualan </a></li>
<li><a href="prediksi.php"><i
class="fa fa-flask
"></i>Prediksi</a></li>
<li><a href="logout.php"><i
class="fa fa-sign-out "></i>Log
Out</a></li>
    </div>
</nav>
<!-- /. NAV SIDE -->
<div id="page-wrapper">
    <div id="page-inner">
<h3><span class="glyphicon
glyphicon-briefcase"></span> Data
Admin</h3>
<a href="tambahadmin.php"
class="btn btn-info col-md-2"><span
class="glyphicon glyphicon-
plus"></span> Tambah Admin</a>
    <br/>
    <br/>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
    <tr>
    <th>No</th>
    <th>ID Admin</th>
    <th>Nama Admin</th>
    <th>Posisi</th>
    <th>Username</th>
    <th>Password</th>
    <th>Opsis</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?php $nomor=1; ?>
    <?php
while($specah=mysqli_fetch_array($a
mbil)) :?>
    <tr>
    <td><?php echo
$nomor++ ?></td>
    <td><?php echo
$specah['id_admin']; ?></td>
    <td><?php echo
$specah['nama_admin']; ?></td>
    <td><?php echo
$specah['posisi']; ?></td>
    <td><?php echo
$specah['username']; ?></td>
    <td><?php echo
$specah['password']; ?></td>
    <td>
    <a href="ubahadmin.php?id=<?php
echo $specah['id_admin']; ?>"
class="btn btn-warning">Ubah</a>
    <a href="hapusadmin.php?id=<?php
echo $specah['id_admin']; ?>"
class="btn btn-danger">Hapus</a>
    </td>
    </tr>
    <?php endwhile ?>
</tbody>
</table>
</br>
</div>
<!-- /. PAGE INNER -->
</div>

```

```

        <!-- /. PAGE WRAPPER -->
    </div>
    <!-- /. WRAPPER -->
    <div id="footer-sec">
        &copy; 2023 Politeknik Negeri
        Sriwijaya | DIV - Manajemen
        Informatika
    </div>
    <!-- /. FOOTER -->
    <!-- SCRIPTS -AT THE BOTOM
    TO REDUCE THE LOAD TIME-->
    <!-- JQUERY SCRIPTS -->
    <script src="assets/js/jquery-
    1.10.2.js"></script>
    <!-- BOOTSTRAP SCRIPTS -->
    <script
    src="assets/js/bootstrap.js"></script>
    <!-- METISMENU SCRIPTS -->
    <script
    src="assets/js/jquery.metisMenu.js">
    </script>
    <!-- CUSTOM SCRIPTS -->
    <script
    src="assets/js/custom.js"></script>
    </body>
    </html>

```

### Barang.php

```

<!DOCTYPE html>
<html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
>
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
    <title>Sistem Prediksi</title>

    <!-- BOOTSTRAP STYLES-->

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="bootstrap/css/bootstrap.min.cs
s">
    <link
href="assets/css/bootstrap.css"
rel="stylesheet" />
    <!-- FONTAWESOME STYLES-
->
    <link href="assets/css/font-
awesome.css" rel="stylesheet" />
    <!--CUSTOM BASIC STYLES-
->
    <link href="assets/css/basic.css"
rel="stylesheet" />
    <!--CUSTOM MAIN STYLES-->
    <link href="assets/css/custom.css"
rel="stylesheet" />
    <!-- GOOGLE FONTS-->
    <link
href='http://fonts.googleapis.com/css
?family=Open+Sans' rel='stylesheet'
type='text/css' />
</head>
<body>
    <div id="wrapper">
        <nav class="navbar navbar-
default navbar-cls-top "
role="navigation" style="margin-
bottom: 0">
            <div class="navbar-header">
                <button type="button"
class="navbar-toggle" data-
toggle="collapse" data-
target=".sidebar-collapse">
                    <span class="sr-
only">Toggle navigation</span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                    <span class="icon-
bar"></span>

```

```

        <span class="icon-
bar"></span>
        </button>
        <a class="navbar-
brand">APLIKASI</a>
    </div>
    <div class="header-right">
        <div class="inner-text">
            Selamat Datang di<br />
            Aplikasi Peramalan Stok
            Barang</div>
        </div>
    </nav>
    <!-- /. NAV TOP -->
    <nav class="navbar-default
navbar-side" role="navigation">
        <div class="sidebar-
collapse">
            <ul class="nav" id="main-
menu">
                <li>
                    <div class="user-img-
div">
                        
                        <div class="inner-
text">
                            Selamat Datang
                            <br />
                            <small>User</small>
                        </div>
                    </div>
                </li>
                <li><a
href="dashboard.php"><i class="fa
fa-dashboard "></i>Home</a></li>

```

```

                <li><a
href="admin.php"><i class="fa fa-
desktop "></i>Admin</a></li>
                <li><a class="active-
menu" href="barang.php"><i
class="fa fa-edit "></i>Data Barang
</a></li>
                <li><a
href="penjualan.php"><i class="fa
fa-bars "></i>Data Penjualan
</a></li>
                <li><a
href="prediksi.php"><i class="fa fa-
flask "></i>Prediksi</a></li>
                <li><a
href="logout.php"><i class="fa fa-
sign-out "></i>Log Out</a></li>
            </div>
        </nav>
    <!-- /. NAV SIDE -->
    <div id="page-wrapper">
        <div id="page-inner">
            <h3><span
class="glyphicon glyphicon-
briefcase"></span> Data
            Barang</h3>
            <a href="tambahbarang.php"
class="btn btn-info col-md-2"><span
class="glyphicon glyphicon-
plus"></span> Tambah Barang</a>
            <form action="barang.php"
method="get" style="text-align:
right;">
                <label>Cari :</label>
                <input type="text" name="cari">
                <input type="submit"
value="Cari">
            </form>
            <BR>
        </div class="">

```

```

        <?php
if(isset($_GET['cari'])){
    $cari = $_GET['cari'];
    echo "<b>Hasil pencarian :
".$cari."</b>";
}
?></div>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>ID Barang</th>
            <th>Nama Barang</th>
            <th>Harga</th>
            <th>Ops</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php
        $connect =
mysqli_connect("localhost:3307",
"root", "", "prediksi");
        if(isset($_GET['cari'])){
            $cari = $_GET['cari'];
            $data =
mysqli_query($connect,"SELECT *
FROM barang where nama_barang
like '%" . $cari . "%'");
        }else{
            $data =
mysqli_query($connect,"SELECT *
from barang");
        }
        $no = 1;
        while($d =
mysqli_fetch_array($data)){
            ?>
                <tr>
                    <td><?php echo $no++
                    ?></td>
                    <td><?php echo
                    $d['id_barang']; ?></td>
                    <td><?php echo
                    $d['nama_barang']; ?></td>
                    <td>Rp.<?php echo
                    $d['harga_barang']; ?></td>
                    <td>
                        <a
                        href="ubahbarang.php?id=<?php
                        echo $d['id_barang']; ?>" class="btn
                        btn-warning">Ubah</a>
                        <a
                        href="hapusbarang.php?id=<?php
                        echo $d['id_barang']; ?>" class="btn
                        btn-danger">Hapus</a>
                    </td>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
        </div>
        <!-- /. PAGE INNER -->
    </div>
    <!-- /. PAGE WRAPPER -->
</div>
<!-- /. WRAPPER -->
<div id="footer-sec">
    &copy; 2023 Politeknik Negeri
    Sriwijaya | DIV - Manajemen
    Informatika
</div>
<!-- /. FOOTER -->
<!-- SCRIPTS -AT THE BOTOM
TO REDUCE THE LOAD TIME-->
<!-- JQUERY SCRIPTS -->

```

```

<script src="assets/js/jquery-
1.10.2.js"></script>
<!-- BOOTSTRAP SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/bootstrap.js"></script>
<!-- METISMENU SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/jquery.metisMenu.js">
</script>
<!-- CUSTOM SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/custom.js"></script>
</body>
</html>

```

## Penjualan.php

```

<?php
    $connect =
    mysqli_connect("localhost:3307",
    "root", "", "prediksi");

?>
<!DOCTYPE html>
<html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
ml">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
    <title>Sistem Prediksi</title>
    <!-- BOOTSTRAP STYLES-->
    <link
href="assets/css/bootstrap.css"
rel="stylesheet" />
    <!-- FONTAWESOME STYLES-->
    <link href="assets/css/font-
awesome.css" rel="stylesheet" />

```

```

<!--CUSTOM BASIC STYLES-->
    <link href="assets/css/basic.css"
rel="stylesheet" />
    <!--CUSTOM MAIN STYLES-->
    <link href="assets/css/custom.css"
rel="stylesheet" />
    <!-- GOOGLE FONTS-->
    <link
href='http://fonts.googleapis.com/css
?family=Open+Sans' rel='stylesheet'
type='text/css' />
</head>
<body>
    <div id="wrapper">
        <nav class="navbar navbar-
default navbar-cls-top "
role="navigation" style="margin-
bottom: 0">
            <div class="navbar-header">
                <button type="button"
class="navbar-toggle" data-
toggle="collapse" data-
target=".sidebar-collapse">
                    <span class="sr-
only">Toggle navigation</span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                </button>
                <a class="navbar-
brand">APLIKASI</a>
            </div>
            <div class="header-right">
                <div class="inner-text">
                    Selamat Datang di<br />
                    Aplikasi Peramalan Stok
                    Barang</div>

```

```

        </div>
    </nav>
    <!-- /. NAV TOP -->
    <nav class="navbar-default
navbar-side" role="navigation">
        <div class="sidebar-
collapse">
            <ul class="nav" id="main-
menu">
                <li>
                    <div class="user-img-
div">
                        
                        <div class="inner-text">
                            Selamat Datang<br />
                            <small>User </small>
                        </div>
                    </div>
                </li>
                <li><a href="dashboard.php"><i
class="fa fa-dashboard
"></i>Home</a></li>
                    <li><a
href="admin.php"><i class="fa fa-
desktop "></i>Admin</a></li>
                    <li><a
href="barang.php"><i class="fa fa-
edit "></i>Data Barang </a></li>
                    <li><a class="active-
menu" href="penjualan.php"><i
class="fa fa-bars "></i>Data
Penjualan </a></li>
                    <li><a
href="prediksi.php"><i class="fa fa-
flask "></i>Prediksi</a></li>
                    <li><a
href="logout.php"><i class="fa fa-
sign-out "></i>Log Out</a></li>

```

```

        </div>
    </nav>
    <!-- /. NAV SIDE -->
    <div id="page-wrapper">
        <div id="page-inner">
            <h3><span
class="glyphicon glyphicon-
briefcase"></span> Data
Penjualan</h3>
            <a
href="tambahpenjualan.php"
class="btn btn-info col-md-2"><span
class="glyphicon glyphicon-
pencil"></span> Tambah
Penjualan</a>
            <br>
            <br>
            <table class="table table-
bordered">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>No</th>
                        <th>ID Penjualan</th>
                        <th>Jenis
Penjualan</th>
                        <th>Bulan</th>
                        <th>Tahun</th>
                        <th>Jumlah</th>
                        <th>Ops</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <?php
$batas = 12;
$shalaman =
isset($_GET['halaman'])? (int)$_GET
['halaman'] : 1;
$shalaman_awal =
($shalaman>1) ? ($shalaman * $batas)
- $batas : 0;

```

```

        $previous = $shalaman - 1;
        $next = $shalaman + 1;
        $data =
mysqli_query($connect,"SELECT *
FROM penjualan");
        $jumlah_data =
mysqli_num_rows($data);
        $total_halaman =
ceil($jumlah_data / $batas);
        $data_penjualan =
mysqli_query($connect,"SELECT *
FROM penjualan join barang on
penjualan.id_barang=barang.id_bara
ng limit $shalaman_awal, $batas");
        $nomor =
$shalaman_awal+1;
        while($d =
mysqli_fetch_array($data_penjualan
)){
            ?>
                <tr>
                    <td><?php echo
$nomor++; ?></td>
                    <td><?php echo
$d['id_penjualan']; ?></td>
                    <td><?php echo
$d['nama_barang']; ?></td>
                    <td><?php echo
$d['bulan']; ?></td>
                    <td><?php echo
$d['tahun']; ?></td>
                    <td><?php echo
$d['jumlah']; ?></td>
                    <td>
<a href="ubahpenjualan.php?id=<?ph
p echo $d['id_penjualan']; ?>"
class="btn btn-warning">Ubah</a>
<a href="hapuspenjualan.php?id=<?p
hp echo $d['id_penjualan']; ?>"
class="btn btn-danger">Hapus</a>
</td></tr>
<?php } ?>
</tbody></table><nav>
<ul class="pagination justify-
content-center">
<li class="page-item">
<a class="page-link" <?php
if($shalaman > 1){ echo
"href='?halaman=$previous'"; }
?>>Previous</a>
</li>
<?php
for($x=1;$x<=$total_halaman;$x++)
{ ?>
<li class="page-item"><a
class="page-link"
href="?halaman=<?php echo $x
?>"><?php echo $x; ?></a></li>
<?php } ?>
<li class="page-item">
<a class="page-link"
<?php if($shalaman <
$total_halaman) { echo
"href='?halaman=$next'"; }
?>>Next</a>
</li>
</ul>
</nav>
</div>
<!-- /. PAGE INNER -->
</div>
<!-- /. PAGE WRAPPER -->
</div>
<!-- /. WRAPPER -->
<div id="footer-sec">
    &copy; 2023 Politeknik Negeri
Sriwijaya | DIV - Manajemen
Informatika
</div>
<!-- /. FOOTER -->

```

```

<!-- SCRIPTS -AT THE BOTOM
TO REDUCE THE LOAD TIME-->
<!-- JQUERY SCRIPTS -->
<script src="assets/js/jquery-
1.10.2.js"></script>
<!-- BOOTSTRAP SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/bootstrap.js"></script>
<!-- METISMENU SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/jquery.metisMenu.js">
</script>
<!-- CUSTOM SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/custom.js"></script>
</body>
</html>

```

### Prediksi.php

```

<?php
    $connect =
mysqli_connect("localhost:3307",
"root", "", "prediksi");
    $ambil=$connect-
>query("SELECT * FROM
barang");
?>

<!DOCTYPE html>
<html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
ml">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
    <title>Sistem Prediksi</title>
<!-- BOOTSTRAP STYLES-->

```

```

<link
href="assets/css/bootstrap.css"
rel="stylesheet" />
<!-- FONTAWESOME STYLES-->
<link href="assets/css/font-
awesome.css" rel="stylesheet" />
<!--CUSTOM BASIC STYLES-->
<link href="assets/css/basic.css"
rel="stylesheet" />
<!--CUSTOM MAIN STYLES-->
<link href="assets/css/custom.css"
rel="stylesheet" />
<!-- GOOGLE FONTS-->
<link
href='http://fonts.googleapis.com/css
?family=Open+Sans' rel='stylesheet'
type='text/css' />
</head>
<body>
    <div id="wrapper">
        <nav class="navbar navbar-
default navbar-cls-top "
role="navigation" style="margin-
bottom: 0">
            <div class="navbar-header">
                <button type="button"
class="navbar-toggle" data-
toggle="collapse" data-
target=".sidebar-collapse">
                    <span class="sr-
only">Toggle navigation</span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                    <span class="icon-
bar"></span>
                </button>
                <a class="navbar-
brand">APLIKASI</a>

```





```

                <?php } ?>
            </select>
        </td>
    </td>
</tr>
</table>
<br>
<button class="btn btn-
success">HITUNG</button>
    <!-- <p align="center"><a
href="prediksinext.php" class="btn
btn-success btn-user">Lanjut
Perhitungan</a></p> -->
    </center>
</form>
</div>
<!-- /. PAGE INNER -->
</div>
<!-- /. PAGE WRAPPER -->
</div>
<!-- /. WRAPPER -->
<div id="footer-sec">
    &copy; 2023 Politeknik Negeri
Sriwijaya | DIV - Manajemen
Informatika
</div>
<!-- /. FOOTER -->
<!-- SCRIPTS -AT THE BOTOM
TO REDUCE THE LOAD TIME-->
<!-- JQUERY SCRIPTS -->
<script src="assets/js/jquery-
1.10.2.js"></script>
<!-- BOOTSTRAP SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/bootstrap.js"></script>
<!-- METISMENU SCRIPTS -->
<script
src="assets/js/jquery.metisMenu.js">
</script>
<!-- CUSTOM SCRIPTS -->
    <script
src="assets/js/custom.js"></script>
</body>
</html>

```