

LAMPIRAN 1

Tampilan Layar Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Berbasis Mobile Web Pada Smartphone

Halaman Depan



Halaman Penyakit



Halaman konsultasi

1. Terlebih dahulu user harus mendaftar

BACK SISTEM PAKAR
DIAGNOSA PENYAKIT KULIT

ISI DATA PASIEN

Nama

Klamin
 Pria Wanita

Alamat:

Pekerjaan

Daftar

2. Setelah mendaftar maka muncul pertanyaan gejala

BACK SISTEM PAKAR
DIAGNOSA PENYAKIT KULIT

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT :

Apakah Kulit terasa gatal ?

YA TIDAK

JAWAB

3. Setelah Menjawab gejala yang dirasakan maka muncul analisa hasil

HASIL ANALISA PENYAKIT

Data Pasien

- Nama : a
- Kolom : Pria
- Alamat : a
- Pekerjaan : a

Hasil Analisa Terakhir

- Penyakit : Dermatis Kontak Toksik
- Definisi : Suatu dermatitis yang timbul akibat kontak dengan kontakn eksternal melalui proses lukus.
- Gejala :
 1. Kulit terasa panas
 2. Kulit terasa nyeri
 3. Kulit terasa gatal
- Etiologi :
 - 1.1. Indiri sumber toksik
 2. Pencucian dengan air yang mengandung busa dan natrium bikarbonat.
 3. Ben salep atau krim kortikosteroid seperti prednisone 40-60 mg/hari pada orang dewasa.

Halaman Usulan

**SISTEM PAKAR
DIAGNOSA PENYAKIT KULIT**

USULAN

Nama

Email

Usulan

Kirim

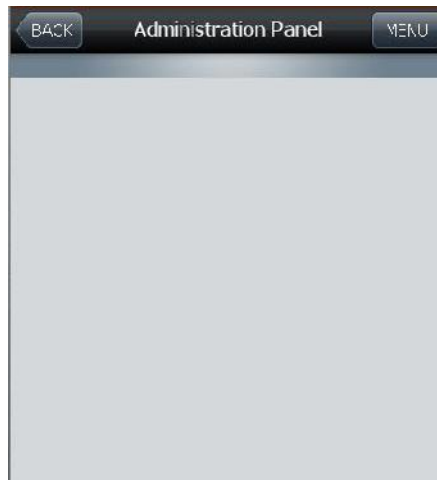
Halaman About Me



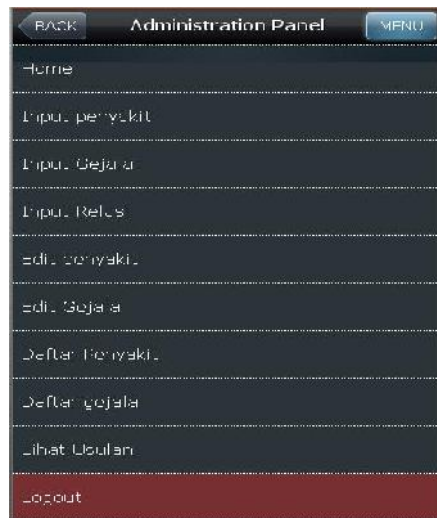
Halaman Login Admin/pakar

The screenshot shows a login form with a blue header containing the text 'Please login'. Below the header, there are two input fields: 'User' and 'Pass'. Below the 'Pass' field, there is a checkbox labeled 'Keep me logged in' and a blue 'Login' button.

Halaman Utama Admin/pakar



Halaman Menu Admin/pakar



Halaman Input Penyakit

Administration Panel

MENU

BACK

MASUKKAN DATA PENYAKIT

Kode K012

penyakit

Definisi

Solusi

Prognosis

Simpan Refresh

Halaman Input Gejala

Administration Panel

MENU

BACK

MASUKKAN GEJALA PENYAKIT

Kode G035

Gejala

Simpan Refresh

Halaman Relasi

Administration Panel

DAFTAR RELASI PENYAKIT DAN NAMA PENYAKIT

Nama Penyakit :
[D. Alergi penyakit]

Daftar Gejala :

- Kulit berdebu gatal
- Kulit berdebu nyet
- Kulit terasa panas
- Demam atau panas tinggi secara mendadak
- Melase
- Generalisata pada Alergi Kontak
- Timbul eritema
- Timbul prurigo papul
- Timbul vesika
- Timbul erusi
- Timbul Erytema Kasi
- Urtikaria, ampul, udulah
- Sifat berdebu pada eritema bulosa
- Sarcoidosis atau paraneoplasia
- Pada daerah gatal timbul sisik-sisik seperti psoriasis
- Dapat pula oleh papul, serangkaian vesikel, serta D.
- Timbul urtikaria papular
- Timbul Erytema hemimata kurt
- Kulit menjadi hitam dan menipis
- Penderita mudah dirangsang
- Timbul iritasi sinus nodus lentikular
- Timbul iritasi adenopati nodul nodul
- Timbul iritasi nodul nodul
- Timbul iritasi nodul nodul
- Timbul iritasi nodul nodul
- Timbul iritasi nodul nodul

Halaman Edit Penyakit

Administration Panel

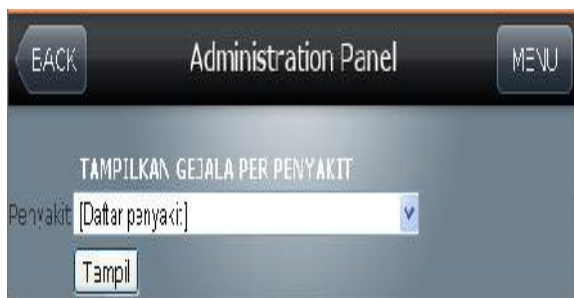
DAFTAR SEMUA PENYAKIT

No.	Nama penyakit	Perintah
1	Dermatitis Kontak Toksik	[Icons]
2	Dermatitis Kontak Alergik	[Icons]
3	Dermatitis Atopik	[Icons]
4	Neurodermatitis Simptomskriptik	[Icons]
5	Prurigo Alergia	[Icons]
5	Prurigo Nodularis	[Icons]
7	Sindrom Stevens Johnson	[Icons]
8	Eritema Multiformis	[Icons]
9	Nekrolisis Epidermal Toksik	[Icons]
10	Staphylococcal Scalded-Skin Syndrome	[Icons]
10	a	[Icons]

Halaman Edit Gejala



Halaman Lihat Gejala Per Penyakit



Halaman Tampil Gejala Per Penyakit



Administration Panel

BACK MENU

NAMA PENYAKIT: **Dermatitis Kontak Toksik**

DAFTAR GEJALA

No.	Kode	Nama Gejala
1	G001	Kulit terasa gatal
2	G002	Kulit terasa nyeri
3	G003	Kulit terasa panas

Halaman Usulan



Administration Panel

BACK MENU

Usulan

No	Email	Nama	Waktu isi	Usulan
1	yakisukma@gmail.com	yaki	12-07-2011, 23:34:34	

<< Prev Next >>

LAMPIRAN 2

Coding

Coding Form Konsultasi

```
<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";
$NOIP    = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
$sql_cekh= "SELECT * FROM tmp_penyakit
WHERE noip='$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);
$sql_pasien= "SELECT * FROM tmp_hasil WHERE noip='$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) {
        $sqlg = "SELECT gejala.* FROM gejala, tmp_analisa
        WHERE gejala.kd_gejala = tmp_analisa.kd_gejala
        AND NOT tmp_analisa.kd_gejala
        IN(SELECT kd_gejala
        FROM tmp_gejala WHERE noip='$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'];
    }
    else {
        $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 Masukkan Data Pasien</title>

```

```
</head>
<body>
<article>
<section id="login-block">
<div class="block-border"><form class="form block-content" name="login-
form" id="login-form" method="post" action="?page=konsulcek">

<h1>JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT :</h1>

<p class="message info" align="center">
<td><strong>Apakah <?= $gejala; ?>
<input name="TxtKdGejala" type="hidden" id="TxtKdGejala" value="<?=
$kdgejala; ?>"> ?</strong></td>
<p class="message info" align="center">
<td><input name="RbPilih" type="radio" value="YA" checked>
    YA
<input type="radio" name="RbPilih" value="TIDAK">
    TIDAK</td> </p>
<p align="center">
<td><input type="submit" name="Submit" value="JAWAB"></td>
</form>
</div>
</section>
</article>
</body>
</html>
```

Coding Analisa Hasil

```
<?php
include "librari/inc.koneksidb.php";
$NOIP = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
$sql = "SELECT analisa_hasil.*,penyakit.*
FROM analisa_hasil,penyakit
WHERE penyakit.kd_penyakit = analisa_hasil.kd_penyakit
AND analisa_hasil.noip='$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";
}
?>
<article>
<section id="login-block">
<div class="block-border"><div class="block-content no-padding">
<h1>HASIL ANALISA PENYAKIT </h1>
<div class="block-controls">
</div>
<div id="tab-stats">
<ul class="blocks-list with-padding no-bottom-margin">
<li> <strong>Data Pasien</strong>
```

```

<br><br>
<td width="102">Nama : </td>
<td width="531"><? echo $data['nama']; ?></td> </br>
<br>
<td>Kelamin :</td> <td>
<? echo $kelamin; ?></td> </br>
<br>
<td>Alamat :</td>
<td><? echo $data['alamat']; ?></td> </br>
<br>
<td>Pekerjaan :</td>
<td><? echo $data['pekerjaan']; ?></td> </br>
</li>
<li>
<strong>Hasil Analisa Terakhir</strong></a>
<br> <br>
<td>Penyakit :</td>
<br><td><? echo $data['nm_penyakit']; ?></td>
<br><br>
<td>Definisi :</td>
<br><td><? echo $data['definisi']; ?></td>
<br><br>

<td>Gejala :</td>
<td>
<br><? $sql_gejala = "SELECT gejala.* FROM gejala,relasi
WHERE gejala.kd_gejala=relasi.kd_gejala
AND relasi.kd_penyakit = '$data[kd_penyakit]'";

```

```

        $qry_gejala = mysql_query($sql_gejala, $koneksi);
        while ($hsl_gejala = mysql_fetch_array($qry_gejala)) {Si++;
        echo "$i . $hsl_gejala[nm_gejala]<br>";
        }?>
    </td>
<br>
<td>Solusi :</td>
<br><td><? echo $data['solusi']; ?></td>
</li> </ul>
<ul class="message">
<li>Anda Ingin Konsultasi Lagi? Silahkan Klik <a href="?page=daftar">disini..
</a>atau kembali ke <a href="index.php">Home</a></li>
</ul>
</div>

```

Coding Form Input Penyakit

```

<?php
include "../librari/inc.koneksidb.php";
include "../librari/inc.kodeauto.php";
include "../pakar/index.php";
include "../pakar/inc.session.php";
?>
<article>
<form name="form1" method="post" action="penyakitAddSim.php">
<table width="410" border="0" align="center" cellpadding="2" cellspacing="1"
bgcolor="#0000FF">
<tr bgcolor="#9ACD32">

```

```

<td colspan="2" bgcolor="#000000"><div
align="center"><strong>MASUKKAN DATA PENYAKIT
</strong></div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">
<td width="86" bgcolor="#CCCCCC">Kode</td>
<td width="313" bgcolor="#CCCCCC"><input name="TxtKode" type="text"
disabled="disabled" value="<? echo kdauto("penyakit", "K"); ?>" size="6"
maxlength="4">
<input name="TxtKodeH" type="hidden" id="TxtKodeH" value="<?=
kdauto("penyakit", "P"); ?>"></td>
</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">
<td bgcolor="#CCCCCC">penyakit</td>
<td bgcolor="#CCCCCC"><input name="Txtpenyakit" type="text"
id="Txtpenyakit" value="<?= $Txtpenyakit; ?>" size="30"></td>
</tr><tr bgcolor="#87CEEB">
<td bgcolor="#CCCCCC">Definisi</td>
<td bgcolor="#CCCCCC"><textarea name="TxtDefinisi" cols="30"
id="TxtDefinisi"><?= $TxtDefinisi; ?></textarea></td>
</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">
<td bgcolor="#CCCCCC">Solusi</td>
<td bgcolor="#CCCCCC"><textarea name="TxtSolusi" cols="30"
id="TxtSolusi"><?= $TxtSolusi; ?></textarea></td>
</tr><tr bgcolor="#87CEEB">
<td bgcolor="#CCCCCC">Prognosis</td>
<td bgcolor="#CCCCCC"><textarea name="TxtPrognosis" cols="30"
id="TxtPrognosis"><?= $Txtprognosis; ?></textarea></td>

```



```

</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">
<td bgcolor="#000000">&nbsp;</td>
<td bgcolor="#000000"><input type="submit" name="Submit"
value="Simpan">
<input name="reset" type="reset" value="Refresh"></td>
</tr>
</table>
</form>
</article>

```

Coding Form Input Gejala

```

<?php
include "../librari/inc.koneksidb.php";
include "../librari/inc.kodeauto.php";
include "../pakar/index.php";
include "../pakar/inc.session.php";
?>

<html>
<head>
<title>Masukkan Data Gejala</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<style type="text/css">
<!--
.style4 {
    color: #FFFFFF;
    font-weight: bold;

```

```

}
-->
</style>
</head>
<div id="page">
<div id="page-bgtop">
<body>
<form name="form1" method="post" action="GejalaAddSim.php">
<table width="400" border="0" cellspacing="1" cellpadding="2"
bgcolor="#0000FF" align="center" >
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#000000"><div
align="center"><strong>MASUKKAN GEJALA PENYAKIT </strong>
</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">
<td width="57" bgcolor="#CCCCCC">Kode</td>
<td width="332" bgcolor="#CCCCCC"><input name="TxtKode" type="text"
id="TxtKode" value="<? echo kdauto("gejala","G") ?>" disabled = "disabled"
size="6" maxlength="4">
<input name="TxtKodeH" type="hidden" id="TxtKodeH" value="<? echo
kdauto("gejala","G") ?>"></td>
</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">
<td bgcolor="#CCCCCC">Gejala</td>
<td bgcolor="#CCCCCC"><textarea name="TxtGejala" cols="30" rows="3"
id="TxtGejala"><?= $TxtGejala; ?></textarea></td>
</tr>
<tr bgcolor="#87CEEB">

```

```
<td bgcolor="#000000">&nbsp;</td>  
<td bgcolor="#000000"><input type="submit" name="Submit"  
value="Simpan">  
<input name="reset" type="reset" value="Refresh"></td>  
</tr>  
</table>  
</form>  
</body>  
</html>
```