

PEMERINTAHAN KOTA PANGKALPINANG
DINAS KESEHATAN
UPT. PUSKESMAS MELINTANG

Jalan Gegading No.2 Kelurahan Melintang Pangkalpinang (33136) Telepon
(0717) 434633

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Hisar M. Manalu
Jabatan : Kepala UPT. Puskesmas Pangkalpinang

Menerangkan bahwa :

Nama : Zaniarti
NIM : 0911500159
Jurusan : Teknik Informatika

Telah melaksanakan riset di UPT. PUSKESMAS MELINTANG
PANGKALPINANG SEJAK 19 April 2013 sampai dengan 17 Mei 2013.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya.

Pangkalpinang, September 2013
Kepala UPT. Puskesmas Melintang



Dr. Hisar M. Manalu

LAMPIRAN II

**KARTU
KONSULTASI**



STMIK ATMA LUHUR

KARTU BIMBINGAN



NIM : 0911500159
 NAMA : ZANIARTI
 DOSEN PEMBIMBING : OKETA RIZAN, M. Kom
 JUDUL SKRIPSI : SISTEM PAFAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT
PADA ANAK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1.	20 APRIL 2013	BIMBINGAN BAB I	
2.	28 APRIL 2013	REVISI BAB I	
3.	05 MEI 2013	BIMBINGAN BAB II	
4.	12 MEI 2013	REVISI BAB II	
5.	18 MEI 2013	BIMBINGAN BAB III & AWALISA	
6.	01 JUNI 2013	REVISI BAB III	
7.	08 JUNI 2013	BIMBINGAN BAB IV & CODING	
8.	15 JUNI 2013	REVISI BAB IV	
9.	21 JUNI 2013	BIMBINGAN BAB V	
10.	29 JUNI 2013	REVISI	
11.	25 JULI 2013	SELESAI	
12.			
13.			
14.			
15.			

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Pangkalpinang, 25 Juli 2013

Mahasiswa

(ZANIARTI)

Dosen Pembimbing

(Oketa Rizan)

LAMPIRAN III

LISTING PROGRAM

Index.php

```
<html>
<head>
<title>SISTEM PAKAR PENYAKIT
ANAK</title>
</head>
<body>
<?php
include "inc.header.php";
?>
<table width="800" border="0"
align="center" cellpadding="2"
cellspacing="1" bgcolor="puskesmas.png">
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<tr bgcolor="#f2fdb3">
<td width="188" align="center"
valign="top">
<table width="99%" border="0"
cellpadding="0" cellspacing="1"
bgcolor="puskesmas.png">
<tr>
<td
align="center"><strong>MENU</strong></t
d>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#f2fdb3">+ <a
href="?page=infobk">Home</a></td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#f2fdb3">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#f2fdb3">+ <a
href="?page=dafsakit" target="_self">Daftar
Penyakit</a></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#f2fdb3">+ <a
href="?page=daftar"
target="_self">Konsultasi
</a></td>
</tr>
```

```
<tr>
<td bgcolor="#f2fdb3">+ <a
href="?page=tolong">Bantuan</a></td>
</tr>
<tr>
<td
bgcolor="#f2fdb3">&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#f2fdb3">+ <a
href="pakar/login.php"
target="_blank">Admin</a></td>
</tr>
</table>
</td>
<td width="601" valign="top">
<?php
include "inc.bukaprogram.php";
?>
<br><br>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<br>
<?php
include "inc.footer.php";
?>
</body>
</html>
```

AnalisaHasil.php

```
<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";

$NOIP = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
$sql = "SELECT analisa_hasil.*, penyakit.*
FROM
analisa_hasil.penakit
WHERE
penyakit.kd_penakit=analisa_hasil.kd_penyakit
AND
analisa_hasil.noip='$NOIP'
ORDER BY
analisa_hasil.id DESC LIMIT 1";
```

```

$qry = mysql_query($sql, $koneksi)
        or die ("Query Hasil
salam".mysql_error());
$data= mysql_fetch_array($qry);
if ($data['kelamin']=="P") {
            $kelamin = "Pria";
        }
else {
            $kelamin = "Wanita";
        }
?>
<html>
<head>
<title>Hasil Analisa Pasien</title>
</head>
<body>
<table width="100%" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#FF99CC">
    <tr align="center">
        <td colspan="2">
            bgcolor="#99FF33"><b>HASIL ANALISA
PENYAKIT ANAK</b></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><b>DATA PASIEN
:</b></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td width="86">Nama</td>
            <td width="689"><? echo $data['nama'];
?></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td>Kelamin</td>
            <td><? echo $kelamin; ?></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td>Alamat</td>
            <td><? echo $data['alamat']; ?></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td>Pekerjaan</td>
            <td><? echo $data['pekerjaan']; ?></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td>&nbsp;</td>
            <td>&nbsp;</td>

```

```

</tr>
<tr>
    <td colspan="2"><b>HASIL ANALISA
TERAKHIR :</b></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td>Penyakit</td>
    <td><? echo $data['nm_penyakit'];
?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td valign="top">Penyebab</td>
    <td><? echo $data['Penyebab']; ?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td valign="top">Gejala</td>
    <td>
        $sql_gejala =
"SELECT gejala.* FROM gejala,relasi
        WHERE
        gejala.kd_gejala=relasi.kd_gejala
        AND
        relasi.kd_penyakit='$data[kd_penyakit]";
        $qry_gejala =
        mysql_query($sql_gejala, $koneksi);
        while
        ($hsl_gejala=mysql_fetch_array($qry_gejala
        )) {
            $i++;
            echo "$i
. $hsl_gejala[nm_gejala] <br>";
        }
        ?>
    </td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td valign="top">Keterangan</td>
    <td><? echo $data['definisi']; ?></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td valign="top">Solusi</td>
    <td><? echo $data['solusi']; ?></td>
</tr>
</table>
</body>

```



```

        <td width="205"><span
class="style2">Penyebab</span></td>
        <td width="65" align="center"><span
class="style2">Pilih</span></td>
    </tr>
    <?php
        $sql = "SELECT *
FROM penyakit ORDER BY kd_penyakit";
        $qry =
mysql_query($sql, $koneksi)
        or die ("SQL
Error".mysql_error());
        while
($data=mysql_fetch_array($qry)) {
            $no++;
            ?>
            <tr bgcolor="#FFFFFF">
                <td><?php echo $no; ?></td>
                <td><?php echo $data['nm_penyakit'];
?></td>
                <td><?php echo $data['Penyebab'];
?></td>
                <td align="center"><a
href="?page=dafgejala&kdsakit=<?=
$data['kd_penyakit'];?>">Lihat</a></td>
            </tr>
        <?php
        }
    ?>
</table>
</body>
</html>

```

GejalaTampil.php

```

<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";

$kdsakit = $_REQUEST['kdsakit'];
$sqlp = "SELECT * FROM penyakit
WHERE kd_penyakit='$kdsakit' ";
$qryp = mysql_query($sqlp);
$datap= mysql_fetch_array($qryp);
$sakit = $datap['nm_penyakit'];
?>
<html>
<head>
<title>Tampilan Data Gejala</title>
<style type="text/css">

```

```

<!--
.style2 { color: #000000 }
-->
</style>
</head>
<body>
<table width="400" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#99FF00">
    <tr>
        <td colspan="3"><b>GEJALA
PENYAKIT : <?= strtoupper($sakit);
?></b></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#00FF00">
        <td width="21"
align="center"><b>No</b></td>
        <td width="47"><b>Kode</b></td>
        <td width="316"
bgcolor="#00FF00"><b>Nama <span
class="style2">Gejala</span></b></td>
    </tr>
    <?php
        $sqlg = "SELECT
gejala.* FROM gejala,relasi ";
        $sqlg .= "WHERE
gejala.kd_gejala=relasi.kd_gejala ";
        $sqlg .= "AND
relasi.kd_penyakit='$kdsakit' ";
        $sqlg .= "ORDER BY
gejala.kd_gejala";
        $qryg =
mysql_query($sqlg, $koneksi)
        or die ("SQL
Error".mysql_error());
        while
($datag=mysql_fetch_array($qryg)) {
            $no++;
            ?>
            <tr bgcolor="#FFFFFF">
                <td align="center"><?php echo $no;
?></td>
                <td><?php echo $datag['kd_gejala'];
?></td>
                <td><?php echo $datag['nm_gejala'];
?></td>
            </tr>
        <?php

```

```

}
?>
<tr>
  <td colspan="3"
bgcolor="#00FF00">&nbsp;  </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

[Inc.bukaprogram.php](#)

```

<?php
$page= $_REQUEST['page'];
if ($page=="dafsakit") {
    if(file_exists
("PenyakitTampil.php")) {
        include
"PenyakitTampil.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM PENYAKIT TIDAK ADA";
    }
}
elseif ($page=="dafgejala") {
    if(file_exists
("GejalaTampil.php")) {
        include
"GejalaTampil.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM GEJALA PENYAKIT TIDAK
ADA";
    }
}
elseif ($page=="daftar") {
    if(file_exists
("PasiendFm.php")) {
        include
"PasiendFm.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM FORM PASIEN TIDAK
ADA";
    }
}
}

```

```

elseif ($page=="daftarsim") {
    if(file_exists
("PasiendSim.php")) {
        include
"PasiendSim.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM FORM PASIEN SIMPAN
TIDAK ADA";
    }
}
elseif ($page=="konsul") {
    if(file_exists
("KonsultasiFm.php")) {
        include
"KonsultasiFm.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM FORM KONSULTASI TIDAK
ADA";
    }
}
elseif ($page=="konsulcek") {
    if(file_exists
("KonsultasiPeriksa.php")) {
        include
"KonsultasiPeriksa.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM KONSULTASI PERIKSA
TIDAK ADA";
    }
}
elseif ($page=="hasil") {
    if(file_exists
("AnalisaHasil.php")) {
        include
"AnalisaHasil.php";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM ANALISA HASIL TIDAK
ADA";
    }
}
}

```

```

elseif ($page=="tolong") {
    if(file_exists
("penjelasan.htm")) {
        include
"penjelasan.htm";
    }
    else {
        echo "FILE
PROGRAM PERTOLONGAN TIDAK
ADA";
    }
}
elseif ($page=="infobk") {
    if(file_exists
("utamakita.htm")) {
        include
"utamakita.htm";
    }
    else {
        echo "FILE
HALAMAN UTAMA KITA TIDAK
ADA";
    }
}
elseif ($page=="") {
    if(file_exists
("utamakita.htm")) {
        include
"utamakita.htm";
    }
    else {
        echo "FILE
HALAMAN UTAMA KITA TIDAK
ADA";
    }
}
?>

```

Inc.footer.php

```

<html>
<head>
<title>SISTEM PAKAR PENYAKIT
ANAK</title></head>
<body>
<table width="800" border="0"
align="center" cellpadding="0"
cellspacing="1" bgcolor="puskesmas.png">
<tr>

```

```

<td align="center"
bgcolor="#99FF66"><font face="Arial
Black"><strong>Zaniarti
(0911500159)</strong> </td>
</tr>
<tr>
<td align="center"
bgcolor="#99FF66"><font face="Arial
Black"><strong> JURUSAN TEKNIK
INFORMATIKA </strong> <br> STMIK
ATMA LUHUR PANGKALPINANG
<BR> 2013 </td>
</tr>
</table>
<br>
</body>
</html>

```

Inc.header.php

```

<html>
<head>
<title>SISTEM PAKAR PENYAKIT
ANAK</title>
<style type="text/css">
<!--
.style1 {
        color: #FFFF33;
        font-size: 18px;
        font-family: "Curlz
MT";
}
-->
</style>
</head>
<body>
<table width="800" border="0"
align="center" cellpadding="0"
cellspacing="1" bgcolor="puskesmas.png">
<tr>
<td align="center"><b><marquee>
<span class="style1">SISTEM PAKAR
UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT PADA
ANAK BERBASIS WEB
MENGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP & DATABASE
MYSQL</span>
</marquee>

```

```

        </b></td>
    </tr>
    <tr>
        <td bgcolor="#FF66CC"></td>
    </tr>
</table><br>
</body>
</html>

```

KonsultasiFm.php

```

<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";

$NOIP = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];

# Periksa apabila sudah ditemukan
$sql_cekh = "SELECT * FROM
tmp_penyakit

WHERE noip='$NOIP'
GROUP
BY kd_penyakit";
$qry_cekh = mysql_query($sql_cekh,
$koneksi);
$hsl_cekh = mysql_num_rows($qry_cekh);
if ($hsl_cekh == 1) {
    $hsl_data =
mysql_fetch_array($qry_cekh);

    $sql_pasien =
"SELECT * FROM tmp_pasien WHERE
noip='$NOIP'";
    $qry_pasien =
mysql_query($sql_pasien, $koneksi);
    $hsl_pasien =
mysql_fetch_array($qry_pasien);
    $sql_in =
"INSERT INTO analisa_hasil SET
nama='$hsl_pasien[nama]',
kelamin='$hsl_pasien[kelamin]',
alamat='$hsl_pasien[alamat]',

```

```

pekerjaan='$hsl_pasien[pekerjaan]',
kd_penyakit='$hsl_data[kd_penyakit]',
noip='$hsl_pasien[noip]',
tanggal='$hsl_pasien[tanggal]";

mysql_query($sql_in,
$koneksi);

    echo "<meta http-
equiv='refresh' content='0';
url=index.php?page=hasil">";
    exit;
}

$sqlcek = "SELECT * FROM tmp_analisa
WHERE noip='$NOIP'";
$qrycek = mysql_query($sqlcek, $koneksi);
$datacek= mysql_num_rows($qrycek);
if ($datacek >= 1) {
    // Seandainya tmp
kosong
    $sqlg = "SELECT
gejala.* FROM gejala,tmp_analisa
WHERE
gejala.kd_gejala=tmp_analisa.kd_gejala
AND
tmp_analisa.noip='$NOIP'
AND
NOT tmp_analisa.kd_gejala
IN(SELECT kd_gejala
FROM tmp_gejala WHERE noip='$NOIP')
ORDER
BY gejala.kd_gejala LIMIT 1";
    $qryg =
mysql_query($sqlg, $koneksi);
    $datag =
mysql_fetch_array($qryg);

    $kdgejala =
$datag['kd_gejala'];

```

```

                $gejala =
$datag['nm_gejala'];
                //echo " ADA BOS
($sqlg)";
            }
            else {
                // Seandainya tmp
kosong
                $sqlg = "SELECT *
FROM gejala ORDER BY kd_gejala LIMIT
1";
                $qryg =
mysql_query($sqlg, $koneksi);
                $datag =
mysql_fetch_array($qryg);

                $kdgejala =
$datag['kd_gejala'];
                $gejala =
$datag['nm_gejala'];
            }
?>
<html>
<head>
<title>Form Utama Penelusuran</title>
</head>
<body>
<form action="?page=konsulcek"
method="post" name="form1"
target="_self">
    <table width="450" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#99FF33">
        <tr>
            <td><b>JAWABLAH PERTANYAAN
BERIKUT :</b></td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="312"
bgcolor="#99FF33">Apakah Anak Anda
mengalami
                <?= $gejala; ?> ?
                <input name="TxtKdGejala" type=""
value="<?= $kdgejala; ?>"></td>
            </tr>
        <tr>

```

```

                <td bgcolor="#FFFFFF"> <input
type="radio" name="RbPilih" value="YA"
checked>
                    Benar (YA)
                <input type="radio" name="RbPilih"
value="TIDAK">
                    Salah (TIDAK)</td>
            </tr>
        </tr>
        <td bgcolor="#FFFFFF"> <input
type="submit" name="Submit"
value="Jawab"></td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

[KonsultasiPeriksa.php](#)

```

<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";

# Baca variabel Form (If Register Global
ON)
$RbPilih =
$_REQUEST['RbPilih'];

$TxtKdGejala=
$_REQUEST['TxtKdGejala'];

# Mendapatkan No IP
$NOIP =
$_SERVER['REMOTE_ADDR'];

# Fungsi untuk menambah data ke
tmp_analisa
function AddTmpAnalisa($kdgejala, $IP) {
    $sql_sakit = "SELECT
relasi.* FROM relasi,tmp_penyakit
WHERE
relasi.kd_penyakit=tmp_penyakit.kd_penyak
it

AND noip='$IP' ORDER BY
relasi.kd_penyakit,relasi.kd_gejala";

```

```

        $qry_sakit =
mysql_query($sql_sakit);
        while ($data_sakit =
mysql_fetch_array($qry_sakit)) {
            $sqltmp =
"INSERT INTO tmp_analisa (noip,
kd_penyakit,kd_gejala)
                VALUES
('$IP','$data_sakit[kd_penyakit]','$data_sakit
[kd_gejala]");

            mysql_query($sqltmp);
        }

# Fungsi hapus tabel tmp_gejala
function AddTmpGejala($kdgejala, $IP) {
    $sql_gejala = "INSERT
INTO tmp_gejala (noip,kd_gejala)
VALUES ('$IP','$kdgejala)";
    mysql_query($sql_gejal
a);
}

# Fungsi hapus tabel tmp_sakit
function DelTmpSakit($IP) {
    $sql_del = "DELETE
FROM tmp_penyakit WHERE noip='$IP'";
    mysql_query($sql_del);
}

# Fungsi hapus tabel tmp_analisa
function DelTmpAnlisa($IP) {
    $sql_del = "DELETE
FROM tmp_analisa WHERE noip='$IP'";

mysql_query($sql_del);

}

# PEMERIKSAAN
if ($RbPilih == "YA")
{

$sql_analisa = "SELECT * FROM
tmp_analisa ";
        $qry_analisa = mysql_query($sql_analisa,
$koneksi);

        $data_cek =
mysql_num_rows($qry_analisa);

        if ($data_cek >= 1)
        {
            # Kode saat tmp_analisa tidak kosong

            DelTmpSakit($NOIP);

            $sql_tmp = "SELECT * FROM tmp_analisa
                WHERE kd_gejala='$TxtKdGejala'
                AND noip='$NOIP'";

            $qry_tmp = mysql_query($sql_tmp,
$koneksi);

            while ($data_tmp =
mysql_fetch_array($qry_tmp))
            {

                $sql_rsakit = "SELECT * FROM relasi
                WHERE
                kd_penyakit='$data_tmp[kd_penyakit]'

                GROUP BY kd_penyakit";

                $qry_rsakit = mysql_query($sql_rsakit,
$koneksi);

                while ($data_rsakit =
mysql_fetch_array($qry_rsakit))
                {

                    // Data penyakit yang mungkin dimasukkan
                    ke tmp

```

```

$sql_input = "INSERT INTO tmp_penyakit
(noip,kd_penyakit)

VALUES
('$NOIP','$data_rsakit[kd_penyakit]');

mysql_query($sql_input, $koneksi);

}

}

// Gunakan Fungsi

DelTmpAnlisa($NOIP);

AddTmpAnalisa($TxtKdGejala, $NOIP);

AddTmpGejala($TxtKdGejala, $NOIP);

}
else
{

# Kode saat tmp_analisa kosong

$sql_rgejala = "SELECT * FROM relasi
WHERE kd_gejala='$TxtKdGejala'";

$qry_rgejala = mysql_query($sql_rgejala,
$koneksi);

while ($data_rgejala =
mysql_fetch_array($qry_rgejala))
{

$sql_rsakit = "SELECT * FROM relasi

WHERE
kd_penyakit='$data_rgejala[kd_penyakit]'

GROUP BY kd_penyakit";

$qry_rsakit = mysql_query($sql_rsakit,
$koneksi);

while ($data_rsakit =
mysql_fetch_array($qry_rsakit))
{

// Data penyakit yang mungkin dimasukkan
ke tmp

$sql_input = "INSERT INTO tmp_penyakit
(noip,kd_penyakit)

VALUES
('$NOIP','$data_rsakit[kd_penyakit]');

mysql_query($sql_input, $koneksi);

}

}

// Menggunakan Fungsi

AddTmpAnalisa($TxtKdGejala, $NOIP);

AddTmpGejala($TxtKdGejala, $NOIP);

}

echo "<meta http-equiv='refresh' content='0;
url=index.php?page=konsul'>";

}

if ($RbPilih == "TIDAK")
{
$sql_analisa = "SELECT * FROM
tmp_analisa ";

$qry_analisa = mysql_query($sql_analisa,
$koneksi);

$data_cek =
mysql_num_rows($qry_analisa);

```



```

if ($data_cek >= 1)
{
# Kode saat tmp_analisa tidak kosong

$sql_relasi = "SELECT * FROM
tmp_analisa WHERE
kd_gejala='$TxtKdGejala'";

$qry_relasi = mysql_query($sql_relasi,
$koneksi);

while($hsl_relasi =
mysql_fetch_array($qry_relasi))
{
// Hapus daftar relasi yang sudah tidak
mungkin dari tabel tmp

$sql_deltmp = "DELETE FROM
tmp_analisa

WHERE
kd_penyakit='$hsl_relasi[kd_penyakit]'

AND noip='$NOIP'";

mysql_query($sql_deltmp, $koneksi);

// Hapus daftar penyakit yang sudah tidak
ada kemungkinan

$sql_deltmp2 = "DELETE FROM
tmp_penyakit

WHERE
kd_penyakit='$hsl_relasi[kd_penyakit]'

AND noip='$NOIP'";

mysql_query($sql_deltmp2, $koneksi);
}
}

else
{
# Pindahkan data relsi ke tmp_analisa

$sql_relasi= "SELECT * FROM relasi
ORDER BY kd_penyakit,kd_gejala";

$qry_relasi= mysql_query($sql_relasi,
$koneksi);

while($hsl_relasi=mysql_fetch_array($qry_r
elasi)){

$sql_intmp = "INSERT INTO tmp_analisa
(noip, kd_penyakit,kd_gejala)

VALUES
('$NOIP','$hsl_relasi[kd_penyakit]',
'hsl_relasi[kd_gejala]");

mysql_query($sql_intmp,$koneksi);

// Masukkan data penyakit yang mungkin
terjangkit

$sql_intmp2 = "INSERT INTO
tmp_penyakit(noip,kd_penyakit)

VALUES
('$NOIP','$hsl_relasi[kd_penyakit]");

mysql_query($sql_intmp2,$koneksi);

}
# Hapus tmp_analisa yang tidak sesuai

$sql_relasi2 = "SELECT * FROM relasi
WHERE kd_gejala='$TxtKdGejala'";

```

```

$qry_relasi2 = mysql_query($sql_relasi2,
$koneksi);

while($hsl_relasi2 =
mysql_fetch_array($qry_relasi2)){

$sql_deltmp = "DELETE FROM
tmp_analisa

WHERE
kd_penyakit='$hsl_relasi2[kd_penyakit]'

AND

noip='$NOIP';

mysql_query($sql_delt
mp, $koneksi);

// Hapus
penyakit yang sudah tidak mungkin

$sql_deltmp2 =
"DELETE FROM tmp_penyakit

WHERE
kd_penyakit='$hsl_relasi2[kd_penyakit]'

AND

noip='$NOIP';

mysql_query($sql_delt
mp2, $koneksi);
}
echo "<meta http-
equiv='refresh' content='0;
url=index.php?page=konsul'>";
}
?>

```

PasienAddSim.php

```

<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";

# Baca variabel Form (If Register Global
ON)

```

```

$TxtNama =
$_REQUEST['TxtNama'];
$RbKelamin =
$_REQUEST['RbKelamin'];
$TxtAlamat =
$_REQUEST['TxtAlamat'];
$TxtPekerjaan=
$_REQUEST['TxtPekerjaan'];

# Validasi Form
if (trim($TxtNama)== "") {
include
"PasienAddFm.php";
echo "Nama belum
diisi, ulangi kembali";
}
elseif (trim($TxtAlamat)== "") {
include
"PasienAddFm.php";
echo "Alamat masih
kosong, ulangi kembali";
}
elseif (trim($TxtPekerjaan)== "") {
include
"PasienAddFm.php";
echo "Pekerjaan masih
kosong, ulangi kembali";
}
else {
$NOIP =
$_SERVER['REMOTE_ADDR'];
$sqldel = "DELETE
FROM tmp_pasien WHERE noip='$NOIP';
mysql_query($sqldel,
$koneksi);

$sql = " INSERT INTO
tmp_pasien
(nama,kelamin,alamat,pekerjaan,noip,tangga
l)

VALUES
('$TxtNama','$RbKelamin','$TxtAlamat','$T
xtPekerjaan','$NOIP',NOW());
mysql_query($sql,
$koneksi)
or die ("SQL
Error 2".mysql_error());

```

```

                $sqlhapus = "DELETE
FROM tmp_penyakit WHERE
noip='$NOIP";
                mysql_query($sqlhapus,
$koneksi)
                or die
("SQL Error 1".mysql_error());

                $sqlhapus2 = "DELETE
FROM tmp_analisa WHERE
noip='$NOIP";
                mysql_query($sqlhapus
2, $koneksi)
                or die
("SQL Error 2".mysql_error());

                $sqlhapus3 = "DELETE
FROM tmp_gejala WHERE noip='$NOIP";
                mysql_query($sqlhapus
3, $koneksi)
                or die
("SQL Error 3".mysql_error());

                echo "<meta http-
equiv='refresh' content='0;
url=index.php?page=konsul'>";
}
?>

```

Penjelasan.html

```

<html>
<head>
<title>Penjelasan</title>
</head>
<body>
<p><strong>Diagnosa Penyakit Anak
Berdasarkan Penyebab Penyakit<br>
Berbasis Sistem Pakar.</strong><br>
Merupakan sistem berbasis pengetahuan
yang dapat melakukan diagnosa dan
memberikan
solusi atas penyakit anak berdasarkan
gejala-gejalanya. Sistem ini terdiri dari
beberapa menu, diantaranya :<br>
<strong>1. Menu User</strong><br>

```

Digunakan untuk melakukan diagnosa penyakit anak. Pemakai akan menjawab pertanyaan yang di berikan oleh sistem dan sistem akan merekam data tersebut, kemudian sistem akan menyimpulkan penyakit yang diderita berdasarkan pertanyaan-pertanyaan yang dijawab tersebut diatas.

2. Menu Admin atau Pakar

Digunakan untuk merubah pengetahuan, yaitu menambah penyakit, gejala-gejala penyakit, dan basis aturan. Untuk mengolah data harus login dahulu sebagai admin.

</p>

<p>Program ini dibangun menggunakan PHP dan MySQL versi terbaru, dan dengan bantuan

Dreamweaver 8 sebagai Editor-nya. Kemampuan aplikasi ini adalah bersifat **Multi**

User, sehingga mampu digunakan oleh banyak pengguna secara Intranet maupun Internet.</p>

</body>

</html>

Utamakita.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD
XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml
1-transitional.dtd">

```

```

<html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Untitled Document</title></head>

```

<body>

```

<table width="98%" border="0"
cellspacing="0" cellpadding="4">

```

<tr>

```

<td bgcolor="#99FF33"><b> <marquee>
Pengertian penyakit anak <em> ( Pediatri
)</marquee> </em></b></td>

```

```

</tr>
<tr>
<td><p> <em> Pediatri </em> berasal
dari bahasa Yunani , Yaitu <em> Pedos
</em> yang berarti anak sedangkan <em>
iatria </em> yang berarti pengobatan.Arti
Bahasa Indonesia sebenarnya adalah Ilmu
Pengobatan Anak yang ternyata masih
sering dipakai <em>( Gilbert,1986
)</em>.</p>
<p>Pediatri sangat pesat sekali terutama
dalam 20 terakhir ini.Diluar negeri ,seperti
pula dianjurkan <em> Word Health
Organization </em>( WHO ) timbul
kecenderungan mengubah nama Pediatri
menjadi <em> Child Health </em>.
Diindonesia sejak tahun 1963 telah diubah
menjadi Ilmu Kesehatan Anak, yaitu karena
Pediatri bukan hanya mengobati anak sakit,
tetapi mencakup hal-hal yang lebih luas.</p>
<p align="center"><a
href="http://www.bunafit-komputer.com"
target="_blank"></a></p>
<p align="center"><a
href="http://www.bunafit-komputer.com"
target="_blank"></a><br />
</p>
<p>&nbsp;</p></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

GejalaAddFm.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";
include "../librari/inc.kodeauto.php";
?>
<html>
<head>
<title>Masukan Data Gejala</title>
</head>
<body>

```

```

<form name="form1" method="post"
action="GejalaAddSim.php">
<table width="400" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#CC66CC">
<tr>
<td colspan="2"
bgcolor="#99FF33"><b>MASUKAN
GEJALA PENYAKIT</b></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
<td>Kode</td>
<td><input name="TxtKode"
type="text" maxlength="4" size="6"
value="<? echo kdauto("gejala","G"); ?>"
disabled="disabled">
<input
name="TxtKodeH" type="hidden"
value="<? echo kdauto("gejala","G");
?>"></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
<td width="77">Gejala</td>
<td width="361"><textarea
name="TxtGejala" cols="35" rows="3"><? =
$TxtGejala; ?></textarea></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="submit"
name="Submit" value="Simpan"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

GejalaAddSim.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

# Baca variabel Form (If Register Global
ON)
$TxtKodeH =
$_REQUEST['TxtKodeH'];

```

```

$txtGejala =
$_REQUEST['TxtGejala'];

# Validasi Form
if (trim($txtKodeH)=="") {
    echo "Kode belum
    terbentuk, ulangi kembali";
    include
    "GejalaAddFm.php";
}
elseif (trim($txtGejala)=="") {
    echo "Gejala masih
    kosong, ulangi kembali";
    include
    "GejalaAddFm.php";
}
else {
    $sql = " INSERT INTO
    gejala (kd_gejala,nm_gejala) ";
    $sql .= "
    VALUES ('$txtKodeH','$txtGejala')";
    mysql_query($sql,
    $koneksi)
    or die ("SQL
    Error".mysql_error());
    echo "GEJALA
    BERHASIL DITAMBAH <a
    href=GejalaTampil.php>Lihat</a>";
}
?>

```

GejalaEditFm.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

$kdubah = $_REQUEST['kdubah'];
if ($kdubah != "") {
    # Menampilkan data
    $sql = "SELECT *
    FROM gejala WHERE
    kd_gejala='$kdubah'";
    $qry =
    mysql_query($sql, $koneksi)

```

```

    or die ("SQL
    Error".mysql_error());
    $data=mysql_fetch_arra
    y($qry);

    # Samakan dgn
    Variabel Form
    // Memindahkan data ke
    dalam variabel buatan sendiri
    $txtGejala =
    $data['nm_gejala'];
    $txtKodeH =
    $data['kd_gejala'];
}
?>
<html>
<head>
<title>Merubah Data Gejala</title>
<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=iso-8859-
1"></head>
<body
background="../img/back_menu.jpg">
<form name="form1" method="post"
action="GejalaEditSim.php">
    <table width="400"
border="2" cellpadding="2" cellspacing="1"
bordercolor="#990099">
        <tr>
            <td
            colspan="2"><p><font
            color="#99FF33"><b>MERUBAH DATA
            GEJALA PENYAKIT</b></font></p>
            <font
            color="#d1ad2e">
                <hr
                color="#d1ad2e">
            </font></td></tr>
            <tr>
                <td>Kode</td>
                <td><input
                name="TxtKode" type="text"
                maxlength="4" size="6" value="<?php echo
                $txtKodeH; ?>" disabled="disabled">
                <input
                name="TxtKodeH" type="hidden"
                value="<?php echo $txtKodeH; ?>"></td>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td
width="77">Gejala</td>
            <td
width="361"><textarea name="TxtGejala"
cols="40" rows="5"><?php echo
$TxtGejala; ?></textarea></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;   </td>
            <td><input
type="submit" name="Submit"
value="Simpan"></td>
        </tr>
    </table>
</form>
</body>
</html>

```

GejalaEditSim.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

# Baca variabel Form (If Register Global
ON)
$TxtKodeH = $_REQUEST['TxtKodeH'];
$TxtGejala = $_REQUEST['TxtGejala'];

# Validasi Form
if (trim($TxtKodeH)=="") {
    echo "Kode belum
terbentuk, ulangi kembali";
    include
"GejalaEditFm.php";
}
elseif (trim($TxtGejala)=="") {
    echo "Gejala masih
kosong, ulangi kembali";
    include
"GejalaEditFm.php";
}
else {
    $sql = " UPDATE
gejala SET nm_gejala='$TxtGejala';
    $sql .= " WHERE
kd_gejala='$TxtKodeH';

```

```

mysql_query($sql,
$koneksi)
    or die ("SQL
Error".mysql_error());

    echo "GEJALA
BERHASIL DIUBAH <a
href=GejalaTampil.php>Lihat</a>";
}
?>

```

GejalaHapus.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

# Baca variabel URL (If Register Global
ON)
$kdhapus = $_REQUEST['kdhapus'];

if ($kdhapus != "") {
    $sql = "DELETE
FROM gejala WHERE
kd_gejala='$kdhapus';
    mysql_query($sql,
$koneksi)
    or die ("SQL
Error".mysql_error());

    $sql2 = "DELETE
FROM relasi WHERE
kd_gejala='$kdhapus';
    mysql_query($sql2,
$koneksi);

    echo "DATA GEJALA
BERHASIL DIHAPUS";
    include
"GejalaTampil.php";
}
else {
    echo "DATA GEJALA
PEBLUM DIPILIH";
}
?>

```

GejalaTampil.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";
?>
<html>
<head>
<title>Tampilan Data Gejala</title>
</head>
<body>
<table width="450" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#99FF33">
  <tr bgcolor="#33FFFF">
    <td colspan="3"
bgcolor="#99FF00"><b>DAFTAR SEMUA
GEJALA</b></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="24"><b>No</b></td>
    <td width="315"><b>Nama
Gejala</b></td>
    <td width="95"
align="center"><b>Pilihan</b></td>
  </tr>
</table>
<?php
    $sql = "SELECT *
FROM gejala ORDER BY kd_gejala";
    $qry =
mysql_query($sql, $koneksi)
    or die ("SQL
Error".mysql_error());
    while
($data=mysql_fetch_array($qry)) {
        $no++;
    ?>
    <tr bgcolor="#FFFFFF">
        <td><?php echo $no; ?></td>
        <td><?php echo $data['nm_gejala'];
?></td>
        <td align="center">
            <a
href="GejalaEditFm.php?kdubah=<? echo
$data['kd_gejala']; ?>"
target="_self">Ubah</a>
            | <a href="GejalaHapus.php?kdhapus=<?
echo $data['kd_gejala']; ?>"
target="_self">Hapus</a></td>

```

```

</tr>
<?php
}
?>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td>&nbsp;</td>
  <td align="center"><a
href="GejalaAddFm.php">Tambah</a></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

[Inc.session.php](#)

```

<?php
session_start();
if(! (session_is_registered(SES_USER))) {
    echo "<div
align=center><b> PERHATIAN!
</b><br>";
    echo "AKSES
DITOLAK, PAKAR BELUM
LOGIN</div>";
    include "Login.php";
    exit;
}
?>

```

[Index.php](#)

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
?>
<html>
<head>
<title>PAKARANAK v 1.0</title>
</head>
<body>
</body>
</html>

```

[LapGejalaPenyakit.php](#)

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";

```

```

include "../librari/inc.koneksidb.php";
$kdsakit = $_REQUEST['kdsakit'];
?>
<html>
<head>
<title>Halaman Buat Relasi Gejala
Penyakit</title>
</head>
<body>
<form name="form1" method="post"
action="LapGejalaPenyakit2.php">
<table width="400" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#00FF00">
<tr>
<td colspan="2"
bgcolor="#99FF33"><b>TAMPILKAN
GEJALA PER PENYAKIT </b></td>
</tr>
<tr>
<td width="93"
bgcolor="#00FF00"><b>Penyakit
:</b></td>
<td width="346" bgcolor="#00FF00">
<select name="CmbPenyakit">
<option value="NULL">[ Daftar Penyakit
]</option>
<?php
                $sqlp = "SELECT *
FROM penyakit ORDER BY kd_penyakit";
                $qryp =
mysql_query($sqlp, $koneksi)
                or die ("SQL
Error: ".mysql_error());
                while
($datap=mysql_fetch_array($qryp)) {
                    if
($datap['kd_penyakit']==$kdsakit) {
                        $cek
="selected";
                    }
                    else {
                        $cek
="";
                    }
                    echo "<option
value='$datap[kd_penyakit]' $cek>

```

```

$datap[nm_penyakit]
($datap[kd_penyakit])</option>";
                }
            ?>
        </select></td>
    </tr>
<tr bgcolor="#00FF00">
    <td align="center"
bgcolor="#00FF00">&nbsp;  </td>
    <td bgcolor="#00FF00"><input
type="submit" name="Submit"
value="Tampil"></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

LapGejalaPenyakit2.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

$kdsakit = $_REQUEST['CmbPenyakit'];
$sqlp = "SELECT * FROM penyakit
WHERE kd_penyakit='$kdsakit' ";
$qryp = mysql_query($sqlp);
$datap= mysql_fetch_array($qryp);
$sakit = $datap[nm_penyakit];
?>
<html>
<head>
<title>Tampilan Data Gejala
Penyakit</title>
</head>
<body>
<b>NAMA PENYAKIT : <?= $sakit; ?>
</b>
<table width="400" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#99FF33">
<tr>
<td colspan="3"><b>DAFTAR
GEJALA</b></td>
</tr>
<tr bgcolor="#00FF00">

```



```

</tr>
<tr bgcolor="#00FF00">
  <td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
<?php
}
?>
</table>
</body>
</html>

```

Login.php

```

<html>
<head>
<title>Form Login Pakar</title>
</head>
<body>
<form action="LoginPeriksa.php"
method="post" name="form1"
target="_self">
<table width="350" border="0"
align="center" cellpadding="3"
cellspacing="1"
bgcolor="#99FF66" #FF66FF>
<tr align="left">
  <th colspan="2" scope="col">LOGIN
PAKAR</th>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
  <td width="33%">Login User</td>
  <td width="67%">:
      <input name="TxtUser"
type="text" size="22" maxlength="35">
  </td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
  <td>Login Password </td>
  <td>:
      <input
name="TxtPasswd" type="password"
size="22" maxlength="35">
  </td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
  <td>&nbsp;</td>
  <td>
      <input name="Submit"
type="submit" value="Login">

```

```

</td>
</tr>
</table>
</form>

<div align="center"><strong>Login :
admin</strong> dan <strong>Password :
admin</strong></div>
</body>
</html>

```

LoginOut.php

```

<?php
session_start();
include_once "inc.session.php";

session_unregister("SES_USER");
echo "<meta http-equiv='refresh' content='0;
url=Login.php'>";
exit;
?>

```

LoginPeriksa.php

```

<?php
session_start();
include_once "../librari/inc.koneksidb.php";

$TxtUser = $_REQUEST['TxtUser'];
$TxtPasswd = $_REQUEST['TxtPasswd'];

if (trim($TxtUser)=="") {
    echo "DATA USER BELUM
    DIISI";
    include "Login.php"; exit;
}

elseif (trim($TxtPasswd)=="") {
    echo "DATA PASSWORD
    BELUM DIISI";
    include "Login.php"; exit;
}

$sql_cek = "SELECT * FROM pakar
WHERE userID='$TxtUser'
AND
passID='$TxtPasswd'";

$qry_cek = mysql_query($sql_cek,
$koneksi)

or die ("Gagal
Cek".mysql_error());

$sada_cek = mysql_num_rows($qry_cek);

if ($sada_cek >=1) {
    $SES_USER=$TxtUser;
    session_register("SES_USER");
    header ("location: index.php");
    exit;
}
else {
    echo "USER DAN PASSWORD
    TIDAK SESUAI";
    include "Login.php";
    exit;
}
?>

```

[Menu.php](#)

```

[ <a href="PenyakitAddFm.php"
target="_self">Input Penyakit</a>
| <a href="GejalaAddFm.php"
target="_self">Input Gejala</a>
| <a href="RelasiAddPilih.php"
target="_self">Input Relasi</a> ]

[ <a href="PenyakitTampil.php"
target="_self">Ubah Penyakit</a>
| <a href="GejalaTampil.php"
target="_self">Ubah Gejala </a>]
[ <a href="LapPenyakitSemua.php"
target="_self">Lap Penyakit</a>
| <a href="LapGejalaPenyakit.php"
target="_self">Lap Gejala</a> ]
[ <a href="LoginOut.php"
target="_self">Logout</a> ]
<hr>

```

[PenyakitAddFm.php](#)

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";
include "../librari/inc.kodeauto.php";
?>
<html>
<head>

```



```

        echo "Solusi masih kosong, ulangi
kembali";
        include "PenyakitAddFm.php";
    }
else {
    $sql = " INSERT INTO penyakit
(kd_penyakit,nm_penyakit,penyebab,definis
i,solusi) ";
    $sql .= " VALUES
('$TxtKodeH','$TxtPenyakit','$TxtPenyebab'
,'$TxtDefinisi','$TxtSolusi)";
    mysql_query($sql, $koneksi)
        or die ("SQL
Error".mysql_error());
    echo "DATA TELAH
BERHASIL DITAMBAH <a
href=PenyakitTampil.php>Lihat</a> ";
}
?>

```

PenyakitEditFm.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

# Baca variabel URL (If Register Global
ON)
$kdubah = $_REQUEST['kdubah'];
if ($kdubah != "") {
    # Menampilkan data
    $sql = "SELECT * FROM penyakit
WHERE kd_penyakit='$kdubah'";
    $qry = mysql_query($sql,
$koneksi)
        or die ("SQL
Error".mysql_error());
    $data=mysql_fetch_array($qry);

    # Samakan dgn Variabel Form
// Memindahkan data ke dalam
variabel buatan sendiri
    $TxtKodeH = $data['kd_penyakit'];
    $TxtPenyakit =
$data['nm_penyakit'];
    $TxtPenyebab = $data['penyebab'];

```

```

    $TxtDefinisi = $data['definisi'];
    $TxtSolusi = $data['solusi'];
}
?>
<html>
<head>
<title>Merubah Data Penyakit</title>
</head>
<body>
<font color="#8f5a1c" face="arial">
<form name="form1" method="post"
action="PenyakitEditSim.php">
    <table width="450" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
align="center">
        <br><br><br><br><br><br><br>
        <tr>
            <td colspan="2">
                <b>MERUBAH DATA
PENYAKIT</b></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td
bgcolor="#FFFFFF">Kode</td>
            <td><input
name="TxtKode" type="text"
maxlength="4" size="6" value="<?php echo
$TxtKodeH; ?>" disabled="disabled">
                <input name="TxtKodeH"
type="hidden" value="<?php echo
$TxtKodeH; ?>"></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td
width="77">Penyakit</td>
            <td width="361">
                <input
name="TxtPenyakit" type="text"
maxlength="100" size="45" value="<?php
echo $TxtPenyakit; ?>"></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td>Penyebab</td>
            <td><input
name="TxtPenyebab" type="text"
maxlength="100" size="70" value="<?php
echo $TxtPenyebab; ?>"></td>
        </tr>

```



```

        $sql = "DELETE FROM penyakit
WHERE kd_penyakit='$kdhapus'";
        mysql_query($sql, $koneksi)
            or die ("SQL
Error".mysql_error());

        $sql2 = "DELETE FROM relasi
WHERE kd_penyakit='$kdhapus'";
        mysql_query($sql2, $koneksi);

        echo "DATA PENYAKIT
BERHASIL DIHAPUS";
        include "PenyakitTampil.php";
    }
    else {
        echo "DATA PENYAKIT BELUM
DIPILIH";
    }
?>

```

PenyakitTampil.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "menu.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";
?>
<html>
<head>
<title>Tampilan Data Penyakit</title>
</head>
<body>
<table width="500" border="0"
cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#99FF33">
    <tr>
        <td colspan="4"
bgcolor="#99FF33"><b>DAFTAR SEMUA
PENYAKIT</b></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="23"><b>No</b></td>
        <td width="164"><b>Nama
Penyakit</b></td>
        <td width="200"><b>Penyebab</b></td>
        <td width="100"
align="center"><b>Pilihan</b></td>
    </tr>
</table>
<?php

```

```

        $sql = "SELECT * FROM penyakit
ORDER BY kd_penyakit";
        $qry = mysql_query($sql,
$koneksi)
            or die ("SQL
Error".mysql_error());
        while
($data=mysql_fetch_array($qry)) {
            $no++;
            ?>
            <tr bgcolor="#FFFFFF">
                <td><?php echo $no; ?></td>
                <td><?php echo $data['nm_penyakit'];
?></td>
                <td><?php echo $data['Penyebab'];
?></td>
                <td align="center">
                    <a
href="PenyakitEditFm.php?kdubah=<? echo
$data['kd_penyakit']; ?>"
target="_self">Ubah</a>
                    | <a
href="PenyakitHapus.php?kdhapus=<? echo
$data['kd_penyakit']; ?>"
target="_self">Hapus</a></td>
            </tr>
            <?php
            }
            ?>
            <tr bgcolor="#FFFFFF">
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td align="center"><a
href="PenyakitAddFm.php">Tambah</a></
td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

RelasiAddPilih.php

```

<?php
include "inc.session.php";
include "../librari/inc.koneksidb.php";

```

```

include "menu.php";

$kdsakit = $_REQUEST['kdsakit'];

?>

<html>

<head>

<title>Halaman Buat Relasi Gejala
Penyakit</title>

<script type="text/JavaScript">

<!--

function UpdateDropdown(){

var url = (window.location).toString();

if (url.indexOf('width=')!=-1){

var index =
url.substring(url.indexOf('width=')+6);

document.getElementById('width').selectedI
ndex = index;

}

}

function
MM_jumpMenu(targ,selObj,restore){ //v3.0

eval(targ+".location='"+selObj.options[selO
bj.selectedIndex].value+"'");

if (restore) selObj.selectedIndex= 0;

}

//-->

</script>

```

```

</head>

<body>

<form name="form1" method="post"
action="RelasiAddSim.php">

<table width="500" border="0"
align="center" cellpadding="2"
cellspacing="1" bgcolor="#99FF66">

<tr bgcolor="#99FF33">

<td height="48" colspan="2" align="center"
bgcolor="#99FF33"><strong>RELASI
GEJALA DAN PENYAKIT </strong></td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2" bgcolor="#99FF66">Nama
Penyakit : </td>

</tr>

<tr>

<td colspan="2"
bgcolor="#00FF00"><select
name="CmbPenyakit"
onChange="MM_jumpMenu('parent',this,0)"
>

<option value="<?=$
_SERVER['PHP_SELF']; ?>">[Daftar
Penyakit]</option>

<?php

$sqlp ="SELECT * FROM penyakit
ORDER BY kd_penyakit";

$qryp = mysql_query($sqlp, $koneksi) or
die ("SQL Error".mysql_error());

while ($datap=mysql_fetch_array($qryp)) {

```



```

if ($datap['kd_penyakit']== $kdsakit) {
    $cek ="selected";
} else {
    $cek="";
}
echo "<option
value='RelasiAddPilih.php?kdsakit=$datap[
kd_penyakit]' $cek> $datap[nm_penyakit] or
$datap[nm_latin]</option>";
}
?>
</select>
<input name="TxtKodeH" type="hidden"
value="<?=$kdsakit; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#F0F0F0">Daftar
Gejala : </td>
</tr>
<?php
$sql="SELECT * FROM gejala ORDER BY
kd_gejala";
$qry=mysql_query($sql, $koneksi) or die
("SQL Error".mysql_error());
while ($data=mysql_fetch_array($qry)) {
    $no++;
    $sqlr ="SELECT * FROM relasi WHERE
kd_penyakit='$kdsakit' AND
kd_gejala='$data[kd_gejala]'";
    $qryr=mysql_query($sqlr, $koneksi);
    $cocok=mysql_num_rows($qryr);
    if ($cocok==1) {
        $cek="checked";
        $bg="#00FF00";
    } else { $cek=""; $bg="#FFFF99";
    }
    ?>
<tr>
<td width="20" bgcolor="<?=$bg;
?>"><input name="CekGejala[]"
type="checkbox" value="<?=$
$data['kd_gejala']; ?>" <?=$cek; ?>></td>
<td width="469"><? echo
$data['nm_gejala']; ?></td>
</tr>
<?php
}
?>
<tr>
<td colspan="2">
<input type="submit" name="Submit"
value="Simpan Relasi">
<input type="reset" name="reset"
value="Reset" /></td>
</tr>
</table>

```



```
    }
    // Pesan sebagai
konfirmasi
    $pesan = "SUKSES
DISIMPAN";
    header("Location:
RelasiAddPilih.php?kdsakit=$TxtKodeH&i
nfo=$pesan");
    }
}

?><br>
```