



# LAMPIRAN

SA 16 23/5

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JURUSAN AKUNTANSI**  
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
 Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918  
 Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id), E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

Kepada  
 Yth. Wakil Direktur I  
 Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 08 Mei 2023

Hal : Surat Pengantar Pengambilan Data

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Ketetapan Kurikulum yang berlaku di Politeknik Negeri Sriwijaya, saya mahasiswa Jurusan Akuntansi Semester VI merencanakan untuk melaksanakan pengambilan data di PT Sumber Awal Sinar guna penulisan Laporan Akhir.

Guna melaksanakan kegiatan penelitian dan pengambilan data tersebut maka saya mengajukan permohonan kepada Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya untuk memberikan surat pengantar untuk saya memperlancar kegiatan tersebut.

Saya mahasiswa yang akan melaksanakan kegiatan tersebut adalah:

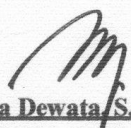
No.	Nama	NIM	Kelas
1.	Desi Silvia Farma	062030500166	6 AD

Selanjutnya surat permohonan tersebut diajukan kepada:

Jurusan : Human Resource Department  
 Instansi : PT Sumber Awal Sinar  
 Alamat : Jalan Jend. Sudirman No. 45 H, 24 Ilir, Kec. Ilir Timr I, Kota Palembang

Atas perhatian dan kebijaksanaan Bapak, diucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan Akuntansi

  
**Dr. Evada Dewata / S.E., M.Si., Ak., CA.**  
 NIP 197806222003122001

Hormat saya,

  
**Desi Silvia Farma**  
 NIM 062030500166



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 : 5416/PL6.3.1/SP/2023  
Perihal : Izin Pengambilan Data

23 Mei 2023

**Yth. Human Resource Development  
PT. Sumber Awal Sinar  
Jalan Jenderal Sudirman No.45 H  
Kelurahan 24 Ilir Kecamatan Ilir Timur I  
Palembang**

Dengan hormat,


Sesuai dengan kurikulum Jurusan Akuntansi pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 6 (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan 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 mengumpulkan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan / Program Studi
1	Desi Silvia Farma	0620 3050 0166	6 AD	Akuntansi

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

  
Direktur  
Wakil Direktur I,  
Carlos R.S., S.T., M.T.  
NIP 196403011989031003

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Akuntansi
2. Yang bersangkutan

MS.Word/D/AD/Dw





## PT SUMBER AWAL SINAR

Telp. 0711-363688 Fax. 0711-313446

E-mail: [pt.sumberawalsinar@gmail.com](mailto:pt.sumberawalsinar@gmail.com)

Jalan Jend. Sudirman, No. 45 H, RT 10 RW 3, Palembang, Sumatera Selatan

Palembang, 17 Juli 2023

Kepada  
Yth. Wakil Direktur I  
Politeknik Negeri Sriwijaya  
Di Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat No. 5416/PL6.3.1/SP/2023 perihal Izin Pengambilan Data, dengan ini disampaikan bahwa PT Sumber Awal Sinar memberikan izin pengambilan data kepada mahasiswa dibawah ini:

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/Program Studi
1.	Desi Silvia Farma	062030500166	6AD	Akuntansi/D3 Akuntansi

Demikianlah surat permohonan ini, atas perhatian dan kebijaksanaannya saya ucapkan terima kasih.

Direktur Utama

  
PT SUMBER AWAL SINAR  
Berta Pandika



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



KARTU KUNJUNGAN MAHASISWA

Nama : Desi Silvia Farma  
NPM : 062030500166  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Pembimbing : 1. Henny Yulsiati, S.E., M.Ak  
2. Sarikadarwati, S.E., Ak., M.Si., CA  
Nama Perusahaan : PT Sumber Awal Sinar  
Alamat Perusahaan : Jl Jenderal Sudirman No. 45 H, Palembang

No.	Kunjungan		Keterangan Tugas	Evaluasi dari Perusahaan/Instansi	Cap dan Tanda Tangan Perusahaan
	Tanggal	Waktu (Pukul)			
1.	03/03/2023	10.00	Kunjungan Awal	Baik	
2.	06/03/2023	14.30	Wawancara dan Observasi	Baik	
3.	04/04/2023	10.30	Pengambilan Data	Baik	
4.	06/05/2023	13.45	Melengkapi Data	Baik	
5.	14/07/2023	15.20	Cap dan Tanda Tangan	Baik	

Catatan:

Evaluasi dari instansi: Baik – Sedang – Buruk

Pembimbing I,

Henny Yulsiati, S.E., M.Ak  
NIP 196707171997022001

Palembang, 25 Juli 2023

Pembimbing II,

Sarikadarwati, S.E., Ak., M.Si., CA  
NIP 197608192002122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA  
NIP. 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-35414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

**Pihak Pertama**

Nama : Desi Silvia Farma  
NIM : 062030500166  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi

**Pihak Kedua**

Nama : Henny Yulsiati, S.E., M.Ak  
NIP : 196707171997022001  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : Akuntansi

Pada hari ini Jumat tanggal 5 Mei 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan yakni setiap hari Jumat pukul 10.00 WIB s.d selesai tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya

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

Pihak Pertama,

**Desi Silvia Farma**  
NIM 062030500166

Palembang, 5 Mei 2023

Pihak Kedua,

**Henny Yulsiati, S.E., M.Ak**  
NIP 196707171997022001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

**Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., AK., CA.**  
NIP 197806222003122001



Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Desi Silvia Farma  
NIM : 062030500166  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi

**Pihak Kedua**

Nama : Sarikadarwati, S.E., Ak., M.Si., CA.  
NIP : 197110262001122002  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi

Pada hari ini Selasa tanggal 05 Mei 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Sabtu pukul 09.00 WIB s.d selesai tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

**Desi Silvia Farma**  
NIM 062030501302

Palembang, 05 Mei 2023

Pihak Kedua,

**Sarikadarwati, S.E., Ak., M.Si., CA.**  
NIP 197608192002122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

**Dr. Evada Dewati, S.E., M.Si., AK., CA.**  
NIP 197806222003122001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Desi Silvia Farma  
NPM : 062030500166  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Pembimbing I : Henny Yulsiati, S.E., M.Ak

No.	Tanggal Konsultasi	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1	09/03/2023	Pengajuan Proposal LA	
2	20/03/2023	Revisi Proposal LA	
3	11/04/2023	Acc Proposal LA	
4	09/05/2023	Pengajuan Bab 1, 2, & 3	
5	09/05/2023	Revisi Bab 1, 2, & 3	
6	31/05/2023	Acc Bab 1, 2, & 3	
7	09/06/2023	Pengajuan Bab 4	
8	14/06/2023	Revisi Bab 4	
9	07/07/2023	Acc Bab 4	
10	14/07/2023	Pengajuan Bab 5	
11	17/07/2023	Revisi Bab 5	
12	20/07/2023	Acc Bab 5	
13	25/07/2023	Draft LA	

Palembang, 5 Mei 2023  
Ketua Jurusan Akuntansi

**Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA**  
NIP. 19806222003122001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Desi Silvia Farma  
NPM : 062030500166  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Mata Kuliah : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada PT Sumber Awal Sinar  
Pembimbing II : Sarikadarwati, S.E., Ak., M.Si., CA

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1	13/04/2023	Pengajuan Proposal	Sarik
2	24/04/2023	Perbaikan Proposal	Sarik
3	27/04/2023	ACC Proposal 2A	Sarik
4	03/05/2023	Pengajuan Bab 1,2 dan 3	Sarik
5	27/05/2023	Revisi Bab 1,2 dan 3	Sarik
6	07/06/2023	ACC Bab 1,2 dan 3	Sarik
7	14/06/2023	Pengajuan Bab 4 dan 5	Sarik
8	26/06/2023	Revisi Bab 4 dan 5	Sarik
9	05/07/2023	Revisi Bab 4 dan 5	Sarik
10	20/07/2023	ACC Bab 4 dan 5	Sarik
11	25/07/2023	Draft LA	Sarik

Palembang, 25 Juli 2023  
Ketua Jurusan Akuntansi

**Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA**  
NIP. 197806222003122001

### HASIL WAWANCARA

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Bagaimana sejarah PT Sumber Awal Sinar ini berdiri ?	PT Sumber Awal Sinar berdiri pada tahun 2008, sebagai distributor resmi PERTAMINA di sektor pelumas. PT Sukun Niaga Utama telah melayani pelanggan di berbagai sektor industri, khususnya industri manufaktur, logistik, perkapalan, dan otomotif..
2	Bagaimana sistem persediaan yang diterapkan pada PT Sumber Awal Sinar saat ini?	Pengolahan data persediaan barang kami masih dilakukan secara manual, dimana pencatatan dan pengolahan datanya masih menggunakan buku laporan persediaan. Pelaporan persediaan dilakukan dengan cara menyalin data persediaan dari buku tersebut ke dalam Microsoft Excel. Setiap hari laporan dalam format excel tersebut harus dilaporkan
3	Adakah kendala yang terjadi dalam sistem persediaan?	Jelas ada, salah satunya yaitu terkendala dalam mengetahui jumlah stok yang teredia untuk dijual. Dengan sistem yang saat ini juga sering terjadi kehilangan persediaan barang dan membutuhkan waktu dalam pengecekan stok barang yang tersedia.



4	Apakah sistem persediaan menggunakan komputer penting untuk kelanaran usaha Ibu?	Menurut saya itu penting, apalagi di era sekaran ini semua serba teknolgi. Dan informasi yang dihasilkan juga lebih efisien dan akurat, sehingga dapat membantu kelancaran usaha kami.
5	Sistem persediaan seperti apakah yang ingnkan?	Tentunya sistem yang dapat mengatasi kendala yang kami sebutkan tadi.
6.	Apakah bapak bersedia jika sistem yang akan diranang berupa sistem berbasis <i>website</i> ? Dengan adanya sistem ini dapat membantu bapak dalam proses input data sehingga dapat mengontrol informasi yang berkaitan dengan persediaan	Saya setuju, karena pada perusahaan ini juga sudah tersedia komputer dan beberapa karyawan yang dapat mengoperasikannya.



PT SUMBER AWAL SINAR

## FOTO KUNJUNGAN DAN KONDISI PERUSAHAAN





```

43.         <label for="recent-password"
class="form-label">Recent Pasword</label>
44.         <input type="password" required
class="form-control" name="recent_password" id="recent-password"
autocomplete="off" placeholder="Masukan Password Lama...">
45.         </div>
46.         <div class="mb-3">
47. <label for="new-password" class="form-label">New Password</label>
48. <input type="password" class="form- control" name="password1" id="new-
password" placeholder="Masukan PasswordBaru..." required>
49.         </div>
50.         <div class="mb-3">
51.         <label for="konfirmasi-password"
class="form-label">Konfirmasi Pasword</label>
52.         <input type="password"
name="password2" class="form-control" id="konfirmasi-password"
placeholder="Konfirmasi Password..." required>
53.         </div>
54.         <div class="mb-3">
55.             <input type="checkbox" class="form-
checkbox" id="show-password">
56.             <label class="col-form-label"
for="show-password">Show Password</label>
57.         </div>
58.         <div class="mb-3">
59. <button type="button" class="btn btn-secondary">Batal</button>
60. <button type="submit" class="btn btn-success" style="background-color:
rgb(104, 87, 6);" name="btn- change">Simpan</button>
61.         </div>
62.         </form>
63.     </div>
64. </div>
65. </div>
66. </div>
67. <!-- /.card -->
68. </div>
69. <!-- /.row -->
70.
71. </div><!-- /.container-fluid -->
72. </section>
73. <!-- /.content -->

```

```
AB I</div>
```

```
PHP II <?php include '../template/admin/footer.php';
```

## 2. Kode Program Profil

```
?php
```

```
include '../template/admin/head.php'; include  
'../template/admin/sidebar.php';
```

```
// var_dump($_SESSION);
```

```
// die(); if(isset($_SESSION["akses"])){
```

```
if($_SESSION["level"] != "2" && $_SESSION["level"] != "3"){
```

```
    // header("location: Admin/dashboard.php");echo
```

```
    "<script>
```

```
    document.location.href = 'dashboard.php';
```

```
    </script>";
```

```
    }
```

```
}else {
```

```
    echo "<script>
```

```
    document.location.href = '../login.php';
```

```
    </script>";
```

```
}
```

```
$id_user = $_SESSION["id_user"];
```

```
$data_user = getData("SELECT * FROM tbl_user WHERE id_user = '$id_user'");
```

```
if(isset($_POST["btn-simpan"])){
```

```
    // var_dump($_POST);
```

```
    // die(); if(simpanProfile($_POST) > 0){
```

```
        setFlash("Disimpan", "True", "Profil");echo
```

```
        "<script>
```

```
        document.location.href = 'profil.php';
```



```

<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="container-fluid">
    <!-- Small boxes (Stat box) -->

    <?php foreach($data_user as $user) : ?>
      <div class="row">
        <div class="col-md-4">
          <div class="card">
            ">
            <hr>
            <div class="card-body card-outline">
              <h5 class="card-title fw-bold"><?=$user["nama"]; ?></h5>
              <p class="card-text">Jabatan : <?=$user["jabatan"]; ?>
<br>Email : <?=$user["email"]; ?> <br>No Hp : <?=$user["hp"]; ?> </p>
              <!-- <a href="#" class="btn btn-primary">Edit Profile</a> -->
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>

    <?php endforeach; ?>
    <!-- /.row -->

  </div><!-- /.container-fluid -->
</section>
<!-- /.content -->
</div>
<?php include '../template/admin/footer.php' ?>
?php
include '../template/admin/head.php';
include '../template/admin/sidebar.php';

// var_dump($_SESSION);
// die();
if(isset($_SESSION["akses"])){
  if($_SESSION["level"] != "2" && $_SESSION["level"] != "3"){
    // header("location: Admin/dashboard.php");
    echo "<script>
document.location.href = 'dashboard.php';
</script>";
  }
}
}else {

```

```

echo "<script>
document.location.href = '../login.php';
</script>";
}
$id_user = $_SESSION["id_user"];
$data_user = getData("SELECT * FROM tbl_user WHERE id_user = '$id_user'");

if(isset($_POST["btn-simpan"])){
    // var_dump($_POST);
    // die();
    if(simpanProfile($_POST) > 0){
        setFlash("Disimpan", "True", "Profil");
        echo "<script>
            document.location.href = 'profil.php';
        </script>";
    }else {
        setFlash("Disimpan", "False", "Profil");
        echo "<script>
            document.location.href = 'profil.php';
        </script>";
    }
}
?>

<!-- Main content -->
<section class="content">
    <div class="container-fluid">
        <!-- Small boxes (Stat box) -->

        <?php foreach($data_user as $user) : ?>
            <div class="row">
                <div class="col-md-4">
                    <div class="card">
                        ">
                        <hr>
                        <div class="card-body card-outline">
                            <h5 class="card-title fw-bold"><?= $user["nama"]; ?></h5>
                            <p class="card-text">Jabatan : <?= $user["jabatan"]; ?>
<br>Email : <?= $user["email"]; ?> <br>No Hp : <?= $user["hp"]; ?> </p>
                            <!-- <a href="#" class="btn btn-primary">Edit Profile</a -->
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>

    <?php endforeach; ?>
    <!-- /.row -->

</div><!-- /.container-fluid -->

```

### 3. Kode Program Footer

```

<!-- /.content-wrapper -->
<footer class="main-footer hilang-print">
    <strong>Copyright &copy; Admin Putra Jaya <b><?= date('Y'); ?></b>
    <div class="float-right d-none d-sm-inline-block">Akutansi Pride
        <b><?= date('Y'); ?></b>
    </div>
</footer>

<!-- Control Sidebar -->
<aside class="control-sidebar control-sidebar-dark">
    <!-- Control sidebar content goes here -->
</aside>
<!-- /.control-sidebar -->
</div>
<!-- ./wrapper -->

<!-- jQuery -->
<script src="../../plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- jQuery UI 1.11.4 -->

```

```
<!-- JQVMap -->
<script src="../../plugins/jqvmap/jquery.vmap.min.js"></script>
<script src="../../plugins/jqvmap/maps/jquery.vmap.usa.js"></script>
<!-- jQuery Knob Chart -->
<script src="../../plugins/jquery-knob/jquery.knob.min.js"></script>
<!-- daterangepicker -->
<script src="../../plugins/moment/moment.min.js"></script>
<script src="../../plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
<!-- Tempusdominus Bootstrap 4 -->
<script src="../../plugins/tempusdominus-bootstrap-4/js/tempusdominus-bootstrap-4.min.js"></script>
<!-- Summernote -->
<script src="../../plugins/summernote/summernote-bs4.min.js"></script>
<!-- overlayScrollbars -->
<script
src="../../plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js"></script>
<!-- AdminLTE App -->
<script src="../../dist/js/adminlte.js"></script>
<!-- AdminLTE for demo purposes -->
<script src="../../dist/js/demo.js"></script>
<!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) -->
<script src="../../dist/js/pages/dashboard.js"></script>

<!-- jQuery -->
<script src="../../plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="../../plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<!-- DataTables & Plugins -->
<script src="../../plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-bs4/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-responsive/js/dataTables.responsive.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-responsive/js/dataTables.responsive.bootstrap4.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-buttons/js/dataTables.buttons.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-buttons/js/dataTables.buttons.bootstrap4.min.js"></script>
<script src="../../plugins/jsczip/jsczip.min.js"></script>
<script src="../../plugins/pdfmake/pdfmake.min.js"></script>
<script src="../../plugins/pdfmake/vfs_fonts.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-buttons/js/buttons.html5.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-buttons/js/buttons.print.min.js"></script>
<script src="../../plugins/datatables-buttons/js/buttons.colVis.min.js"></script>
<script src="../../dist/sweetalert2.all.min.js"></script>
```

```

<script src="../../dist/myscript.js"></script>
<script>
  $(function(){
    // Alert Login
    let dataSession = $("#session").data("login");
    if (dataSession) {
      swal.fire({
        title: "Login Success",
        icon: "success",
        text: "Selamat Datang " + dataSession,
      });
    }
  });
</script>

<script>
$(function () {
  $("#example1").DataTable({
    "responsive": true, "lengthChange": false, "autoWidth": true,
    "buttons": ["excel", "pdf", "print"]
  }).buttons().container().appendTo('#example1_wrapper .col-md-6:eq(0)');
  $('#example2').DataTable({
    "paging": true,
    "lengthChange": false,
    "info": true,
    "autoWidth": false,
    "responsive": true,
  });
  $('#show-password').click(function(){
    if($(this).is(':checked')){
      $('#recent-password').attr('type','text');
      $('#new-password').attr('type','text');
      $('#konfirmasi-password').attr('type','text');
    }else{
      $('#recent-password').attr('type','password');
      $('#new-password').attr('type','password');
      $('#konfirmasi-password').attr('type','password');
    }
  });
});
// Mendapatkan URL saat ini
var urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);

// Mengambil nilai parameter dengan nama tertentu
var parameterValue = urlParams.get('aksi');

```

```

if(parameterValue == "langsungCetak"){
    window.onload = function() {

        window.print();

    }
}

// Contoh penggunaan
// console.log(parameterValue);

var printButton = document.getElementById('print-button');printButton.addEventListener('click',
function() {

    window.print();

});

```

#### 4. Kode Program Head

```

?php if(!session_id())session_start();include
'../koneksi.php';

$url = $_SERVER['REQUEST_URI'];

$url = explode("/putra_jaya/", $url)[1];

$uri_parts = explode('?', $_SERVER['REQUEST_URI'], 2);
$request_uri = $uri_parts[0];switch
($request_uri) {

    case '/putra_jaya/Admin/data_barang.php':

        $title="Data Barang | Putra Jaya App";

        $bread = "Data Barang";

        $link = "data_barang.php";break;

    case '/putra_jaya/Admin/data_kartu_barang.php':

        $title="Data Kartu Barang | Putra Jaya App";

```

```
break;
case '/putra_jaya/Admin/laporan_barang_masuk.php':
    $title="Laporan Pembelian Barang | Putra Jaya App";
    $bread = "Laporan Pembelian Barang";
    $link = "laporan_barang_masuk.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/laporan_penjualan.php':
    $title="Laporan Penjualan Barang | Putra Jaya App";
    $bread = "Laporan Penjualan Barang";
    $link = "laporan_penjualan.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/laporan_barang_keluar.php':
    $title="Laporan Penjualan Barang | Putra Jaya App";
    $bread = "Laporan Penjualan Barang";
    $link = "laporan_barang_keluar.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/laporan_mutasi.php':
    $title="Laporan Persediaan Barang | Putra Jaya App";
    $bread = "Laporan Persediaan Barang";
    $link = "laporan_mutasi.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/data_penjualan.php':
    if($_SESSION["level"] == "2"){
        $title="Data Pesanan | Putra Jaya App";
        $bread = "Data Pesanan";
    }else{
        $title="Data Penjualan | Putra Jaya App";
        $bread = "Data Penjualan";
    }
    $link = "data_penjualan.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/data_user.php':
    $title="Data User | Putra Jaya App";
    $bread = "Data User";
    $link = "data_user.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/change_password.php':
    $title="Change Password | Putra Jaya App";
    $bread = "Change Password";
    $link = "change_password.php";
    break;
case '/putra_jaya/Admin/profil.php':
    $title="Profil | Putra Jaya App";
    $bread = "Profil";
    $link = "profil.php";
```



```

        break;
    default:
        $title="Dashboard | Putra Jaya App";
        $bread = "Dashboard";
        $link = "dashboard.php";
    }
    $id_user = $_SESSION["id_user"];
    $data_user = getData("SELECT * FROM tbl_user WHERE id_user = '$id_user'");
    $data_penjualan = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan");
    $data_penjualan_gudang = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan");
    $data_barang = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE `type` = '2'");
    $data_jenis_barang = getData("SELECT * FROM tbl_jenis_barang");
    $data_barang_masuk = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE `type` = '1'");
    $data_barang_keluar = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan WHERE `status` = '1'
    OR `status` = '4'");

    // var_dump($_SESSION);
    // die();
    ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title><?= $title; ?></title>

    <!-- Link Icon Bootstrap -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-
icons@1.10.3/font/bootstrap-icons.css">

    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&di
splay=fallback">
    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="../../plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
    <!-- Ionicons -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
    <!-- Tempusdominus Bootstrap 4 -->
    <link rel="stylesheet" href="../../plugins/tempusdominus-bootstrap-
4/css/tempusdominus-bootstrap-4.min.css">

```

```
<!-- iCheck -->
<link rel="stylesheet" href="../../plugins/ichack-bootstrap/ichack-bootstrap.min.css">
<!-- JQVMap -->
<link rel="stylesheet" href="../../plugins/jqvmap/jqvmap.min.css">
<!-- Theme style -->
<link rel="stylesheet" href="../../dist/css/adminlte.min.css">
<!-- overlayScrollbars -->
<link rel="stylesheet"
href="../../plugins/overlayScrollbars/css/OverlayScrollbars.min.css">
<!-- Daterange picker -->
<link rel="stylesheet" href="../../plugins/daterangepicker/daterangepicker.css">
<!-- summernote -->
<link rel="stylesheet" href="../../plugins/summernote/summernote-bs4.min.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.1.1/css/all.min.css">
<link rel="stylesheet" href="../../dist/sweetalert2.min.css">
<link rel="stylesheet" href="../../css/mystyle.css">
<style>
  a{
    text-decoration: none;
  }
</style>
<style>
  @media print {
    /* Properti gaya untuk elemen yang akan dicetak */
    body {
      font-size: 12pt;
      line-height: 1.5;
    }

    .print-header {
      display: none;
    }

    .hilang-print {
      display: none;
    }

    /* Contoh penyesuaian properti lainnya */
    /* .section-title {
      font-size: 16pt;
      font-weight: bold;
    } */
  }
</style>
```

```

    </style>
</head>
<body class="hold-transition sidebar-mini layout-fixed">
<div class="wrapper">

    <!-- Preloader -->
    <!-- Penampil flash -->
    <?php if(isset($_SESSION["login"])) : ?>
        <div id="session" data-login="<?= $_SESSION["login"]; ?>"></div>
        <div class="preloader flex-column justify-content-center align-items-
center">
            
            </div>
        <?php unset($_SESSION["login"]); ?>
    <?php endif; ?>

    <!-- Navbar -->
    <nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
        <!-- Left navbar links -->
        <ul class="navbar-nav">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i
class="fas fa-bars"></i></a>
            </li>
        </ul>
        <!-- Set Flash -->
        <?= flash(); ?>
        <?= info(); ?>

    </nav>
    <!-- /.navbar -->
    <!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="logout" tabindex="-1" aria-labelledby="logoutLabel"
aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="logoutLabel">Konfirmas Pesan</h5>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-
label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">

```

```

        <p>Apakah Anda Yakin Ingin Keluar?</p>
    </div>

    <div class="modal-footer">

        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>

        <a href=" ../logout.php" class="btn btn-primary" style="background-color:
#004073;">Logout</a>

    </div>

```

## 5. Kode Program Head

```

<!-- Main Sidebar Container -->
<aside class="main-sidebar sidebar-dark-primary elevation-4 warna-khas">
    <!-- Brand Logo -->
    <p class="brand-link fw-bold">
        
        <span class="brand-text font-weight-light fw-bold">Putra Jaya</span>
    </p>

    <!-- Sidebar -->
    <div class="sidebar">
        <!-- Sidebar user panel (optional) -->
        <div class="user-panel mt-3 pb-3 mb-3 d-flex">
            <div class="image">
                
            </div>
            <div class="info">
                <a href="#" style="text-decoration:none;" class="d-block fw-bold"><?=
$&data_user[0][ "nama" ]; ?></a>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

<?php if($_SESSION["level"] != '1') : ?>
    <li class="nav-item menu-open">
        <a href="profil.php" class="nav-link mt-2 <?=(
($link=='profil.php') ? 'active' : ''?)>">
            <i class="nav-icon fa-solid fa-user"></i>
            <p>
                Profil
            </p>
        </a>
    </li>
<?php endif; ?>
<?php if($_SESSION["level"] == '3') : ?>
    <li class="nav-item menu-open">
        <a href="data_kartu_persediaan.php" class="nav-link mt-2 <?=(
($link=='data_kartu_persediaan.php') ? 'active' : ''?)>">
            <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
            <p>
                Data Kartu Persediaan
            </p>
        </a>
    </li>
    <!-- <li class="nav-item menu-open">
        <a href="data_kartu_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
($link=='data_kartu_barang.php') ? 'active' : ''?)>">
            <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
            <p>
                Laporan Penjualan
            </p>
        </a>
    </li> -->
    <!-- <li class="nav-item menu-open">
        <a href="data_kartu_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
($link=='data_kartu_barang.php') ? 'active' : ''?)>">
            <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
            <p>
                Laporan Mutasi
            </p>
        </a>
    </li> -->
<?php endif; ?>
<?php if($_SESSION["level"] == '2') : ?>
    <li class="nav-item menu-open">
        <a href="data_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
($link=='data_barang.php') ? 'active' : ''?)>">
            <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>

```

```

        <p>
            Data Barang
        </p>
    </a>
</li>
<li class="nav-item menu-open">
    <a href="data_jenis_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_jenis_barang.php') ? 'active' : ''?>">
        <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
        <p>
            Jenis Barang
        </p>
    </a>
</li>
<li class="nav-item menu-open">
    <a href="data_penjualan.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_penjualan.php') ? 'active' : ''?>">
        <i class="nav-icon bi bi-bar-chart-fill"></i>
        <p>
            Data Pesanan
        </p>
    </a>
</li>
<?php if($_SESSION["level"] == '2') : ?>
    <li class="nav-item menu-open">
        <a href="data_kartu_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_kartu_barang.php') ? 'active' : ''?>">
            <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
            <p>
                Data Kartu Gudang
            </p>
        </a>
    </li>

<?php endif; ?>
<?php endif; ?>
<?php if($_SESSION["level"] == '1') : ?>
<li class="nav-item menu-open">
    <a href="dashboard.php" class="nav-link <?=(
$link=='dashboard.php') ? 'active' : ''?>">
        <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>
        <p>
            Dashboard
        </p>
    </a>

```

```

</li>
<li class="nav-item menu-open">
  <a href="data_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_barang.php') ? 'active' : ''?>">
    <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
    <p>
      Data Barang
    </p>
  </a>
</li>
<!-- <li class="nav-item menu-open">
  <a href="data_jenis_barang.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_jenis_barang.php') ? 'active' : ''?>">
    <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
    <p>
      Data Jenis Barang
    </p>
  </a>
</li> -->
<li class="nav-item menu-open">
  <a href="data_penjualan.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_penjualan.php') ? 'active' : ''?>">
    <i class="nav-icon bi bi-bar-chart-fill"></i>
    <p>
      Form Penjualan
    </p>
  </a>
</li>
<li class="nav-item menu-open">
  <a href="data_kartu_persediaan.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_kartu_persediaan.php') ? 'active' : ''?>">
    <i class="nav-icon fa-solid fa-database"></i>
    <p>
      Data Kartu Persediaan
    </p>
  </a>
</li>
<?php if($_SESSION["level"] == '1') : ?>
  <li class="nav-item menu-open">
    <a href="data_user.php" class="nav-link mt-2 <?=(
$link=='data_user.php') ? 'active' : ''?>">
      <i class="nav-icon fa-solid fa-users"></i>
      <p>
        Data User
      </p>
    </a>
  </li>
</?php

```



```

        </a>
    </li>
    <?php endif; ?>
<?php endif; ?>
    <li class="nav-item menu-open mt-2">
        <a href="#" class="nav-link <?=( $link=='laporan_mutasi.php' ||
$link=='laporan_barang_masuk.php' || $link=='laporan_barang_keluar.php' ) ?
'active' : ''?>">
            <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>
            <p>
                Laporan
                <i class="right fas fa-angle-left"></i>
            </p>
        </a>
        <ul class="nav nav-treeview">
            <?php if($_SESSION["level"] == '2') : ?>
                <li class="nav-item">
                    <a href="laporan_barang_masuk.php" class="nav-link <?=(
($link=='laporan_barang_masuk.php') ? 'active' : ''?>">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Laporan Pembelian</p>
                    </a>
                </li>
            <?php endif; ?>
            <?php if($_SESSION["level"] == '3') : ?>
                <li class="nav-item">
                    <a href="laporan_mutasi.php" class="nav-link <?=(
($link=='laporan_mutasi.php') ? 'active' : ''?>">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Laporan Persediaan</p>
                    </a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a href="laporan_barang_keluar.php" class="nav-link <?=(
($link=='laporan_barang_keluar.php') ? 'active' : ''?>">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Laporan Penjualan</p>
                    </a>
                </li>
            <?php if($_SESSION["level"] == '1') : ?>
                <li class="nav-item">
                    <a href="laporan_barang_keluar.php" class="nav-link <?=(
($link=='laporan_barang_keluar.php') ? 'active' : ''?>">
                        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                        <p>Laporan Penjualan</p>
                    </a>
                </li>
            </ul>
        </li>
    </ul>

```

```

        </a>
    </li>
    <?php endif; ?>
    <?php if($_SESSION["level"] == '1') : ?>
        <li class="nav-item">
            <a href="laporan_barang_keluar.php" class="nav-link <?=(
($link=='laporan_barang_keluar.php') ? 'active' : ''?)>">
                <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                <p>Laporan Penjualan</p>
            </a>
        </li>
    <?php endif; ?>
    <?php endif; ?>
    <?php if($_SESSION["level"] == '1') : ?>
        <li class="nav-item">
            <a href="laporan_barang_keluar.php" class="nav-link <?=(
($link=='laporan_barang_keluar.php') ? 'active' : ''?)>">
                <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
                <p>Laporan Penjualan</p>
            </a>
        </li>
    <?php endif; ?>
</ul>
</li>
<li class="nav-item menu-open">
    <a href="change_password.php" class="nav-link mt-2 <?=(
($link=='change_password.php') ? 'active' : ''?)>">
        <i class="nav-icon fa-solid fa-user-lock"></i>
        <p>
            Change Password
        </p>
    </a>
</li>
<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWFspD65VohhpUuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-
MrcW6ZMFY1zcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js"

```

```

integrity="sha384-
IQsoLX15PILFhosVNubq5LC7Qb9DXgDA9i+tQ8Zj3iwWAwPtgFTxbJ8NT4GN1R8p"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
cVKIPhGWiC2Al4u+LWgxfKTRIcfu0JTxR+EQDz/bgldoEyl4H0zUF0QKbrJ0EcQF"
crossorigin="anonymous"></script>
    <li class="nav-item menu-open">
      <a href="" class="nav-link mt-2" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#logout" >
        <i class="nav-icon fa-solid fa-right-from-bracket"></i>
        <p>
          Logout
        </p>
      </a>
    </li>

  </div>
  <!-- /.sidebar -->
</aside>

<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
  <!-- Content Header (Page header) -->
  <div class="content-header">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row mb-2">
        <div class="col-sm-6">
          <h1 class="m-0"><?= $bread; ?></h1>
        </div><!-- /.col -->
        <div class="col-sm-6">
          <ol class="breadcrumb float-sm-right">
            <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
            <li class="breadcrumb-item active"><?= $bread; ?></li>
          </ol>
        </div><!-- /.col -->
      </div><!-- /.row -->
    </div><!-- /.container-fluid -->
  </div>
  <!-- /.content-header -->

```

## 6. Kode Program Koneksi

```
<?php
if(!session_id()) session_start();
$server = "localhost";
$host = "root";
$pass = "";
$db_name = "db_store";

$conn = mysqli_connect($server, $host, $pass, $db_name) or
die(mysqli_error($conn));

function getData($query) {
    global $conn;
    $result = mysqli_query($conn, $query);
    $rows = [];

    while($data = mysqli_fetch_assoc($result)) {
        $rows[] = $data;
    }

    return $rows;
}

// Function uploadGambar
function uploadGambar($path){
    $namaFile = $_FILES["gambar"]["name"];
    $ukuranFile = $_FILES["gambar"]["size"];
    $error = $_FILES["gambar"]["error"];
    $tmpName = $_FILES["gambar"]["tmp_name"];

    if($error === 4){
        echo "<script>
            alert('File Belum Di Upload!!');
        </script>";
        return false;
    }

    $ekstensiValid = ["jpeg", "jpg", "png"];
    // foto1.jpg => ["foto1", "jpg"]
    $ekstensiFile = explode(".", $namaFile);
    $ekstensiFile = strtolower(end($ekstensiFile)); // jpg

    if(!in_array($ekstensiFile, $ekstensiValid)){
```

```

        echo "<script>
            alert('Ekstensi File tidak valid');
        </script>";
        return false;
    }

    if($ukuranFile > 1000000){
        echo "<script>
            alert('Ukuran File Terlalu Besar');
        </script>";
        return false;
    }

    $namaFileBaru = uniqid();
    $namaFileBaru .= '.';
    $namaFileBaru .= $ekstensiFile;

    move_uploaded_file($tmpName, $path . $namaFileBaru );

    return $namaFileBaru;
}

function loginAdmin(){
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];
    // menyeleksi data user dengan username dan password yang sesuai
    @$login = getData("SELECT * FROM tbl_login WHERE username = '$username'")[0];
    // cek apakah username dan password di temukan pada database
    if(@$login){
        if(password_verify($password, $login["password"])){
            // buat session
            $_SESSION['username'] = $username;
            $_SESSION['id_user'] = $login["id_user"];
            $_SESSION['login'] = $login["nama"];
            $_SESSION['nama'] = $login["nama"];
            $_SESSION['level'] = $login["level"];
            $_SESSION["akses"] = true;
            // cek jika user login sebagai Super Admin
            if($login['level'] == 1){
                // alihkan ke halaman Super Admin
                header("Location: Admin/dashboard.php");
            }
            // cek jika user login sebagai User Biasa
            else if($login['level'] == 2 || $login['level'] == 3 ){

```

```

        // alihkan ke halaman Profil
        header("Location: Admin/profil.php");
        // cek jika user login sebagai Admin Biasa
    }
    // else if($login['level'] == 2){
    //     // alihkan ke halaman Admin Biasa
    //     header("Location: Admin/dashboard.php");
    //     // cek jika user login sebagai direktur
    // }
    else{
        // alihkan ke halaman login kembali
        header("location:index.php");
    }

}

}else {
    setFlashSistem("Silahkan Coba Lagi", "danger", "Password Salah");
    // header("Location: index.php");
}
}else{
    setFlashSistem("Silahkan Coba Lagi", "danger", "Username Tidak Ada");
    // header("Location: index.php");
}
}

function changePassword($data){
    global $conn;
    $username = htmlspecialchars($data["username"]);
    $recent_pass = mysqli_escape_string($conn, $data["recent_password"]);
    $pass1 = mysqli_escape_string($conn, $data["password1"]);
    $pass2 = mysqli_escape_string($conn, $data["password2"]);

    $data = getData("SELECT password FROM `tbl_login` WHERE username = '$username'")[0];
    if(password_verify($recent_pass, $data["password"])){
        if($pass1 === $pass2){
            $password = password_hash($pass1, PASSWORD_DEFAULT);
            mysqli_query($conn, "UPDATE `tbl_login` SET password = '$password' WHERE username = '$username'");
            return mysqli_affected_rows($conn);
        }else{
            infoFlash("Konfirmasi password tidak sesuai!");
            // echo '<script type="text/javascript">
            //     alert("Konfirmasi password tidak sesuai!");
            //     </script>';
            return false;
        }
    }
}

```

```

    }
  }else {
    infoFlash("Password lama salah!");
    // echo '<script type="text/javascript">
    //     alert("Password Lama Salah!");
    //     </script>';
    return false;
  }
}

function simpanProfile($data){
  global $conn;
  $npm = $data["npm"];
  $nama = $data["nama"];
  $asal_daerah = $data["asal_daerah"];
  $prodi = $data["prodi"];
  $kelas = $data["kelas"];
  $semester = $data["semester"];
  $akt = $data["akt"];
  $alamat = $data["alamat"];
  $hp = $data["hp"];
  $email = $data["email"];
  $gambarLama = $data["gambar_lama"];
  // $id_ukm = $data["id"];

  $ukm_mahasiswa = $data["ukm_mahasiswa"];
  $cek_ukm = getData("SELECT * FROM data_mahasiswa_ukm WHERE npm =
'$npm'");
  // var_dump($cek_ukm);
  // die();
  if(empty($cek_ukm)){
    foreach($ukm_mahasiswa as $ukm){
      mysqli_query($conn, "INSERT INTO data_mahasiswa_ukm VALUES('',
'$npm', '$ukm')");
    }
  }else{
    mysqli_query($conn, "DELETE FROM data_mahasiswa_ukm WHERE npm =
'$npm'");
    foreach($ukm_mahasiswa as $ukm){
      mysqli_query($conn, "INSERT INTO data_mahasiswa_ukm VALUES('',
'$npm', '$ukm')");
    }
    // $no = 0;
    // foreach($ukm_mahasiswa as $ukm){

```

```

        //      $id = $id_ukm[$no];
        //      mysqli_query($conn, "UPDATE data_mahasiswa_ukm SET npm =
'$npm', nama_ukm = '$ukm' WHERE id = '$id'");
        //      $no++;
        // }
    }

    if($_FILES["gambar"]["error"] == 4){
        $gambar = $gambarLama;
    }else {
        if($gambarLama != "user.jpg"){
            if(file_exists("../img/profil/$gambarLama")){
                unlink("../img/profil/$gambarLama");
            }
        }
        $gambar = uploadGambar("../img/profil/");
    }

    $cek = mysqli_query($conn, "UPDATE data_mahasiswa SET nama = '$nama',
email = '$email',
    hp = '$hp', prodi = '$prodi', kelas = '$kelas', semester = '$semester',
akt = '$akt', asal_daerah = '$asal_daerah', alamat = '$alamat', foto = '$gambar'
WHERE npm = '$npm'");
    if($cek){
        return 1;
    }else{
        return 0;
    }
}

// Fungsi untuk set session yang akan digunakan sweetalert jangan dihapus ya
function setFlash($aksi, $response, $data){
    $_SESSION["flash"] = [
        "aksi" => $aksi,
        "response" => $response,
        "data" => $data
    ];
}

function infoFlash($info){
    $_SESSION["info"] = $info;
}

function info(){
    if(isset($_SESSION["info"])){
        echo '<div id="data-info" data-info="'.
$_SESSION["info"] .'></div>';
    }
}

```



```

        unset($_SESSION["info"]);
    }
}
function flash(){
    if(isset($_SESSION["flash"])){
        // $data =
        echo '<div id="data-flash" data-flash="'. $_SESSION["flash"]["aksi"].'
' . $_SESSION["flash"]["response"] .' ' . $_SESSION["flash"]["data"] .' "></div>';
        unset($_SESSION["flash"]);
    }
}

function setFlashSistem($pesan, $alert, $data){
    $_SESSION["message"] = [
        "pesan" => $pesan,
        "alert" => $alert,
        "data" => $data
    ];
}
function flashSistem(){
    if(isset($_SESSION["message"])){
        // $data =
        echo '<div class="alert alert-'. $_SESSION["message"]["alert"] .' alert-
dismissible fade show" role="alert">
        <strong>'. $_SESSION["message"]["data"] .'!</strong> '.
$_SESSION["message"]["pesan"] .' .
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
label="Close">
            <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
    </div>';
        unset($_SESSION["message"]);
    }
}

function tambahUser($data){
    global $conn;
    $nama = $data["nama"];
    $jabatan = $data["jabatan"];
    $email = $data["email"];
    $hp = $data["hp"];
    $username = $data["username"];
    $password_hash = password_hash($data["password"], PASSWORD_DEFAULT);

    $level = $data["level"];

```

```

        if($level === "1"){
            @$data = getData("SELECT max(id_user) FROM tbl_login WHERE `level` =
'1')[0];
            if($data){
                $kode = substr($data["max(id_user)"], 3);
                $kode = intval($kode) + 1;

                $id_user = "AD".str_pad($kode, 4, "0", STR_PAD_LEFT);
            }else {
                $id_user = "AD0001";
            }
        }else if($level === "2"){
            @$data = getData("SELECT max(id_user) FROM tbl_login WHERE `level` =
'2')[0];
            if($data){
                $kode = substr($data["max(id_user)"], 3);
                $kode = intval($kode) + 1;

                $id_user = "PJ".str_pad($kode, 4, "0", STR_PAD_LEFT);
            }else {
                $id_user = "PJ0001";
            }
        }
        else{
            @$data = getData("SELECT max(id_user) FROM tbl_login WHERE `level` =
'3')[0];
            if($data){
                $kode = substr($data["max(id_user)"], 3);
                $kode = intval($kode) + 1;

                $id_user = "KE".str_pad($kode, 4, "0", STR_PAD_LEFT);
            }else {
                $id_user = "KE0001";
            }
        }

        mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_user VALUES('$id_user', '$nama',
'$jabatan', '$email', '$hp', 'user.jpg') ");
        mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_login VALUES('$id_user',
'$username', '$password_hash', '$level')");

        return mysqli_affected_rows($conn);
    }

```

```

function tambahBarang($data){
    global $conn;
    // var_dump($data);
    // die();
    $kode_barang = $data["kode_barang"];
    $nama_barang = $data["nama_barang"];
    $jenis_barang = $data["jenis_barang"];
    $harga_jual = $data["harga_jual"];
    $harga_beli = $data["harga_beli"];
    $stok_barang = $data["stok_barang"];
    $penyedia = $data["penyedia"];

    $satuan_barang = $data["satuan_barang"];
    $tgl_brng_masuk = date('d-m-Y', strtotime($data["tgl_masuk"]));
    $laba = intval($harga_jual) - intval($harga_beli);
    // @$data = getData("SELECT max(kode_barang) FROM tbl_barang")[0];
    // if($data){
    //     $kode = substr($data["max(kode_barang)"], 3);
    //     $kode = intval($kode) + 1;

    //     $kode_barang = "BR".str_pad($kode, 4, "0", STR_PAD_LEFT);
    // }else {
    //     $kode_barang = "BR0001";
    // }

    mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_barang VALUES('', '$kode_barang',
'$nama_barang', '$jenis_barang', '$satuan_barang', '$harga_beli', '$harga_jual',
'$stok_barang', '$stok_barang', '$penyedia', '$laba', '$tgl_brng_masuk', '2',
'2')");
    mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_barang VALUES('', '$kode_barang',
'$nama_barang', '$jenis_barang', '$satuan_barang', '$harga_beli', '$harga_jual',
'$stok_barang', '$stok_barang', '$penyedia', '$laba', '$tgl_brng_masuk', '1',
'1')");
    return mysqli_affected_rows($conn);
}

function tambahJenisBarang($data){
    global $conn;
    // var_dump($data);
    // die();
    $nama_jenis_barang = $data["nama_jenis_barang"];

    mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_jenis_barang VALUES('',
'$nama_jenis_barang')");

```

```

        return mysqli_affected_rows($conn);
    }
    function editJenisBarang($data){
        global $conn;
        // var_dump($data);
        // die();

        $id_jenis = $data["id_jenis"];
        $nama_jenis_barang = $data["nama_jenis_barang"];

        mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_jenis_barang SET nama_jenis =
'$nama_jenis_barang' WHERE id = '$id_jenis'");
        return mysqli_affected_rows($conn);
    }
    function tambahStok($data){
        global $conn;
        // var_dump();
        // die();
        $kode_barang = $data["kode_barang"];
        $stok_barang = $data["stok_barang"];
        $tgl_brng_masuk = date('d-m-Y', strtotime($data["tgl_masuk"]));
        // var_dump($tgl_brng_masuk);
        // die();
        $data = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE kode_barang =
'$kode_barang' AND `type` = 2")[0];
        $nama_barang = $data["nama_barang"];
        $satuan = $data["satuan"];
        $penyedia = $data["penyedia"];
        $jenis_barang = $data["jenis_barang"];
        $harga_jual = $data["harga_jual"];
        $harga_beli = $data["harga_beli"];
        $id_brng = $data["id_barang"];
        $laba = intval($harga_jual) - intval($harga_beli);
        $stok_baru = intval($stok_barang) + intval($data["stok_barang"]);
        // var_dump($stok_baru);
        // die();
        mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_barang SET stok_barang = '$stok_baru'
WHERE id_barang = '$id_brng'");
        mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_barang VALUES('', '$kode_barang',
'$nama_barang', '$jenis_barang', '$satuan', '$harga_beli', '$harga_jual',
'$stok_barang', '$stok_baru', '$penyedia', '$laba', '$tgl_brng_masuk', '1',
'2')");
        return mysqli_affected_rows($conn);
    }

```

```

}
function editBarang($data){
    global $conn;
    $id_barang = $data["id_barang"];
    $nama_barang = $data["nama_barang"];
    $jenis_barang = $data["jenis_barang"];
    $harga_jual = $data["harga_jual"];
    $harga_beli = $data["harga_beli"];
    $stok_barang = $data["stok_barang"];
    $laba = intval($harga_jual) - intval($harga_beli);

    mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_barang SET nama_barang = '$nama_barang',
jenis_barang = '$jenis_barang', harga_beli = '$harga_beli', harga_jual =
'$harga_jual', stok_barang = '$stok_barang', laba = '$laba' WHERE id_barang =
'$id_barang'");
    return mysqli_affected_rows($conn);
}

function tambahPesanan($data){
    global $conn;

    $nama_pembeli = $data["nama_pembeli"];
    $tgl_keluar = date('d-m-Y', strtotime($data["tgl_keluar"]));
    $alamat_pembeli = $data["alamat_pembeli"];
    $hp_pembeli = $data["hp_pembeli"];
    $ket = $data["keterangan"];
    $data_barang = $data["barang"];
    $jumlah = $data["jumlah_barang"];
    $data_asli = [
        "barang" => [],
        "jml_barang" => []
    ];
    foreach ($data_barang as $brg) {
        $data_asli["barang"][] = $brg;
    }
    foreach ($jumlah as $jml) {
        $data_asli["jml_barang"][] = $jml;
    }

    @$data_pesanan = getData("SELECT max(kode_pesanan) FROM
tbl_penjualan")[0];
    if($data_pesanan){
        $kode = substr($data_pesanan["max(kode_pesanan)"], 3);
        $kode = intval($kode) + 1;
    }
}

```

```

        $kode_pesanan = "PSN".str_pad($kode, 4, "0", STR_PAD_LEFT);
    }else {
        $kode_pesanan = "PSN0001";
    }

    $x = 0;
    $fix_total = 0;
    while($x < count($data_asli["barang"]) ){
        if($data_asli["barang"][$x] != "" && $data_asli["jml_barang"][$x] !=
"" ){

            $kode_barang = $data_asli["barang"][$x];
            $jumlah = $data_asli["jml_barang"][$x];
            $total = intval(getData("SELECT harga_jual FROM tbl_barang WHERE
kode_barang = '$kode_barang'")[0]["harga_jual"]) * intval($jumlah);
            mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_pesanan VALUES('',
'$kode_pesanan', '$kode_barang', '$jumlah', '$total', '-', '$tgl_keluar', '2')");
            $fix_total += $total;
        }
        $x++;
    }

    mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_penjualan VALUES('',
'$nama_pembeli', '$alamat_pembeli', '$hp_pembeli', '$kode_pesanan', '$fix_total',
'$ket', '$tgl_keluar', '2', '-', '-')");
    return mysqli_affected_rows($conn);

}

// Konfirmasi Pesanan
function konfirmasiPesanan($data){
    global $conn;
    $id = $data["id"];
    $cek_status = $data["status"];
    $ket_gudang = $data["ket_gudang"];
    $tgl_brng_keluar = date('d-m-Y', strtotime($data["tgl_brg_keluar"]));
    $kode_barang = $data["kode_barang"];
    $kode_pesanan = $data["kode_pesanan"];
    $jumlah_pesanan = $data["jumlah_pesanan"];
    // var_dump($data);
    // die();
    if($cek_status == "terima"){
        $cek = $data["cek"];
        if($cek == "on"){
            $status = 1;
        }else {

```

```

        $status = 3;
    }
} else {
    $status = 4;
}
$no = 0;
foreach ($kode_barang as $kode) {
    $data_barang = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE kode_barang =
'$kode' AND `type` = '2'")[0];
    $stok = $data_barang["stok_barang"];
    $stok_baru = intval($stok) - intval($jumlah_pesanan[$no]);
    mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_barang SET stok_barang = '$stok_baru'
WHERE kode_barang = '$kode' AND `type` = '2'");
    mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_pesanan SET `status` = '$status',
sisa_stok = '$stok_baru' WHERE kode_pesanan = '$kode_pesanan' AND kode_barang =
'$kode'");

}
// var_dump($data);
// die();

mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_penjualan SET `status` = '$status',
tgl_brg_keluar = '$tgl_brng_keluar', ket_gudang = '$ket_gudang' WHERE id = '$id'
");

// mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_barang SET stok_barang = '$stok_baru'
WHERE ")
return mysqli_affected_rows($conn);

}
function updateLaporan(){
    global $conn;
    // $data_penjualan_gudang = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan WHERE
`status` = 2");
    $data_barang = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE `type` = '2'");
    $data_barang_masuk = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE `type` =
'1'");
    $data_barang_keluar = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan WHERE `status`
= '1' OR `status` = '3'");
    foreach($data_barang_masuk as $barang){
        $kode_barang = $barang["kode_barang"];
        $nama_barang = $barang["nama_barang"];
        $tgl_brg_masuk = $barang["tgl_brg_masuk"];

```

```

        @$data_laporan_penjualan = getData("SELECT max(kode_laporan) FROM
tbl_laporan")[0];
        if($data_laporan_penjualan){
            $kode = substr($data_laporan_penjualan["max(kode_laporan)"], 3);
            $kode = intval($kode) + 1;

            $kode_laporan = "LPRN".str_pad($kode, 4, "0", STR_PAD_LEFT);
        }else {
            $kode_laporan = "LPRN0001";
        }
        $data_barang_keluar = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan WHERE
`status` = '1' OR `status` = '3' AND tgl_brg_keluar = '$tgl_brg_masuk'");
        // mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_laporan VALUES('',
'$kode_l')")
        if($data_barang_keluar){
            foreach($data_barang_keluar as $bk){
                $kode_pesanan = $bk["kode_pesanan"];
                $data_pesanan = getData("SELECT * FROM tbl_pesanan WHERE
kode_pesanan = '$kode_pesanan'");

            }
        }
        // else {
        // }

    }
    mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_penjualan VALUES('', '')");
    return mysqli_affected_rows($conn);
}

function updateLaporanPersediaan($saldo_awal, $data_masuk, $data_keluar,
$saldo_akhir){
    global $conn;
    // var_dump($saldo_awal);
    // die();
    foreach($saldo_awal as $awal){
        $kode_barang = $awal["kode_barang"];
        mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_persediaan WHERE kode_barang =
'$kode_barang'");
    }
    foreach($saldo_awal as $awal){
        $kode_barang = $awal["kode_barang"];
        $nama_barang = $awal["nama_barang"];
        $satuan_barang = $awal["satuan"];
        $bulan = $awal["bulan"];
    }
}

```



```

        $sa_vol = $awal["stok_barang"];
        $sa_hrg = $awal["harga_beli"];
        $sa_jml = intval($sa_hrg * intval($sa_vol));
        mysqli_query($conn, "INSERT INTO tbl_persediaan VALUES('', '$bulan',
'$kode_barang', '$nama_barang', '$satuan_barang', '$sa_vol', '$sa_hrg',
'$sa_jml', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-', '-')");
    }
    foreach($data_masuk as $masuk){
        if($masuk){
            $kode_barang = $masuk["kode_barang"];
            $pm_vol = $masuk["total_masuk"];
            $pm_hrg = $masuk["harga_beli"];
            $pm_jml = intval($pm_hrg * intval($pm_vol));
            mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_persediaan SET pm_vol =
'$pm_vol', pm_hrg = '$pm_hrg', pm_jml = '$pm_jml' WHERE kode_barang =
'$kode_barang'");
        }
    }
    foreach($data_keluar as $keluar){
        if($keluar){
            $kode_barang = $keluar["kode_barang"];
            $pk_vol = $keluar["total_keluar"];
            @$pk_hrg = getData("SELECT harga_beli FROM tbl_barang WHERE
kode_barang = '$kode_barang')[0]["harga_beli"];
            @$pk_jml = intval($pk_hrg * intval($pk_vol));
            mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_persediaan SET pk_vol =
'$pk_vol', pk_hrg = '$pk_hrg', pk_jml = '$pk_jml' WHERE kode_barang =
'$kode_barang'");
        }
    }
    foreach($saldo_akhir as $akhir){
        if($akhir){
            $kode_barang = $akhir["kode_barang"];
            $sk_vol = $akhir["stok_barang"];
            $sk_hrg = $akhir["harga_beli"];
            $sk_jml = intval($sk_hrg * intval($sk_vol));
            mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_persediaan SET sk_vol =
'$sk_vol', sk_hrg = '$sk_hrg', sk_jml = '$sk_jml' WHERE kode_barang =
'$kode_barang'");
        }
    }
    return mysqli_affected_rows($conn);
}

```

?>

## 7. Kode Program Koneksi

```
<?php
include 'koneksi.php';
if(isset($_SESSION["akses"])){
    if($_SESSION["level"] == "3"){
        // header("location: Admin/dashboard.php");
        echo "<script>
document.location.href = 'Admin/profil.php';
</script>";
        return false;
    }
}else {
    echo "<script>
document.location.href = '../login.php';
</script>";
    return false;
}
if(isset($_GET["aksi"])){
    if($_GET["aksi"] == "nonaktifkan"){
        $id_user = $_GET["id_user"];
        $data_user = getData("SELECT * FROM tbl_login WHERE id_user =
'$id_user'")[0];
        if($data_user["is_active"] == "1"){
            $cek = mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_login SET is_active = 0 WHERE
id_user = '$id_user'");
            if($cek) {
                setFlash("Dinonaktifkan", "True", "Akun" );
            }else{
                setFlash("Dinonaktifkan", "False", "Akun" );
            }
            echo "<script>
document.location.href = 'Admin/data_user.php';
</script>";
        }else{
            $cek = mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_login SET is_active = 1 WHERE
id_user = '$id_user'");
            if($cek) {
                setFlash("DiAktifkan", "True", "Akun" );
            }else{
                setFlash("DiAktifkan", "False", "Akun" );
            }
            echo "<script>
document.location.href = 'Admin/data_user.php';
</script>";
        }
    }
}
```

```

    }
} else if($_GET["aksi"] == "hapusUser"){
    $id_user = $_GET["id_user"];
    $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_login WHERE id_user = '$id_user'");
    $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_user WHERE id_user = '$id_user'");
    if($cek) {
        setFlash("Dihapus", "True", "Akun" );
    } else {
        setFlash("Dihapus", "False", "Akun" );
    }
    echo "<script>
        document.location.href = 'Admin/data_user.php';
    </script>";
} else if($_GET["aksi"] == "hangusSurat"){
    $id_surat = $_GET["id_surat"];
    $cek = mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_surat SET is_hangus = '1' WHERE id_surat = '$id_surat'");
    if($cek) {
        setFlash("Dihanguskan", "True", "Surat" );
    } else {
        setFlash("Dihanguskan", "False", "Surat" );
    }
    echo "<script>
        document.location.href = 'Admin/arsip_surat.php';
    </script>";
}
} else if($_GET["aksi"] == "hapusBarang"){
    $id_barang = $_GET["id_barang"];
    @$kode_barang = $_GET["kode_barang"];
    @$stok_barang = $_GET["stok_barang"];
    @$data = getData("SELECT * FROM tbl_barang WHERE type = '2' AND kode_barang = '$kode_barang'")[0];
    @$stok_baru = intval($data["stok_barang"]) - intval($stok_barang);
    mysqli_query($conn, "UPDATE tbl_barang SET stok_barang = '$stok_baru' WHERE kode_barang = '$kode_barang' AND `type` = '2'");
    $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_barang WHERE id_barang = '$id_barang'");
    if($cek) {
        setFlash("Dihapus", "True", "Barang" );
    } else {
        setFlash("Dihapus", "False", "Barang" );
    }
}

```

```

        echo "<script>
            document.location.href = 'Admin/data_barang.php';
        </script>";
    }
    else if($_GET["aksi"] == "hapusBarangPersediaan"){
        $kode_barang = $_GET["kode_barang"];
        $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_barang WHERE kode_barang =
'$kode_barang'");
        $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_persediaan WHERE kode_barang
= '$kode_barang'");
        if($cek) {
            setFlash("Dihapus", "True", "Persediaan_Barang" );
        }else{
            setFlash("Dihapus", "False", "Persediaan_Barang" );
        }
        echo "<script>
            document.location.href = 'Admin/data_barang.php';
        </script>";
    }
    else if($_GET["aksi"] == "hapusPenjualan"){
        $id_penjualan = $_GET["id_penjualan"];
        @$data_penjualan = getData("SELECT * FROM tbl_penjualan WHERE id =
'$id_penjualan'")[0];
        $kode_pesanan = $data_penjualan["kode_pesanan"];
        $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_pesanan WHERE kode_pesanan =
'$kode_pesanan'");
        $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_penjualan WHERE id =
'$id_penjualan'");
        if($cek) {
            setFlash("Dihapus", "True", "Penjualan" );
        }else{
            setFlash("Dihapus", "False", "Penjualan" );
        }
        echo "<script>
            document.location.href = 'Admin/data_penjualan.php';
        </script>";
    }
    else if($_GET["aksi"] == "hapusJenisBarang"){
        $id_jenis = $_GET["id_jenis"];
        $cek = mysqli_query($conn, "DELETE FROM tbl_jenis_barang WHERE id =
'$id_jenis'");
        if($cek) {
            setFlash("Dihapus", "True", "Jenis_barang" );
        }else{
            setFlash("Dihapus", "False", "Jenis_barang" );
        }
    }

```

```
}  
echo "<script>  
    document.location.href='Admin/data_jenis_barang.php';  
}  
}
```