

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA MUTASI PEGAWAI PADA
BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN
PROVINSI SUMATERA SELATAN**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Fitri Purwati
0611 3080 1344**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2014**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

"Sesuatu yang belum dikerjakan seringkali tampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik"

Saya Persembahan Kepada :

- ❖ *Kedua orang tua dan kakak adik tersayang yang selalu memberi dukungan moril maupun materil yang disertai dengan doa kepada-Nya*
- ❖ *Dosen Pembimbing yang membimbing saya dengan peruh kesabaran*
- ❖ *Dosen-dosen yang telah memberi motivasi selama ini*
- ❖ *Almamater*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan angkatan 2011 terutama kelas 6M9B*
- ❖ *Semua pihak yang terlibat dalam penulisan laporan Akhir ini yang tidak bias disebutkan satu persatu*

ABSTRAK

Kantor Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan pada bagian kepegawaianya membahas mengenai pengolahan data mutasi pegawai. Mulai dari penyimpanan data mutasi masuk dan mutasi keluar dan pengajuan mutasi keluar oleh pegawai. Dalam penyimpanan data masih menggunakan buku monitoring mutasi masuk dan mutasi keluar. Maka dari itu, saya berusaha untuk membuat suatu aplikasi untuk mempercepat dan mempermudah dalam pengolahan data mutasi. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi dan analisis dokumen. Hasil yang didapat dari penelitian berupa Aplikasi Pengolahan data Mutasi Pegawai di Kantor Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan, dimana aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan dan lebih mudah dipahami oleh *admin* sebagai pengguna sehingga dapat mengefisienkan lagi proses kerja pegawai.

ABSTRACT

The officialdom subdivision of Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan of South Sumatera, discusses about the processing of employee's mutation data. Includes the saving data of in-mutation and out-mutation, and the submission of out-mutation by the employee. They're still using a monitoring book of in-mutation and out-mutation to save the data. So that I tried to build an application to make the processing data of mutation faster and easier. The investigation methods we used are interview, observation, and document analysis. The result that I get from this investigation is The Application of Processing Data of Employee's Mutation at Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan of South Sumatera, and we hope that this application will be applied and easier to be understood by admin as the user, so he can develop the application more efficient.

KATA PENGANTAR



Alhamdullilah Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang diberi judul "**Aplikasi Pengolahan Data Mutasi Pegawai pada Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan**". Dimana tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penulisan laporan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang teramat dalam kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan laporan, kepada :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H. Firdaus, S.T., M.M. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H.L. Suhairi Hazisma, S.E., M.Si. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Bapak Robinson, S.Kom, M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.

8. Ibu Rika Sadariawati, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I.
9. Ibu Leni Novianti,S.Kom selaku Dosen Pembimbing II.
10. Pak Jumari selaku staff kepegawaian BPKP Provinsi Sumatera Selatan.
11. Kak Rapim selaku pembimbing saya di Bina Insan Professional.
12. Kedua orangtua beserta kakak adik tersayang yang tidak lelah memberikan doa dan dukungan kepada saya.
13. Teman-teman seperjuangan angkatan 2011, khususnya kelas 6 MIB, yang telah banyak memberikan dukungan kepada saya baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis megharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Amin.

Palembang, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LKP	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metodologi Pengumpulan Data	5
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1.....	T
teori Umum.....	8
2.1.1. Pengertian Komputer	8

2.1.2.....	P
engertian Aplikasi	8
2.1.3.....	P
engertian Pengolahan Data.....	8
2.1.4. Pengertian Data	8
2.1.5. Pengertian Informasi.....	8
2.1.6. Pengertian Internet	9
2.1.7. Pengertian Mutasi	9
2.1.8. Pengertian Pegawai	9
2.2.....	T
eori Khusus	9
2.2.1.....	D
ata Flow Diagram (DFD)	9
2.2.2.....	E
ntity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.2.3.....	F
lowchart.....	14
2.2.4.....	B
lockchart.....	18
2.2.5.....	K
amus Data (Data Dictionary)	20
2.3.....	T
eori Program	21
2.3.1.....	P
engenalan Pemograman PHP (Hypertext preprocessor).....	21
2.3.2.....	S
ejarah PHP.....	22
2.3.3. Pengertian HTML	24
2.3.4. Pengertian MySQL	24
2.3.5. Pengertian XAMPP	25
2.3.6. Pengertian PHP MyAdmin.....	25

2.3.7. Pengertian CSS	25
BAB III TINJAUAN UMUM	26
3.1..... Sejarah Singkat Berdirinya Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP).....	26
3.2..... Visi dan Misi Perusahaan	27
3.2.1. Visi	27
3.2.2. Misi	27
3.3. Tujuan Instansi	27
3.4. Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi	28
2.4.1 Kedudukan	28
2.4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	28
3.5. Struktur Organisasi	30
3.6. Sistem yang Bejalan	33
BAB IV PEMBAHASAN	36
4.1. Alat dan Bahan	36
4.1.1 Alat	36
4.1.2 Bahan	36
4.2. Tahap Pengembangan Sistem	37
4.2.1 Pendefinisian masalah.....	37
4.2.2 Studi Kelayakan.....	38
4.3. Rancangan Sistem	40
4.3.1 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	40
4.3.2 <i>Diagram Konteks</i>	41
4.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	43
4.3.3.1 <i>Data Flow Diagram Level 0 (nol)</i>	43
4.3.4 <i>Flowchart</i>	45
4.3.4.1. <i>Flowchart Admin</i>	45

4.3.4.2. <i>Flowchart</i> Pegawai	47
4.3.4.3. <i>Flowchart</i> Perwakilan	48
4.3.5 <i>Blockchart</i>	49
4.3.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	50
4.3.7 Kamus Data	51
4.3.7.1 Data <i>User</i>	51
4.3.7.2 Data Pengajuan.....	51
4.3.7.3.....	D
ata Mutasi	51
4.4. Desain File	52
4.4.1 Membuat Table <i>Database</i>	52
4.4.1.1 Tabel <i>User</i>	52
4.4.1.2 Tabel Pengajuan	53
4.4.1.3 Tabel Mutasi.....	53
4.5. Rancangan Halaman	54
4.5.1 Rancangan Halaman <i>LOGIN</i>	54
4.5.2 Rancangan Halaman <i>Home Admin</i>	54
4.5.3 Rancangan Halaman <i>Home User</i>	55
4.5.4 Rancangan Halaman <i>Home Perwakilan</i>	55
4.5.5 Rancangan Halaman Daftar Mutasi Masuk	56
4.5.6 Rancangan Halaman Daftar Mutasi Keluar	56
4.5.7 Rancangan Halaman Daftar Pengajuan Mutasi.....	57
4.5.8 Rancangan Halaman Tambah Data Mutasi Masuk.....	57
4.5.9 Rancangan Halaman Tambah Data Mutasi Keluar.....	58
4.5.10 Rancangan Halaman Daftar Pegawai.....	58
4.5.11 Rancangan Halaman Tambah Pegawai	59
4.5.12 Rancangan Halaman Daftar Pengajuan Mutasi <i>User</i>	59
4.5.13 Rancangan Halaman <i>Form</i> Pengajuan Mutasi	60
4.5.14 Rancangan Halaman Daftar Pengajuan Perwakilan.....	60
4.6 Tampilan Aplikasi.....	61
4.6.1 Tampilan Aplikasi <i>LOGIN</i>	61

4.6.2 Tampilan Aplikasi <i>Home Admin</i>	61
4.6.3 Tampilan Aplikasi Daftar Mutasi Masuk	62
4.6.4 Tampilan Aplikasi Daftar Mutasi Keluar	62
4.6.5 Tampilan Aplikasi <i>Form</i> Tambah Mutasi Masuk	63
4.6.6 Tampilan Aplikasi <i>Edit</i> Data Mutasi Masuk.....	63
4.6.7 Tampilan Aplikasi Daftar Pegawai	64
4.6.8 Tampilan Aplikasi <i>Form</i> Tambah Pegawai	64
4.6.9 Tampilan Aplikasi Daftar Pengajuan Mutasi	65
4.6.10 Tampilan Aplikasi <i>Home User</i>	65
4.6.11 Tampilan Aplikasi Daftar Pengajuan Mutasi (<i>User</i>)	66
4.6.12 Tampilan Aplikasi <i>Form</i> Tambah Pengajuan	66
4.6.13 Tampilan Aplikasi <i>Home</i> Perwakilan	67
4.6.14 Tampilan Aplikasi Daftar Pengajuan (Perwakilan)	67
4.6.15 Tampilan Aplikasi Surat Pengajuan Pindah	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Simbol <i>Data Flow Diagram(DFD)</i>
Tabel 2.2	Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>
Tabel 2.3	Simbol-simbol <i>Flow Direction Symbols</i>
Tabel 2.4	Simbol-simbol <i>Processing Symbols</i>
Tabel 2.5	Simbol-simbol <i>Input/Output Symbols</i>
Tabel 2.6	Simbol <i>Blockchart</i>
Tabel 2.7	Simbol Struktur Data dalam Kamus Data.....
Tabel 4.1	Tabel <i>User</i>
Tabel 4.2	Tabel Divisi.....
Tabel 4.3	Tabel Mutasi

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Struktur Organisasi.....
Gambar 3.2	Sistem yang Sedang Berjalan.....
Gambar 4.1	Diagram Konteks Aplikasi Pengolahan Data Mutasi Pegawai
Gambar 4.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 0 (nol)
Gambar 4.3	<i>Flowchart Admin</i> yang Akan Diterapkan
Gambar 4.4	<i>Flowchart Pegawai</i> yang Akan Diterapkan
Gambar 4.5	<i>Flowchart Perwakilan</i> yang Akan Diterapkan
Gambar 4.6	<i>Blockchart</i> yang Akan Diterapkan
Gambar 4.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> yang Akan Diterapkan
Gambar 4.8	Rancangan <i>LOGIN</i>
Gambar 4.9	Rancangan Halaman <i>Home Admin</i>
Gambar 4.10	Rancangan Halaman <i>Home User</i>
Gambar 4.11	Rancangan Halaman <i>Home Perwakilan</i>
Gambar 4.12	Rancangan Halaman Daftar Mutasi Masuk.....
Gambar 4.13	Rancangan Halaman Daftar Mutasi Keluar.....
Gambar 4.14	Rancangan Halaman Daftar Pengajuan Mutasi
Gambar 4.15	Rancangan Halaman Tambah Data Mutasi Masuk
Gambar 4.16	Rancangan Halaman Tambah Data Mutasi Keluar
Gambar 4.17	Rancangan Halaman Daftar Pegawai
Gambar 4.18	Rancangan Halaman Tambah Pegawai
Gambar 4.19	Rancangan Halaman Daftar Pengajuan Mutasi (<i>User</i>)
Gambar 4.20	Rancangan Halaman <i>Form</i> Pengajuan Mutasi
Gambar 4.21	Rancangan Halaman Pengajuan Perwakilan
Gambar 4.22	Tampilan Aplikasi <i>LOGIN</i>
Gambar 4.23	Tampilan Aplikasi <i>Home Admin</i>
Gambar 4.24	Tampilan Aplikasi Daftar Mutasi Masuk
Gambar 4.25	Tampilan Aplikasi Daftar Mutasi Keluar

Gambar 4.26	Tampilan Aplikasi <i>Form</i> Tambah Mutasi Masuk	63
Gambar 4.27	Tampilan Aplikasi <i>Edit</i> Data Mutasi Masuk	63
Gambar 4.28	Tampilan Aplikasi Daftar Pegawai	64
Gambar 4.29	Tampilan Aplikasi <i>Form</i> Tambah Pegawai	64
Gambar 4.30	Tampilan Aplikasi Daftar Pengajuan Mutasi	65
Gambar 4.31	Tampilan Aplikasi <i>Home User</i>	65
Gambar 4.32	Tampilan Aplikasi Daftar Pengajuan Mutasi (<i>User</i>)	66
Gambar 4.33	Tampilan Aplikasi <i>Form</i> Tambah Pengajuan	66
Gambar 4.34	Tampilan Aplikasi <i>Home Perwakilan</i>	67
Gambar 4.35	Tampilan Aplikasi Daftar Pengajuan (Perwakilan)	67
Gambar 4.36	Tampilan Aplikasi Surat Pengajuan Pindah	68

LISTING CODE

Index

```
<?php
    include "config/connect.php";
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>BPKP &rArr; Staff Keuangan</title>
    <link rel="shortcut icon" href="">
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-responsive.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
<div id="container" class="container-fluid">
    <div id="row-header" class="row-fluid">
        <div id="title" class="span12">
            
            <h1>BPKP</h1>
            <h2><small><em>Aplikasi Pengolahan Mutasi Karyawan</em></small></em>
            <hr>
        </div>
    </div>
    <div class="row-fluid" id="isi">
        <form action="config/login-process.php" method="post" class="form-horizontal">
            <h3>LOGIN</h3>
            <div class="control-group">
                <label class="control-label">username</label>
                <div class="controls">
                    <input type="text" name="username" value="">
                </div>
            </div>
            <div class="control-group">
                <label class="control-label">password</label>
                <div class="controls">
                    <input type="password" name="password" value="">
                </div>
            </div>
            <div class="control-group">
                <div class="controls">

```

```

        <button type="submit" name="btn" class="btn btn-
success">Login</button>
    </div>
</div>
</form>
</div>
<div class="row-fluid" id="footer">
    <h5 align="center">copyright © 001-BPKP</h5>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>
</body>
</html>

```

Admin

```

<?php
session_start();
include "config/security.php";
include "config/connect.php";
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>BPKP &rArr; Staff Keuangan</title>
    <link rel="shortcut icon" href="">
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-responsive.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/style2.css">
</head>
<body>
    <div class="container" id="area-web">
        <div class="row" id="header">
            
            <h3>BPKP Provinsi Sumatera Selatan</h3>
            <h5>Aplikasi Pengolahan Mutasi Karyawan</h5>
        </div>
        <div class="row" id="content">
            <div class="span3" id="left">
                <ul class="nav nav-tabs nav-stacked">
                    <li><a href="admin.php">Home</a>
                    </li>
                    <?php
                        if($_SESSION['sesilevel']=="user")

```

```

        : include "config/nav-user.php";
elseif($_SESSION['sesilevel']=="admin")
: include "config/nav-admin.php";
else
:
?>
<li><a
href="admin.php?tombol=ajumutasi">Pengajuan</a></li>
<?php
endif;
?>
<li>
<a href="config/logout.php">
Logout
</a>
</li>
</ul>
</div>
<div class="span9" id="right">
<?php
$idtombol=$_GET['tombol'];
if($idtombol=="mutasi")
    : include"admin/mutasikeluar_user/mutasi_keluar.php";
elseif($idtombol=="berkas")
    : include"admin/pegawai/berkas.php";
elseif($idtombol=="ajumutasi")
    : include"admin/pengajuan/tabel_pengajuan.php";
elseif($idtombol=="ajumutasiuser")
    : include"admin/pengajuanuser/tabel_pengajuan.php";
elseif($idtombol=="mutasiin")
    : include"admin/mutasimasuk/mutasi_masuk.php";
elseif($idtombol=="addmutasiin")
    : include"admin/mutasimasuk/add_mutasimasuk.php";
elseif($idtombol=="editmutasiin")
    : include"admin/mutasimasuk/edit_mutasimasuk.php";
elseif($idtombol=="mutasiout")
    : include"admin/mutasikeluar/mutasi_keluar.php";
elseif($idtombol=="addmutasiout")
    : include"admin/mutasikeluar/add_mutasikeluar.php";
elseif($idtombol=="editmutasiout")
    : include"admin/mutasikeluar/edit_mutasikeluar.php";
elseif($idtombol=="buatberkas")
    : include"admin/pegawai/buatberkas.php";
elseif($idtombol=="pegawai")
    : include"admin/pegawai/pegawai.php";
elseif($idtombol=="addpegawai")

```

```

        : include"admin/pegawai/addpegawai.php";
elseif($idtombol=="editpegawai")
        : include"admin/pegawai/edit_pegawai.php";
elseif($idtombol=="pengajuan")
        : include"admin/pengajuan/tabel_pengajuan.php";
elseif($idtombol=="add_pengajuan")
        : include"admin/pengajuanuser/add_pengajuan.php";
elseif($idtombol=="permohonan")
        : include"admin/BERKAS/permohonan.php";
elseif($idtombol=="filemohon")
        : include"admin/BERKAS/pengajuan_pindah.php";
else
        : echo "<p>&nbsp;</p><p>&nbsp;</p><center><img
src='img/logo_new.png'></center>";
endif;
?>
</div>
</div>
<div class="row" id="footer">
<h5>copyright &copy; puput</h5>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/bootstrap.js"></script>
</body>
</html>

```

Tambah-Karyawan

```

<form method="post" action="admin/pegawai/proses_add_pegawai.php"
class="form-horizontal">
<h4>Tambah Pegawai</h4>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Nama</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="namalengkap" value="" placeholder="nama">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">NIP</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="nip" value="" placeholder="nip">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Username</label>

```

```

<div class="controls">
    <input type="text" name="username" value="" placeholder="username">
</div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Password</label>
    <div class="controls">
        <input type="password" name="password" value="" placeholder="password">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Divisi</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="divisi" value="" placeholder="divisi">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Pangkat</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="pangkat" value="" placeholder="pangkat">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Golongan</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="golongan" value="" placeholder="golongan">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Jabatan</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="jabatan" value="" placeholder="jabatan">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <input type="hidden" name="level" value="user" placeholder="level">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
    </div>
</div>
</form>

```

Hapus Pegawai

```
<?php
//terima data id dari link delete
$id=$_GET['id'];
//cek validasi data
if(empty($id))
: echo "<script>alert('Invalid data ID');</script>";
exit();
endif;
//koneksikan file ke database
include "../config/connect.php";
//hapus data dari database
$del=mysql_query("delete from user where id_user='".$id"");
if($del)
: echo "<script>location.href='../../admin.php?tombol=pegawai';</script>";
else
: echo "<script>alert('Penghapusan Data Gagal!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>
```

Edit Pegawai

```
<?php
//terima data id dari link edit
$id=$_GET['id'];

//cek validasi data
if(empty($id))
: echo "<script>alert('Invalid data ID!');windows.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;

//panggil data dari tabel database sesuai dengan id yang dikirim
$select=mysql_query("select nip,nama,username,divisi,level from user where id_user='".$id"");
//buat list variabel data
list($nip,$nama,$username,$divisi,$level)=mysql_fetch_row($select);
?>
<form method="post" action="admin/pegawai/proses_edit_pegawai.php"
class="form-horizontal">
<h4>Tambah Karyawan</h4>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Nama</label>
<div class="controls">
```

```

        <input type="text" name="namalengkap" value="<?php echo $nama; ?>" placeholder="nama">
            <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $id; ?>">
        </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">NIP</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="nip" value="<?php echo $nip; ?>" placeholder="nip">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Username</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="username" value="<?php echo $username; ?>" placeholder="username">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Password</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="password" value="" placeholder="password">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Divisi</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="divisi" value="<?php echo $divisi; ?>" placeholder="divisi">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Level</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="level" value="<?php echo $level; ?>" placeholder="level">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
</div>
</form>

```

Daftar Pegawai

```
<h4>Daftar Pegawai</h4>
<hr />
<form action="admin.php?tombol=pegawai" method="post" class="form-search">
    <div class="input-append">
        <input type="text" name="key" value="">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Search</button>
    </div>
    <a href="admin.php?tombol=addpegawai" class="btn btn-primary"><i class="icon-plus icon-white"></i></a>
</form>
<table class="table table-bordered">
    <thead>
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>Nama</th>
            <th>NIP</th>
            <th>Username</th>
            <th>Divisi</th>
            <th>Level</th>
            <th>Action</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php
            //terima data keyword dari form search
            $key=$_POST['key'];
            //panggil data dari database table user
            #definisikan perintah pemanggil data dari tabel database
            $sql="select id_user,nip,nama,username,divisi,level from user"; //jika belum menggunakan form search panggil data seluruh
            #kenakan logika jika menggunakan form search
            if(!empty($key))
                : $sql.=" where nama like '%$key%' ";
            endif;
            #jalankan perintah sql yang ada
            $query=mysql_query($sql);
            $no=1;
            echo mysql_error();
            #looping data sebanyak data yang di panggil dan buat list variabel dari data yang akan di tampilkan
            while(list($id,$nip,$nama,$username,$divisi,$level)=mysql_fetch_row($query))
            :
        ?>
```

```

<tr>
<td><?php echo $no++; ?></td>
<td><?php echo $nama++; ?></td>
<td><?php echo $nip++; ?></td>
<td><?php echo $username++; ?></td>
<td><?php echo $divisi++; ?></td>
<td><?php echo $level++; ?></td>
<td>
    <a href="admin.php?tombol=editpegawai&id=<?php echo $id;
?>"><i class="icon-pencil"></i></a>
    |
    <a href="admin/pegawai/deletepegawai.php?id=<?php echo $id;
?>" onClick="javascript: return confirm('Apakah anda yakin?')"><i class="icon-
trash"></i></a>
</td>
</tr>
<?php
endwhile;
?>
</tbody>
</table>

```

Proses Tambah Pegawai

```

<?php
//terima data dari form karyawan
$nama=$_POST['namalengkap'];
$nip=$_POST['nip'];
$username=$_POST['username'];
$password=$_POST['password'];
$pass=md5($password);
$divisi=$_POST['divisi'];
$pangkat=$_POST['pangkat'];
$golongan=$_POST['golongan'];
$level=$_POST['level'];
$jab=$_POST['jabatan'];
//cek validasi
if (empty($nama) OR empty($nip) OR empty($username) OR empty($password)
OR empty($divisi) OR empty($pangkat) OR empty($golongan) OR empty($level)
OR empty($jab))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-
1);</script>";
    exit();
endif;

//koneksikan ke databases
include "../config/connect.php";

```

```

//simpan data ke dataabse table use
$simpan=mysql_query("insert into user set
nama='$nama',nip='$nip',username='$username',password='$pass',divisi='$divisi',
pangkat='pangkat',golongan='golongan',level='$level',jabatan='$jab'");
echo mysql_error();
//cek kesuksesan perintah
if($simpan)
: echo "<script>alert('Data telah
disimpan!');location.href='../../admin.php?tombol=pegawai';</script>";
else
: echo "<script>alert('Data gagal disimpan!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>

```

Proses Edit Pegawai

```

<?php
//terima data dari form karyawan
$nama=$_POST['namalengkap'];
$nip=$_POST['nip'];
$username=$_POST['username'];
$password=$_POST['password'];
$pass=md5($password);
$divisi=$_POST['divisi'];
$level=$_POST['level'];
$id=$_POST['id'];
//cek validasi
if (empty($nama) OR empty($nip) OR empty($username) OR empty($divisi) OR
empty($level) OR empty($id))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-
1);</script>";
exit();
endif;
//koneksikan ke databases
include "../../config/connect.php";
if(empty($password))
:
//simpan data ke dataabse table use
$edit=mysql_query("update user set
nama='$nama',nip='$nip',username='$username',divisi='$divisi',level='$level'
where id_user='$id'");
else
: $edit=mysql_query("update user set
nama='$nama',nip='$nip',username='$username',divisi='$divisi',level='$level',pass
word='$pass' where id_user='$id'");
endif;
echo mysql_error();

```

```

//cek kesuksesan perintah
if($edit)
: echo "<script>alert('Pengeditan data  

berhasil!');location.href='../../admin.php?tombol=pegawai';</script>";
else
: echo "<script>alert('Penyimpanan data gagal!');window.history.go(-  

1);</script>";
endif;
?>

```

Tambah Pengajuan

```

<form method="post" action="admin/pengajuanuser/proses_add_pengajuan.php"
class="form-horizontal" enctype="multipart/form-data">
<h4>Tambah Pengajuan</h4>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Tujuan Mutasi</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="tujuan" value="" placeholder="tujuan mutasi">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Alasan</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="alasan" value="" placeholder="alasan">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
</div>
</form>

```

Delete Pengajuan

```

<?php
//terima identitas
$id=$_GET['id'];
//cek validasi data
if(empty($id))
: echo "<script>alert('invalid data id!');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;

//koneksi ke database
include "../../config/connect.php";
//hapus daata sesuai data id yang diterima

```

```

$del=mysql_query("delete from pengajuan where id_pengajuan='$id'");
if($del)
: echo "<script>alert('data berhasil di
hapus!');location.href='../../admin.php?tombol=ajumutasiuser';</script>";
else
: echo "<script>alert('data gagal dihapus!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>

```

Proses Tambah Pengajuan

```

<?php
session_start();
//terima data dari form add
$tujuan=$_POST['tujuan'];
$alasan=$_POST['alasan'];
//cek validasi
if (empty($tujuan) OR empty($alasan))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-
1);</script>";
exit();
endif;
//koneksikan ke databases
include "../../config/connect.php";
//PANGGL DATA darii tabel pengajuan
$panggil=mysql_query("select *from pengajuan where
id_user='$_SESSION[sesiiduser]'");
if(mysql_num_rows($panggil)>0)
: echo "<script>alert('Maaf anda sudah melakukan pengajuan
mutasi!');location.href='../../admin.php?tombol=ajumutasiuser';</script>";
exit();
endif;
//simpan data ke dataabse table use
$simpan=mysql_query("insert into pengajuan set
id_user='$_SESSION[sesiiduser]',tujuan='$tujuan',alasan='$alasan'");
echo mysql_error();
//cek kesuksesan perintah
if($simpan)
: echo "<script>alert('Data telah
disimpan!');location.href='../../admin.php?tombol=ajumutasiuser';</script>";
else
: echo "<script>alert('Data gagal disimpan!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>

```

Tabel Pengajuan

<h4>Daftar Pengajuan Mutasi</h4>

```

<hr />
<a href="admin.php?tombol=add_pengajuan" class="btn btn-primary">Ajukan
Mutasi <i class="icon-plus icon-white"></i></a>
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Tujuan Mutasi</th>
<th>Alasan Mutasi</th>
<th>Action</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
//terima data keyword dari form search
$key=$_POST['key'];
//panggil data dari database table user
#definisikan perintah pemanggil data dari tabel databas
$sql="select id_pengajuan,alasan,tujuan from pengajuan where
id_user='$_SESSION[sesiiduser]'; //jika belum menggunakan form search
panggil data seluruh
#kenakan logika jika menggunakan form search
#jalankan perintah sql yang ada
$query=mysql_query($sql);
if(mysql_num_rows($query)<=0)
: echo "<tr><td colspan=4>Tidak ada data</td></tr>";
exit();
endif;
$no=1;
echo mysql_error();
#lopping data sebanyak data yang di panggil dan buat list variabel dari data
yang akan di tampilkan
while(list($id,$tujuan,$alasan)=mysql_fetch_row($query))
:
?>
<tr>
<td><?php echo $no++; ?></td>
<td><?php echo $tujuan; ?></td>
<td><?php echo $alasan; ?></td>
<td>
<a href="admin/pengajuanuser/delete_pengajuan.php?id=<?php
echo $id; ?>" onClick="javascript: return confirm('Apakah anda yakin?')"><i
class="icon-trash"></i></a>
</td>
</tr>
<?php

```

```

endwhile;
?>
</tbody>
</table>
```

Acc Pengajuan

```

<?php
//terima data id dari tabel pengajuan
$id=$_GET['id'];
//koneksikan ke database
include "../config/connect.php";
//panggil data pengajuan dari table pengajan
$edit=mysql_query("update pengajuan set status='acc' where
id_pengajuan='$id'");
//cek keberhasilan perintah
if($edit)
: echo "<script>alert('Konfirmasi permohonan
sukses');location.href='../../admin.php?tombol=ajumutasi';</script>";
else
: echo "<script>alert('Konfirmasi permohonan gagal');window.history.go(-
1);</script>";
endif;
?>
```

Tambah Pengajuan (Perwakilan)

```

<form method="post" action="admin/pengajuan/proses_add_pengajuan.php"
class="form-horizontal" enctype="multipart/form-data">
<h4>Tambah Pengajuan</h4>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Tujuan Mutasi</label>
<div class="controls">
    <input type="text" name="tujuan" value="" placeholder="tujuan mutasi">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Alasan</label>
<div class="controls">
    <input type="text" name="alasan" value="" placeholder="alasan">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<div class="controls">
    <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
</div>
</div>
</form>
```

Proses Tambah Pengajuan (Perwakilan)

```
<?php
session_start();
//terima data dari form add
$tujuan=$_POST['tujuan'];
$alasan=$_POST['alasan'];
//cek validasi
if (empty($tujuan) OR empty($alasan))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
//koneksikan ke databases
include "../config/connect.php";
//simpan data ke dataabse table use
$simpan=mysql_query("insert into pengajuan set
id_user='$_SESSION[sesiiduser]',tujuan='$tujuan',alasan='$alasan'");
echo mysql_error();
//cek kesuksesan perintah
if($simpan)
: echo "<script>alert('Data telah
disimpan!');location.href='..../admin.php?tombol=pengajuan';</script>";
else
: echo "<script>alert('Data gagal disimpan!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>
```

Tabel Pengajuan (Perwakilan)

```
<h4>Daftar Pengajuan Mutasi</h4>
<hr />
<a href="admin.php?tombol=add_pengajuan" class="btn btn-primary">Ajukan
Mutasi <i class="icon-plus icon-white"></i></a>
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Nama</th>
<th>Pangkat</th>
<th>Golongan</th>
<th>Jabatan</th>
<th>Divisi</th>
<th>Tujuan Mutasi</th>
<th>Alasan Mutasi</th>
<th>Action</th>
</tr>
</thead>
```

```

<tbody>
<?php
//terima data keyword dari form search
$key=$_POST['key'];
//panggil data dari database table user
#definisikan perintah pemanggil data dari tabel databas
$sql="select
a.id_pengajuan,b.nama,b.pangkat,b.golongan,b.jabatan,b.divisi,a.alasan,a.tujuan,b
.id_user from pengajuan a,user b where a.id_user=b.id_user and a.status='new'";
//jika belum menggunakan form search panggil data seluruh
#kenakan logika jika menggunakan form search
#jalankan perintah sql yang ada
$query=mysql_query($sql);
if(mysql_num_rows($query)<=0)
: echo "<tr><td colspan=4>Tidak ada data</td></tr>";
exit();
endif;
$no=1;
echo mysql_error();
#looping data sebanyak data yang di panggil dan buat list variabel dari data
yang akan di tampilkan
while(list($id,$nama,$pangkat,$golongan,$jabatan,$divisi,$alasan,$tujuan,$idu)
=mysql_fetch_row($query))
:
?>
<tr>
<td><?php echo $no++; ?></td>
<td><?php echo $nama; ?></td>
<td><?php echo $pangkat; ?></td>
<td><?php echo $golongan; ?></td>
<td><?php echo $jabatan; ?></td>
<td><?php echo $divisi; ?></td>
<td><?php echo $tujuan; ?></td>
<td><?php echo $alasan; ?></td>
<td>
<a href="admin/pengajuan/acc_pengajuan.php?id=<?php echo $id; ?>" onClick="javascript: return confirm('Apakah anda yakin?')"><i class="icon-ok"></i></a>
|
<a href="admin/pengajuan/delete_pengajuan.php?id=<?php echo $id; ?>" onClick="javascript: return confirm('Apakah anda yakin?')"><i class="icon-trash"></i></a>
</td>
</tr>
<?php
endwhile;

```

```

?>
</tbody>
</table>
```

Tambah Mutasi Keluar

```

<?php
$id=$_GET['id'];
$idu=$_GET['idu'];
?>
<form method="post" action="admin/mutasikeluar/proses_add_mutasikeluar.php"
class="form-horizontal" enctype="multipart/form-data">
<h4>Data Mutasi Keluar</h4>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Jabatan Baru</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="jbaru" value="" placeholder="jabatan lama">
<input type="hidden" name="id" value=<?php echo $id; ?>
placeholder="jabatan lama">
<input type="hidden" name="idu" value=<?php echo $idu; ?>
placeholder="jabatan lama">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Nomor SK</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="nosk" value="" placeholder="Nomor SK">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Tanggal SK</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="tglsk" value="" placeholder="Tanggal SK">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Upload SK Mutasi Keluar</label>
<div class="controls">
<input type="file" name="skkeluar" value="" placeholder="pilih SK yang
akan dimasukkan">
</div>
</div>
<?php
if(empty($id) and empty($idu)):
?>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Alasan Mutasi</label>
```

```

<div class="controls">
    <textarea name="alasan"></textarea>
</div>
</div>
<?php
endif;
?>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
</div>
</form>

```

Delete Mutasi Keluar

```

<?php
//koneksikan ke database
include "../config/connect.php";
//terima identitas data dari daftar kelas yang ingin di hapus
$id=$_GET['id'];
//cek data
if(empty($id)): echo "<script>alert('INVALID DATA ID!!!');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
//hapus data menggunakan perintah query
$query=mysql_query("DELETE FROM mutasi WHERE id_mutasi='$id'");
//cek data
if($query)
:echo "<script>location.href='../../admin.php?tombol=mutasiout';</script>";
exit();
else
:echo "<script>alert('FAILED DELETE DATA!!!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>

```

Edit Mutasi Keluar

```

<?php
//terima data id dari link edit
$id=$_GET['id'];
//cek validasi data
if(empty($id))
: echo "<script>alert('Invalid data ID!');windows.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;

```

```

//panggil data dari tabel database sesuai dengan id yang dikirim
$select=mysql_query("select
nama,NIP,pangkat,golongan,jabatan_lama,jabatan_baru,no_sk,tanggal_sk,alasan
from mutasi where id_mutasi='$id'");
//buat list variabel data
list($nama,$nip,$pangkat,$golongan,$jlama,$jbaru,$nosk,$tglsk,$alasan)=mysql_
fetch_row($select);
echo mysql_error();
?>
<form method="post" action="admin/mutasikeluar/proses_edit_mutasikeluar.php"
class="form-horizontal">
<h4>Edit Data Mutasi Keluar</h4>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Nama</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="namalengkap" value=<?php echo $nama; ?>">
placeholder="nama">
<input type="hidden" name="id" value=<?php echo $id; ?>">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">NIP</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="nip" value=<?php echo $nip; ?>">
placeholder="nip">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Pangkat</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="pangkat" value=<?php echo $pangkat; ?>">
placeholder="pangkat">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Golongan</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="golongan" value=<?php echo $golongan; ?>">
placeholder="golongan">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Jabatan Lama</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="jlama" value=<?php echo $jlama; ?>">
placeholder="jabatan lama">

```

```

</div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Jabatan Baru</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="jbaru" value="<?php echo $jbaru; ?>" placeholder="jabatan baru">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Nomor SK</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="nosk" value="<?php echo $nosk; ?>" placeholder="nomor SK">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Tanggal SK</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="tglsk" value="<?php echo $tglsk; ?>" placeholder="tanggal SK">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Alasan</label>
    <div class="controls">
        <textarea name="alasan"><?php echo $alasan; ?></textarea>
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
</div>
</form>

```

Tabel Mutasi Keluar

```

<h4>Daftar Mutasi Keluar</h4>
<hr />
<form action="admin.php?idtombol=mutasiout" method="post" class="form-search">
    <div class="input-append">
        <input type="text" name="key" value="">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Search</button>
    </div>

```

```

<a href="admin.php?tombol=addmutasiout" class="btn btn-primary"><i
class="icon-plus icon-white"></i></a>
</form>
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Nama</th>
<th>NIP</th>
<th>Pangkat</th>
<th>Golongan</th>
<th>Jabatan Lama</th>
<th>Jabatan Baru</th>
<th>Nomor SK</th>
<th>Tanggal SK</th>
<th>Berkas Pelantikan</th>
<th>Action</th>
</tr>
</thead>

<tbody>
<?php
//terima data keyword dari form search
$key=$_POST['key'];
//panggil data dari database table user
#definisikan perintah pemanggil data dari tabel databas
$sql="select
a.id_mutasi,b.nip,b.nama,b.pangkat,b.golongan,b.jabatan,a.jabatan_baru,a.no_sk,a
.tanggal_sk,a.status,a.sk from mutasi a,user b where a.status='keluar' and
a.id_user=b.id_user";
//jika belum menggunakan form search panggil data seluruh

#kenakan logika jika menggunakan form search
if(!empty($key))
: $sql.=" and a.nama like '%$key%'";
endif;
#jalankan perintah sql yang ada
$query=mysql_query($sql);
$no=1;
echo mysql_error();
#lopping data sebanyak data yang di panggil dan buat list variabel dari data
yang akan di tampilkan
while(list($id,$nip,$nama,$pangkat,$golongan,$jlama,$jbaru,$nosk,$tglsk,$ber
kas)=mysql_fetch_row($query))
:
?>

```

```

<tr>
<td><?php echo $no++; ?></td>
<td><?php echo $nama++; ?></td>
<td><?php echo $nip++; ?></td>
<td><?php echo $pangkat++; ?></td>
<td><?php echo $golongan++; ?></td>
<td><?php echo $jlama++; ?></td>
<td><?php echo $jbaru++; ?></td>
<td><?php echo $nosk++; ?></td>
<td><?php echo $tglsk++; ?></td>
<td><?php echo $berkas++; ?></td>
<td>
    <a href="admin.php?tombol=editmutasiout&id=<?php echo $id;
?>"><i class="icon-pencil"></i></a>
    |
    <a href="admin/mutasikeluar/delete_mutasikeluar.php?id=<?php
echo $id; ?>" onClick="javascript: return confirm('Apakah anda yakin?')"><i
class="icon-trash"></i></a>
</td>
</tr>
<?php
endwhile;
?>
</tbody>
</table>

```

Proses Add Mutasi Keluar

```

<?php
session_start();
//koneksi ke databases
include "../config/connect.php";
//terima data dari form add
$jbaru=$_POST['jbaru'];
$nosk=$_POST['nosk'];
$tglsk=$_POST['tglsk'];
$skmasuk=$_FILES['skkeluar']['name'];
$skexplode=explode(".",$skmasuk);
$rand=rand(1,1000);
$namafile="KEP-".$rand."-K-SU-".$tglsk.". ".$skexplode[1];
$idu=$_POST['idu'];
$id=$_POST['id'];
if(!empty($id)):
$p=mysql_query("select alasan from pengajuan where id_pengajuan='$id'");
list($alasan)=mysql_fetch_row($p);

else:

```

```

$alasan=$_POST['alasan'];
endif;
echo mysql_error();
if(!empty($idu)):
    $iduser=$idu;
else:
    $iduser=$_SESSION['sesiiduser'];
endif;
//cek validasi
if (empty($jbaru) OR empty($nosk) OR empty($tglsk))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-1);</script>";
    exit();
endif;
$select=mysql_query("select jabatan from user where id_user='$iduser'");
list($jabatan)=mysql_fetch_row($select);
$move=move_uploaded_file($_FILES['skkeluar']['tmp_name'], "../../berkas/skkelu
ar/$namafile");
if(!$move)
: echo "<script>alert('upload gambar gagal!!!');window.history.go(-1);</script>";
    exit();
endif;
//simpan data ke dataabse table use
$simpan=mysql_query("insert into mutasi set
status='keluar',id_user='$iduser',jabatan_lama='$jabatan',jabatan_baru='$jbaru',sk
='$namafile',alasan='$alasan',no_sk='$nosk',tanggal_sk='$tglsk'");
echo mysql_error();

//cek kesuksesan perintah
if($simpan)
: echo "<script>alert('Data telah
disimpan!');location.href='../../admin.php?tombol=mutasiout';</script>";
else
: echo "<script>alert('Data gagal disimpan!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>
```

Proses Edit Mutasi Keluar

```
<?php
//terima data dari form mutasi masuk
$nama=$_POST['namalengkap'];
$nip=$_POST['nip'];
$pangkat=$_POST['pangkat'];
$golongan=$_POST['golongan'];
$jlama=$_POST['jlama'];
$jbaru=$_POST['jbaru'];
```

```

$nosk=$_POST['nosk'];
$tglsk=$_POST['tglsk'];
$alasan=$_POST['alasan'];
$id=$_POST['id'];
//cek validasi
if (empty($nama) OR empty($nip) OR empty($pangkat) OR empty($golongan)
OR empty($jlama) OR empty($jbaru) OR empty($nosk) OR empty($tglsk) OR
empty($alasan) OR empty($id))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-
1);</script>";
exit();
endif;

//koneksi ke databases
include "../config/connect.php";
//simpan data ke dataabse table use
$edit=mysql_query("update mutasi set
nama='$nama',nip='$nip',pangkat='$pangkat',golongan='$golongan',jabatan_lama
='$jlama',jabatan_baru='$jbaru',no_sk='$nosk',tanggal_sk='$tglsk',alasan='$alasan
' where id_mutasi='$id'");
echo mysql_error();
//cek kesuksesan perintah
if($edit)
: echo "<script>alert('Pengeditan data
berhasil!');location.href='../admin.php?tombol=mutasiout';</script>";
else
: echo "<script>alert('Penyimpanan data gagal!');window.history.go(-
1);</script>";
endif;
?>

```

Tambah Mutasi Masuk

```

<form method="post"
action="admin/mutasimasuk/proses_add_mutasimasuk.php" class="form-
horizontal" enctype="multipart/form-data">
<h4>Data Mutasi Masuk</h4>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Nama</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="namalengkap" value="" placeholder="nama">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Username</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="username" value="" placeholder="Username">

```

```
</div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Password</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="password" value="" placeholder="Password">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">NIP</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="nip" value="" placeholder="nip">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Pangkat</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="pangkat" value="" placeholder="pangkat">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Divisi</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="divisi" value="" placeholder="divisi">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Golongan</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="golongan" value="" placeholder="golongan">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Jabatan Lama</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="jlama" value="" placeholder="jabatan lama">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Jabatan Baru</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="jbaru" value="" placeholder="jabatan lama">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Nomor SK</label>
```

```

<div class="controls">
    <input type="text" name="nosk" value="" placeholder="Nomor SK">
</div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Tanggal SK</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="tglsk" value="" placeholder="Tanggal SK">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Upload SK Mutasi Masuk</label>
    <div class="controls">
        <input type="file" name="skmasuk" value="" placeholder="pilih SK yang
akan dimasukkan">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
</div>
</form>

```

Delete Mutasi Masuk

```

<?php
//koneksi ke database
include "../config/connect.php";
//terima identitas data dari daftar kelas yang ingin di hapus
$id=$_GET['id'];
//cek data
if(empty($id)): echo "<script>alert('INVALID DATA ID!!!');window.history.go(-
1);</script>";
exit();
endif;
//hapus data menggunakan perintah query
$query=mysql_query("DELETE FROM mutasi WHERE id_mutasi='$id'");
//cek data
if($query)
:echo "<script>location.href='../../admin.php?tombol=mutasiin';</script>";
exit();
else
:echo "<script>alert('FAILED DELETE DATA!!!');window.history.go(-
1);</script>";
endif;
?>

```

Edit Mutasi Masuk

```
<?php
//terima data id dari link edit
$id=$_GET['id'];
//cek validasi data
if(empty($id))
: echo "<script>alert('Invalid data ID!');windows.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
//panggil data dari tabel database sesuai dengan id yang dikirim
$select=mysql_query("select
b.nama,b.nip,b.pangkat,b.golongan,a.jabatan_lama,a.jabatan_baru,a.no_sk,a.tangg
al_sk from mutasi a,user b where a.id_mutasi='$id' and a.id_user=b.id_user");
//buat list variabel data
list($nama,$nip,$pangkat,$golongan,$jlama,$jbaru,$nosk,$tglsk)=mysql_fetch_ro
w($select);
echo mysql_error();
?>
<form method="post"
action="admin/mutasimasuk/proses_edit_mutasimasuk.php" class="form-
horizontal">
<h4>Edit Data Mutasi Masuk</h4>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Nama</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="namalengkap" value="<?php echo $nama; ?>">
placeholder="nama" disabled="disabled">
<input type="hidden" name="id" value="<?php echo $id; ?>">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">NIP</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="nip" value="<?php echo $nip; ?>">
placeholder="nip" disabled="disabled">
</div>
</div>
<div class="control-group">
<label class="control-label">Pangkat</label>
<div class="controls">
<input type="text" name="pangkat" value="<?php echo $pangkat; ?>">
placeholder="pangkat" disabled="disabled">
</div>
</div>
<div class="control-group">
```

```

<label class="control-label">Golongan</label>
<div class="controls">
    <input type="text" name="golongan" value=<?php echo $golongan; ?>" 
placeholder="golongan" disabled="disabled">
</div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Jabatan Lama</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="jlama" value=<?php echo $jlama; ?>" 
placeholder="jabatan lama">
    </div>
    </div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Jabatan Baru</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="jbaru" value=<?php echo $jbaru; ?>" 
placeholder="jabatan baru">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Nomor SK</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="nosk" value=<?php echo $nosk; ?>" 
placeholder="nomor SK">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <label class="control-label">Tanggal SK</label>
    <div class="controls">
        <input type="text" name="tglsk" value=<?php echo $tglsk; ?>" 
placeholder="tanggal SK">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <button type="submit" class="btn-primary">Save</button>
    </div>
</div>
</form>

```

Daftar Mutasi Masuk

```

<h4>Daftar Mutasi Masuk</h4>
<hr />
<form action="admin.php?idtombol=mutasiin" method="post" class="form-
search">

```

```

<div class="input-append">
<input type="text" name="key" value="">
<button type="submit" class="btn btn-primary">Search</button>
</div>
<a href="admin.php?tombol=addmutasiin" class="btn btn-primary"><i
class="icon-plus icon-white"></i></a>
</form>
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Nama</th>
<th>NIP</th>
<th>Pangkat</th>
<th>Golongan</th>
<th>Jabatan Lama</th>
<th>Jabatan Baru</th>
<th>Nomor SK</th>
<th>Tanggal SK</th>
<th>Berkas Pelantikan</th>
<th>Action</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
//terima data keyword dari form search
$key=$_POST['key'];
//panggil data dari database table user
#definisikan perintah pemanggil data dari tabel databas
$sql="select
a.id_mutasi,b.nip,b.nama,b.pangkat,b.golongan,a.jabatan_lama,a.jabatan_baru,a.n
o_sk,a.tanggal_sk,a.sk from mutasi a,user b where a.status='masuk' and
a.id_user=b.id_user"; //jika belum menggunakan form search panggil data
seluruh
#kenakan logika jika menggunakan form search
if(!empty($key))
:$sql.=" and b.nama like '%$key%'";
endif;
#jalankan perintah sql yang ada
$query=mysql_query($sql);
$no=1;
echo mysql_error();
#looping data sebanyak data yang di panggil dan buat list variabel dari data
yang akan di tampilkan
while(list($id,$nip,$nama,$pangkat,$golongan,$jlama,$jbaru,$nosk,$tglsk,$ber
kas)=mysql_fetch_row($query))

```

```

:
?>
<tr>
<td><?php echo $no++; ?></td>
<td><?php echo $nama; ?></td>
<td><?php echo $nip; ?></td>
<td><?php echo $pangkat; ?></td>
<td><?php echo $golongan; ?></td>
<td><?php echo $jlama; ?></td>
<td><?php echo $jbaru; ?></td>
<td><?php echo $nosk; ?></td>
<td><?php echo $tglsk; ?></td>
<td><a href="berkas/skmasuk/<?php echo $berkas; ?>" target="_blank"><?php echo $berkas; ?></a></td>
<td>
    <a href="admin.php?tombol=editmutasiin&id=<?php echo $id; ?>"><i class="icon-pencil"></i></a>
    |
    <a href="admin/mutasimasuk/delete_mutasimasuk.php?id=<?php echo $id; ?>" onClick="javascript: return confirm('Apakah anda yakin?')"><i class="icon-trash"></i></a>
</td>
</tr>
<?php
endwhile;
?>
</tbody>
</table>

```

Proses Add Mutasi Masuk

```

<?php
//terima data dari form add
$nama=$_POST['namalengkap'];
$nip=$_POST['nip'];
$username=$_POST['username'];
$divisi=$_POST['divisi'];
$password=$_POST['password'];
$pass=md5($password);
$pangkat=$_POST['pangkat'];
$golongan=$_POST['golongan'];
$jlama=$_POST['jlama'];
$jbaru=$_POST['jbaru'];
$nosk=$_POST['nosk'];
$tglsk=$_POST['tglsk'];
$skmasuk=$_FILES['skmasuk']['name'];
$skexplode=explode(".",$skmasuk);

```

```

$rand=rand(1,1000);
$namafile="KEP-".$rand."-K-SU-".$tglsk.".".$skexplode[1];
//cek validasi
if (empty($nama) OR empty($nip) OR empty($pangkat) OR empty($golongan)
OR empty($jlama) OR empty($jbaru) OR empty($nosk) OR empty($tglsk) OR
empty($username) OR empty($password) or empty($divisi))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
//koneksi ke databases
include "../config/connect.php";
$move=move_uploaded_file($_FILES['skmasuk']['tmp_name'],'../berkas/skmas
uk/$namafile');
if(!$move)
: echo "<script>alert('upload gambar gagal!!!');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
//simpan data ke tabel user karena sebagai pegawai baru.
$pegawai=mysql_query("insert into user set
nama='$nama',level='user',nip='$nip',username='$username',password='$passwor
d',divisi='$divisi',pangkat='$pangkat',golongan='$golongan',jabatan='$jbaru'");
if(!$pegawai)
: echo "<script>alert('Input pegawai gagal!!!');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
$qpegawai=mysql_query("select id_user from user where nip='$nip' order by
id_user desc limit 1");
list($idpeg)=mysql_fetch_row($qpegawai);
//simpan data ke dataabse table use
$simpan=mysql_query("insert into mutasi set
status='masuk',id_user='$idpeg',no_sk='$nosk',tanggal_sk='$tglsk',jabatan_lama=
$jlama',jabatan_baru='$jbaru',sk='$namafile'");
echo mysql_error();
//cek kesuksesan perintah
if($simpan)
: echo "<script>alert('Data telah
disimpan!');location.href='../admin.php?tombol=mutasiin';</script>";
else
: echo "<script>alert('Data gagal disimpan!');window.history.go(-1);</script>";
endif;
?>

```

Proses Edit Mutasi Masuk

```

<?php
//terima data dari form mutasi masuk

```

```

$jlama=$_POST['jlama'];
$jbaru=$_POST['jbaru'];
$nosk=$_POST['nosk'];
$tglsk=$_POST['tglsk'];
$id=$_POST['id'];

//cek validasi
if (empty($nosk) OR empty($tglsk) OR empty($jlama) OR empty($jbaru) OR
empty($tglsk))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong !');window.history.go(-
1);</script>";
exit();
endif;
//koneksi ke databases
include "../config/connect.php";
//simpan data ke dataabse table use
$edit=mysql_query("update mutasi set
jabatan_lama='$jlama',jabatan_baru='$jbaru',no_sk='$nosk',tanggal_sk='$tglsk'
where id_mutasi='$id'");
if(!edit)
: echo "<script>alert('Input pegawai gagal!!!');window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
$select=mysql_query("select id_user from mutasi where id_mutasi='$id'");
list($idu)=mysql_fetch_row($select);
$edit2=mysql_query("update user set jabatan='$jbaru' where id_user='$idu'");
echo mysql_error();
//cek kesuksesan perintah
if($edit2)
: echo "<script>alert('Pengeditan data
berhasil!');location.href='../../admin.php?tombol=mutasiin';</script>";
else
: echo "<script>alert('Penyimpanan data gagal!');window.history.go(-
1);</script>";
endif;
?>
Tabel Mutasi Keluar (User)
<h4>Daftar Mutasi Keluar</h4>
<hr />
<form action="admin.php?idtombol=mutasiout" method="post" class="form-
search">
<div class="input-append">
<input type="text" name="key" value="">
<button type="submit" class="btn btn-primary">Search</button>
</div>

```

```

<a href="admin.php?tombol=add_pengajuan" class="btn btn-primary"><i
class="icon-plus icon-white"></i></a>
</form>
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Nama</th>
<th>NIP</th>
<th>Pangkat</th>
<th>Golongan</th>
<th>Jabatan Lama</th>
<th>Jabatan Baru</th>
<th>Nomor SK</th>
<th>Tanggal SK</th>
<th>Berkas Pelantikan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
//terima data keyword dari form search
$key=$_POST['key'];
//panggil data dari database table user
#definisikan perintah pemanggil data dari tabel databas
$sql="select
a.id_mutasi,b.nip,b.nama,b.pangkat,b.golongan,b.jabatan,a.jabatan_baru,a.no_sk,a
.tanggal_sk,a.status,a.sk from mutasi a,user b where a.status='keluar' and
a.id_user='$_SESSION[sesiiduser]' and b.id_user=a.id_user"; //jika belum
menggunakan form search panggil data seluruh
echo mysql_error();
#kenakan logika jika menggunakan form search
if(!empty($key))
: $sql.=" and b.nama like '%$key%'";
endif;
#jalankan perintah sql yang ada
$query=mysql_query($sql);
$no=1;
echo mysql_error();
#lopping data sebanyak data yang di panggil dan buat list variabel dari data
yang akan di tampilkan
while(list($id,$nip,$nama,$pangkat,$golongan,$jlama,$jbaru,$nosk,$tglsk,$ber
kas)=mysql_fetch_row($query))
:
?>
<tr>
<td><?php echo $no++; ?></td>

```

```

<td><?php echo $nama; ?></td>
<td><?php echo $nip; ?></td>
<td><?php echo $pangkat; ?></td>
<td><?php echo $golongan; ?></td>
<td><?php echo $jlama; ?></td>
<td><?php echo $jbaru; ?></td>
<td><?php echo $nosk; ?></td>
<td><?php echo $tglsk; ?></td>
<td><?php echo $berkas; ?></td>
</tr>
<?php
endwhile;
?>
</tbody>
</table>

```

Surat Pengajuan Pindah

```

<?php
$id=$_GET['id'];
$panggil=mysql_query("select nama,nip,pangkat,golongan,jabatan from user
where id_user='$id'");
list($nama,$nip,$pangkat,$golongan,$jabatan)=mysql_fetch_row($panggil);
echo mysql_error();
?>
<form action="admin/berkas/proses_mohon.php" method="post">
<table>
<tr>
<th></th>
<th colspan="2">
<H3>BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN
PEMBANGUNAN<br>
PERWAKILAN PROVINSI SUMATERA SELATAN
<H2>
<h5>Jalan Bank Raya 2, Demang Lebar Daun, Palembang 30138<br>
Telepon (0711)311154, 374989; Faksimile (0711)374987<br>
E-mail:sumsel@bpkp.go.id</h4>
</th>
</tr>
</table>
<hr>
<table>
<TR>
<td>
<P>Nomor</P>
<P>Lampiran</P>
<P>Hal</P>

```

```

<br>
<br>
</td>
<td>
<P><input type="TEXT" name="nomor" value=""></P>
<P><input type="TEXT" name="lampiran" value=""></P>
<P><input type="TEXT" name="hal" value="">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $id; ?>">
</P>
</td>
<td>
<P colspan=2><?php echo date('d').", ".date('M')." ".date('Y'); ?></P>
</td>
</TR>
<TR>
<td colspan="3">
<P>Yth. Sekretaris Utama BPKP<br>
di Jakarta<br>
<br>
</P>
</td>
</TR>
<TR>
<td colspan="3">
<P>Bersama ini kami teruskan permohonan pindah pegawai Perwakilan
BPKP Provinsi Sumatera
Selatan ke Perwakilan BPKP Provinsi Daerah khusus Ibukota Jakarta di
Jakarta.
</P>
</td>
</TR>
<TR>
<td>
<P>nama</P>
<P>NIP</P>
<P>pangkat/Gol</P>
<P>jabatan</P>
<P><br />Kami tidak keberatan atas permohonan pindah yang
bersangkutan.</P>
<P>Atas perkenan Ibu Sekretaris Utama kami ucapkan terima kasih.</P>
</td>
<td>
<P><?php echo $nama; ?></P>
<P><?php echo $nip; ?></P>
<P><?php echo $pangkat." / ".$golongan; ?></P>
<P><?php echo $jabatan; ?></P>

```

```

<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
</td>
<td>
</td>
</td>
</TR>
<tr >
<td></td>
<td></td>
<td width="200"> <p><br />
<br />
<br />Kepala Perwakilan,<br><br><br>
Ichsan Fuadi<br />
NIP 196510301993031001</p><br /></td>
</tr>
<td>
<p>Tembusan:<br />
Kepala Biro Kepegawaian dan Organisasi BPKP</p></td>
</table>
<button type="submit" class="input-block-level">Submit</button>
</form>

```

Output Surat Pengajuan Pindah

```

<?php
$id=$_GET['id'];
include "config/connect.php";
$data=mysql_query("select
b.nomor,b.lampiran,b.hal,a.nama,a.nip,a.pangkat,a.golongan,a.jabatan,c.tujuan
from user a,permohonan b,pengajuan c where a.id_user='$id' and
a.id_user=b.id_user and a.id_user=c.id_user");
list($nomor,$lamp,$hal,$nama,$nip,$pangkat,$gol,$jab,$tujuan)=mysql_fetch_ro
w($data);
include "fpdf17/fpdf.php";
$pdf=new FPDF("P","mm","Legal");
$pdf->AddPage();
$pdf->SetFont('Arial','B',16);
$pdf->Cell(0,10,'BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN
PEMBANGUNAN',0,0,'C');
$pdf->ln();
$pdf->cell(0,10,'PERWAKILAN PROVINSI SUMATERA SELATAN',0,0,'C');
$pdf->SetFont('Arial','',12);
$pdf->ln();
$pdf->ln();
$pdf->cell(0,10,'Jalan Bank Raya 2, Demang Lebar Daun, Palembang
30138',0,0,'C');
$pdf->ln();

```

```
$pdf->cell(0,10,'Telepon (0711)311154, 374989; Faksimile  
(0711)374987',0,0,'C');  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(0,10,'E-mail:sumsel@bpkp.go.id','B',0,'C');  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(30,10,'Nomor',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$nomor,0,0,");  
$pdf->cell(0,10,date("d-m-Y"),0,0,'R');  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(30,10,'Lampiran',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$lamp,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(30,10,'Hal',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$hal,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(30,10,'YTH. HJKHJKL',0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(30,10,'DJKT',0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(0,10,'Bersama ini kami teruskan permohonan pindah pegawai  
Perwakilan BPKP Provinsi Sumatera Selatan',0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(0,10,'ke Perwakilan BPKP '.$tujuan,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(50,10,'NAMA',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$nama,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(50,10,'NIP',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$nip,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(50,10,'Pangkat/Golongan',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$pangkat.'/'.$gol,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(50,10,'Jabatan',0,0,");  
$pdf->cell(0,10,' : '.$jab,0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(30,10,'Kami tidak keberatan atas permohonan pindah yang  
bersangkutan.',0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(0,10,'Atas perkenan Ibu Sekretaris Utama kami ucapan terima  
kasih.',0,0,");  
$pdf->ln();  
$pdf->cell(0,10,'KEPALA PERWAKILAN',0,0,'R');  
$pdf->ln();  
$pdf->ln();  
$pdf->ln();
```

```

$pdf->cell(0,10,'KEPALA PERWAKILAN',0,0,'R');
$pdf->ln();
$pdf->cell(0,10,'KEPALA PERWAKILAN',0,0,'R');
$pdf->ln();
$pdf->cell(0,10,'Tembusan :',0,0,"");
$pdf->ln();
$pdf->cell(0,10,'TJASKLDFJDDSLK FJ :',0,0,"");
$pdf->Output();
?>

```

Connect

```

<?php
// masuk ke database server
mysql_connect("localhost","root","");
//memilih data yang akan digunakan
mysql_select_db("mutasi");
echo mysql_error();
error_reporting(E_ALL|~E_STRICT AND ~E_NOTICE AND
~E_DEPRECATED);
?>

```

In Process

```

<?php
session_start();
// terima data user & password dari halaman login
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
//cek data ada atau tidak
if($username=="" or empty($password))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong'); window.history.go(-1);</script>";
exit();
endif;
// hubungkan file dengan database
include "connect.php";
// cek data ada atau tidak di database
$query=mysql_query("SELECT a.id,b.divisi FROM karyawan a,divisi b
WHERE a.username='".$username' AND a.password='".$password' AND
a.divisi=b.id");
echo mysql_error();
// Cek jumlah data yang dipanggil tidak sama dengan 0
if(mysql_num_rows($query)>0)
: list($id,$level)=mysql_fetch_row($query);
$in=mysql_query("INSERT INTO absensi SET
id_karyawan='".$id',id_keterangan='1',tanggal=now(),checkin=now()");
echo mysql_error();

```

```

if($in):
    echo "<script>alert('Anda Berhasil
Login');location.href='..//index.php';</script>";
    else: echo "<script> alert('Maaf Checkin Gagal'); window.history.go(-
1);</script>";
        endif;
    else
        : echo "<script> alert('Maaf user/password anda salah'); window.history.go(-
1);</script>";
            endif;
    endif;
?>

```

LOGIN

```

<?php
session_start();
// terima data user & password dari halaman login
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
$pass = md5($password);
//cek data ada atau tidak
if($username=="" or empty($password))
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong'); window.history.go(-1);
</script>";
    exit();
endif;
// hubungkan file dengan database
include "connect.php";
// cek data ada atau tidak di database
    $query=mysql_query("SELECT id_user,level FROM user WHERE
username='".$username' AND password='".$pass"');
    echo mysql_error();
// Cek jumlah data yang dipanggil tidak sama dengan 0
    if(mysql_num_rows($query)>0)
        : list($id,$level)=mysql_fetch_row($query);
        $_SESSION['sesiiduser']=$id;
        $_SESSION['sesilevel']=$level;
        echo "<script> location.href='..//admin.php';</script>";
        else
            : echo "<script> alert('Maaf user/password anda salah'); window.history.go(-
1);</script>";
                endif;
?>

```

LOGOUT

```

<?php
session_start();
session_destroy();

```

```
echo "<script>location.href='..../index.php';</script>";  
?>
```

Out Process

```
<?php  
session_start();  
// terima data user & password dari halaman login  
$username = $_POST['username'];  
$password = $_POST['password'];  
//cek data ada atau tidak  
if($username=="" or empty($password))  
: echo "<script> alert('Maaf data anda ada yang kosong'); window.history.go(-1);  
</script>";  
exit();  
endif;  
// hubungkan file dengan database  
include "connect.php";  
// cek data ada atau tidak di database  
    $query=mysql_query("SELECT a.id,b.divisi FROM karyawan a,divisi b  
WHERE a.username='".$username' AND a.password='".$password' AND  
a.divisi=b.id");  
    echo mysql_error();  
// Cek jumlah data yang dipanggil tidak sama dengan 0  
    if(mysql_num_rows($query)>0)  
        : list($id,$level)=mysql_fetch_row($query);  
        $now=date(Y)."-".date(m)."-".date(d);  
        $out=mysql_query("update absensi SET checkout=$now WHERE  
id_karyawan='".$id' AND tanggal='".$now"'");  
        echo mysql_error();  
        if($out):  
            echo "<script>alert('Checkout Berhasil');  
location.href='..../index.php';</script>";  
        else: echo "<script> alert('Maaf Checkout Gagal'); window.history.go(-1);</script>";  
        endif;  
    else  
        : echo "<script> alert('Maaf user/password anda salah'); window.history.go(-1);</script>";  
        endif;  
?>
```

Security

```
<?php  
//cek identitas pengguna dan level nya tidak kosong  
if($_SESSION['sesiiduser']=="") OR $_SESSION['sesilevel']=="")
```

```
: echo "<script>alert('Maaf login anda tidak diterima');  
location.href='index.php';</script>";  
exit();  
endif;  
?>
```