DAFTAR PUSTAKA

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1. Sidik, Betha. 2001. *Pemrograman Web dengan PHP.* CV Informatika. Bandung.
2. Sidharta, Lani. 1995. *Sistem Informasi Bisnis Pengantar Sistem Informasi Bisinis.* Elex Media Komputindo. Jakarta.
3. Kadir, Abdul. 2004. *Dasar Aplikasi Database MySQL Delphi.* Andi. Yogyakarta.
4. Heryanto, Imam dan B. Raharjo. 2002. *Memahami Konsep SQL dan PL/SQL di Oracle.* Informatika. Bandung.
5. Prasetyo, Didik Dwi. 2004. *Aplikasi Database Client/Server Menggunakan Delphi dan MySQL.* PT Elex Media Komputindo. Jakarta.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAMPIRAN A


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAMPIRAN B

fungsi.php

```
//script di bawah ini berisi fungsi-fungsi sql yang digunakan untuk menghubungkan
//bahasa php dengan database mysql
<?php
class CutiPegawai {
  var $dbhost;
  var $dbuser;
  var $dbpass;
  var $dbname;
  var $dbtype;
   function dbBuka($dbhost = '', $dbuser = '', $dbpass = '', $dbname = '', $dbtype = '') {
    $this->dbhost = $dbhost;
    $this->dbuser = $dbuser;
    $this->dbpass = $dbpass;
    $this->dbname = $dbname;
    $this->dbtype = $dbtype;
        $dblink = mysql_connect($dbhost, $dbuser, $dbpass);
         mysql_select_db($dbname);
    return $dblink;
  }
  function dbTutup() {
    mysql_close ();
  }
  function dbQuery($sql) {
          $hasil =  mysql_query($sql) or die ("Query {$sql} Gagal!");
        return $hasil;
  }
  function dbQuery2($sql) {
          $hasil =  mysql_query($sql);
        return $hasil;
        }
  function dbJumlahBaris($hasil) {
          $no_baris = mysql_num_rows($hasil);
        return $no_baris;
  }
  function dbAmbilBaris($hasil) {
          $row = mysql_fetch_row($hasil);
        return $row;
  }
  function dbAmbilArray($hasil) {
          $db_array = mysql_fetch_array($hasil);
        return $db_array;
  }
}
?>
```

koneksi.php

```
//script php untuk menghubungkan bahasa pemrograman php dengan aplikasi database
//mysql
<?php
$dbhost = 'localhost';
```

```
$dbname = 'cuti_telkom';
$dbuser = '';
$dbpass = '';
?>
```

buka.php

```
<?php
include('koneksi.php');
include('fungsi.php');
session_start();
$mm = new CutiPegawai;
$mm->dbBuka($dbhost, $dbuser, $dbpass, $dbname);
?>
```

index.php

```
//koneksi ke file fungsi.php
<?php
include('script/buka.php');
session_start();
if ($_GET['data']) {
        $data = $_GET['data'];
        $do = $_GET['do'];
} elseif ($_POST['data']) {
        $data = $_POST['data'];
        $do = $_POST['do'];
}
?>
<html><head><title>Cuti Pegawai</title>
</head>
<body>
    <table height=27>
     <tbody>
      <tr>
       <td width=29  background="image/atas_bgr.gif"><img src="image/kiri_atas.gif"
width="18" height="27"></td>
        <td width=14  align="center" background="image/atas_bgr.gif"></td>
        <td width="772" height="27" align=center valign="middle"
background="image/atas_bgr.gif"> </td>
        <td width=44 background="image/atas_bgr.gif" align="center"></td>
        <td width=34 img src="image/kanan_atas.gif" width="26" height="27"></td>
      </tr>
     </tbody>
    </table>
    <table>
     <tbody>
      <tr>
       <td height="160" background="image/menu_bg.gif">
       <table>
          <tr align="center" valign="top">
           <td height="180" colspan="2">
```




```
// memasukan file login.php ke halaman utama (index.php)
<?php
 include("login.php");
 ?>
 </td>
        </tr>
            <tr>
              <td width="84%" height="24" background="image/body_bot.gif"><img
src="image/body_corner_kiri.gif" width="17" height="25"></td>
              <td width="16%" background="image/body_bot.gif"> </td>
            </tr>
          </table>
          <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <tr>
              <td width="94%" height="24" background="image/atas_bgr.gif"><img
src="image/kiri_atas.gif" width="18" height="25"></td>
              <td width="1%" background="image/atas_bgr.gif"> </td>
            </tr>
          </table>
// memasukan file menu.php ke halaman utama (index.php)
 <?php
        include("script/menu_utama/menu.php");
?>
 </TD>
          <TD width="676" align="center" vAlign="top"
background="image/hal_bg.gif">
            <div align="center">
              <table width="100%">
                <tr>
                  <td height="22"> <div align="center"><font face='Times New Roman'>
// memasukan file menu_atas.php ke halaman utama (index.php)
<?php
 include("script/menu_utama/menu_atas.php");
?>
                      </font></div></td>
                </tr>
              </table>
              <div align="right"> </div>
               
// memasukan file body.php ke halaman utama (index.php)
<?php
include("body.php");
 ?>
            </div>
          </div></td>
          <td width=27 background="image/kanan_bgr.gif"><img src="image/s.gif"
width="1" height="1"><img src="image/s.gif" width="1" height="1"><img
src="image/s.gif" width="27" height="8"></td>
        </tr>
        <tr height=27>
```

```
          <td background="image/menu_bg.gif"> </td>
          <td bgcolor="#FFFFFF"> </td>
          <td background="image/hal_bg.gif"><div align="center">
            <table width="100%">
              <tr>
                <td width="4%"> </td>
                <td><div align="center"></div></td>
              </tr> </table> </div></td>
// memasukan file footer.php ke halaman utama (index.php)
<?php
 include("footer.php");
?>
          <td background="image/kanan_bgr.gif"> </td>
        </tr>
        <tr height=27>
          <td width="30" background="image/body_bot.gif"><img
src="image/body_corner_kiri.gif" width="18" height="27"></td>
          <td width="179" background="image/body_bot.gif"></td>
          <td background="image/body_bot.gif<img src="image/s.gif"></td>
          <td><font face="Times New Roman"><img src="image/body_corner.gif"
width="27" heigh="27"></td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
</body>
</html>
```

login.php

```
<html>
<head></head>
<body>
<form method="POST" action="script/masuk_halaman.php">
      <div align="center">
//fungsi untuk tidak menampilakn halaman ini bila ada user yang login
 <?php
        if (!$_SESSION['level']) {
?>
          <?php echo 'Username'; ?> :  </strong></font><br>
          <input class='admintext' name='username' type='text' size='15' maxlength='15'>
          <input name='r_username' type='hidden' value='username belum di isi!'>
          <br>
          <?php echo 'Password'; ?> : </strong></font><br>
              <input class='admintext' name='password' type='password' size='15'
              maxlength='50'>
          <input type='hidden' name='r_password' value='password belum di isi!'>
          <br>
          <input name='Submit' type='submit' class='adminbutton'
onclick='check(form,form.elements.length)' value='Login'>
<?php
        };
```

```
?>
</body>
</html>

menu.php
<table width="50%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
 <tr>
  <td height="20" align="left"> <div align="left">
<?php
 echo"<img src='image/umum_top.gif' width='135' height='24'>";
?>
  </td>
 </tr>
 <tr>
  <td valign="top"> <div align="left">
<?php
 echo"<a href=\"index.php\"><img src=\"image/umum_b1.gif\" name=\"menu1\"
width=\"135\" height=\"28\" border=\"0\" onMouseOut=\"MM_swapImgRestore()\"
onMouseOver=\"MM_swapImage('menu1','','image/umum_b1_over.gif',1)\"></a> ";
?>
     </div></td>
 </tr>
 <tr>
  <td onMouseOver="this.style.cursor='hand';">
<?php
 echo"<img src=\"image/umum_b2.gif\" name=\"Image2\" width=\"135\" height=\"28\"
border=\"0\" id=\"linkimg1\"  onclick=\"ClikLink('link1',1)\"
onMouseOut=\"MM_swapImgRestore()\"
onMouseOver=\"MM_swapImage('Image2','','image/umum_b2_over.gif',1)\">
                                        <script>BuatLink('link1',0,2);</script>";
?>
  </td>
 </tr>
 <tr>
  <td onMouseOver="this.style.cursor='hand';">
<?php
 echo"<img src=\"image/umum_b3.gif\" name=\"Image3\" width=\"135\" height=\"28\"
border=\"0\" id=\"linkimg2\"  onclick=\"ClikLink('link2',2)\"
onMouseOut=\"MM_swapImgRestore()\"
onMouseOver=\"MM_swapImage('Image3','','image/umum_b3_over.gif',1)\">
                                          <script>BuatLink('link2',3,3);</script>";
?>
  </td>
 </tr>
 <tr>
  <td onMouseOver="this.style.cursor='hand';">
<?php
 echo"<img src=\"image/umum_b4.gif\" name=\"Image4\" width=\"135\" height=\"28\"
border=\"0\" id=\"linkimg3\"  onclick=\"ClikLink('link3',3)\"
```

```
onMouseOut=\"MM_swapImgRestore()\"
onMouseOver=\"MM_swapImage('Image4','','image/umum_b4_over.gif',1)\">
                                                <script>BuatLink('link3',4,4);</script>";
?>
   </td>
  </tr>
  <tr>
   <td onMouseOver="this.style.cursor='hand';">
<?php
  echo"<a href=\"index.php?data=menu_utama&do=tentang_kami\"><img
src=\"image/umum_b5.gif\" name=\"menu5\" width=\"135\" height=\"28\" border=\"0\"
onMouseOut=\"MM_swapImgRestore()\"
onMouseOver=\"MM_swapImage('menu5','','image/umum_b5_over.gif',1)\"></a>";
?>
   </td>
  </tr>
  <tr>
   <td>
//fungsi untuk menampilakn halaman ini bila ada user yang login
<?php
        if ($_SESSION['level'] > '0') {
?>
<?php
  echo"<a href=\"script/masuk_halaman.php?action=logout\"><img
src=\"image/umum_b7.gif\" name=\"menu7\" width=\"135\" height=\"28\" border=\"0\"
onMouseOut=\"MM_swapImgRestore()\"
onMouseOver=\"MM_swapImage('menu7','','image/umum_b7_over.gif',1)\"></a> ";
?>
<?php
          };
?>
  </table>
```

menu_atas.php

```
<html>
<body>
// menu ini akan di tampilkan bila yang login adalah operator dan administrator
 <?php
        if ($_SESSION['level'] > '1') {
?>
      <script webstyle3 src=image/jenis_cuti.js></script>
<?php
          };
?>
// menu ini akan di tampilkan bila yang login adalah administrator
<?php
        if ($_SESSION['level'] == '3') {
?>
      <script webstyle3 src=image/admin.js></script>
<?php
```

```
        };
?>
</body>
</html>
```

body.php

```
<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body>
<?php
   if (!$data) {
     if ($dir = @opendir("script/")) {
          $modules_list = array();
          while (($file = readdir($dir)) !== false) {
          if ($file != "." && $file != ".." && file_exists("script/$file/hal_depan.php")) {
                    array_push($modules_list, $file);
          };
     };
     sort($modules_list);
          while (list($key, $val) = each($modules_list)) {
                    echo "<table id=\"summarybox\"><tr><td>";
                              include("script/$val/hal_depan.php");
                                   echo "</table><br>";
          };
};
if ($_SESSION['level']) {
?>
<?php
     } elseif (file_exists("script/$data")) {
          include("script/$data/$do.php");
          echo "<br><div align=\"center\"><a class=\"returnlink\"
href=\"index.php\">kembali ke depan</a></div>";
                    } else {
                              echo "<div align=\"center\">tidak ada database</div>";
                    echo "<br><a class=\"returnlink\" href=\"index.php\"></a>";
          };
if (($_SESSION['level'] > "1") && (!$data)) {
?>
<?php
          };
?>
</body>
</html>
```

masuk_halaman.php

```
<?php
// fungsi untuk memproses login user
include('buka.php');
if ($_GET['action'] == "logout") {
        session_start();
        session_destroy();
        $pesan = "Anda sudah keluar";

} elseif ($_POST['username'] AND $_POST['password']) {
        $username = $_POST['username'];
        $password = $_POST['password'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT user_id, nama_user, password_user,
admin_level FROM admin WHERE nama_user = '$username'");
        list($user_id, $nama_user, $password_user, $admin_level) = $mm-
>dbAmbilBaris($hasil);

        if (crypt("$password", "4t6dcHiefIkeYcn48B") == $password_user &&
$admin_level > '0') {
        $pesan = "Tunggu sesaat untuk dapat masuk ke aplikasi cuti kepegawaian";
                session_start();
                $_SESSION['userid'] = $user_id;
                $_SESSION['username'] = $nama_user;
                $_SESSION['level'] = $admin_level;
        } else {
                $pesan = 'login gagal!';
        };
} else {
        $pesan = "Anda perlu memasukan username dan password";
};
?>
```

form_persetujuan cutah.php

```
</head>
<body><div align="center">
<div align="center">
 <TABLE width=100% border=1 cellpadding="2" cellspacing="0" bgColor=#f0f1f6>
<TBODY>
    <TR>
     <TD>Formulir Persetujuan Cuti Tahunan</TD>
    </TR>
  </TBODY>
 </TABLE>
<form enctype="multipart/form-data" action="index.php" method="get">
 <p>NIK
  <input type="hidden" name="data" value="form_cuti">
  <input type="hidden" name="do" value="form_persetujuan_cutah">
  <input class="admintext" type="text" name="nik" size="8" maxlength="6">
  <font face="Arial, Helvetica, sans-serif"><strong> </strong></font>
  <input name="Button" type="button" class="adminbutton">
```

```
 </form>
<?php
/* Menampilkan data pegawai setelah User memasukan NIK */
if ($_GET['nik']) {
        $nik = $_GET['nik'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM t_master_pegawai a, master_atasan
b, t_loker_posisi c WHERE a. kode_jabatan = b. kode_jabatan AND a. kode_jabatan = c.
kode_jabatan AND a. nik = '$nik'");
        list($nik, $nama, $kode_loker, $kode_jabatan, $band_posisi, $kode_divisi,
$kode_loker, $kode_jabatan, $kode_jabatan_atasan, $nama_jabatan_atasan, $kode_mss,
$c_band_posisi, $n_band_posisi, $kode_loker, $nama_loker, $kode_jabatan,
$nama_jabatan) = $mm->dbAmbilBaris($hasil);
?>
<table border="1" class="admin">
 <td width="35">
 <tr><form enctype="multipart/form-data" action="index.php" method="post"
name="MForm">
   <input type="hidden" name="data" value="form_cuti">
   <input type="hidden" name="do" value="masuk_database_cutah">
   <input type="hidden" name="action" value="database_cutah">
   <tr>
    <td> A. Data Pegawai </td>
   </tr><tr>
    <td>1. NIK :</td>
    <td><input name="nik" size="8" onFocus="this.blur()" maxlength="6" value="<?php
echo"$nik"?>"></td>
        </tr> <tr>
    <td>2. Nama :</td>
    <td><input name="nama" type="text" onfocus="this.blur()" class="admintext"
id="nama" size="50" maxlength="100" value="<?php echo "$nama" ?>"></td>
   <tr>
    <td>3. Grade :</td>
    <td><input name="grade" type="text" class="admintext" onFocus="this.blur()"
id="grade3" size="8" maxlength="6" value="<?php echo "$kode_mss
$c_band_posisi$n_band_posisi" ?>"></td>
   </tr> <tr>
    <td>4. Kode Jabatan :</td>
    <td> <input name="kode_jabatan" size="8" onFocus="this.blur()" maxlength="6"
value="<? echo"$kode_jabatan"?>"></td>
   </tr><tr>
    <td>5. Nama Jabatan :</td>
    <td><input name="nama_jabatan" type="text" class="admintext"
onFocus="this.blur()" size="50" maxlength="100" value="<?php echo "$nama_jabatan"
?>"></td>
   </tr><tr>
    <td>6. Kode Loker :</td>
    <td><input name="kode_loker" type="text" onFocus="this.blur()" class="admintext"
size="8" maxlength="8" value="<?php echo "$kode_loker" ?>"></td>
   </tr><tr>
    <td>7. Nama Loker :</td>
```




```
    <td><input name="nama_loker" type="text" class="admintext" id="nama_loker"
onFocus="this.blur()" value="<?php echo "$nama_loker" ?>" size="50"
maxlength="100"></td>
   <tr></tr>
 <td>8. Kode Jabatan Parent :</td>
    <td><input name="kode_jabatan_atasan" type="text" class="admintext"
onfocus="this.blur()" size="8" maxlength="6" value="<?php echo
"$kode_jabatan_atasan" ?>"></td>
<?php
   };
?>
<?php
// Menampilkan data Parent/Atasan pegawai setelah User memasukan NIK
if ($_GET['nik']) {
        $nik = $_GET['nik'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM t_master_pegawai a,
t_master_atasan b, t_loker_posisi c WHERE a. kode_jabatan = b. kode_jabatan_atasan
AND b. kode_jabatan_atasan = c. kode_jabatan AND a. kode_jabatan != '' AND b.
kode_jabatan_atasan  = '$kode_jabatan_atasan'");
        list($nik, $nama, $kode_loker, $kode_jabatan, $band_posisi, $kode_divisi,
$kode_loker, $kode_jabatan, $kode_jabatan_atasan, $nama_jabatan_atasan, $kode_mss,
$c_band_posisi, $n_band_posisi, $kode_loker, $nama_loker, $kode_jabatan,
$nama_jabatan) = $mm->dbAmbilBaris($hasil);
?>
     <tr>
     <td>B. Data Atasan / Parent</td>
   <tr>
    <td>1. NIK :</td>
    <td><input name="nik_atasan" size="8" onFocus="this.blur()" maxlength="6"
value="<?php echo"$nik"?>"></td>
   <tr>
    <td>1. Nama :</td>
    <td><input name="nama_atasan" type="text" onFocus="this.blur()"
class="admintext" size="50" maxlength="100" value="<?php echo "$nama"?>"></td>
   <tr>
    <td>
<?php
// Menampilkan data Parent/Atasan pegawai (lanjutan data diatas) setelah User
//memasukan NIK
if ($_GET['nik']) {
        $nik = $_GET['nik'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM t_master_atasan b WHERE
kode_jabatan = '$kode_jabatan_atasan'");
        list($kode_divisi, $kode_loker, $kode_jabatan, $kode_jabatan_atasan,
$nama_jabatan_atasan, $kode_mss, $c_band_posisi, $n_band_posisi) = $mm-
>dbAmbilBaris($hasil);
?>
      </td>
```

```
    <td><input name="grade_atasan" type="text" class="admintext"
onFocus="this.blur()" size="8" maxlength="6" value="<?php echo "$kode_mss.
$c_band_posisi $n_band_posisi" ?>"></td>
<?php
        };
?>
  <tr>
    <td>4. Kode Jabatan :</td>
    <td><input name="kode_jabatan_atasan2" size="8" onFocus="this.blur()"
maxlength="6" value="<? echo"$kode_jabatan"?>"></td>
  </tr><tr>
    <td>Nama Jabatan :</td>
    <td><input name="nama_jabatan_atasan" type="text" onFocus="this.blur()"
class="admintext" size="50" maxlength="100" value="<?php echo "$nama_jabatan"
?>"><td>
  </tr><tr>
    <td>6. Kode Loker:</td>
    <td><input name="kode_loker_atasan" type="text" onFocus="this.blur()"
class="admintext" size="8" maxlength="8" value="<?php echo "$kode_loker" ?>"></td>
  </tr><tr>
    <td>7. Nama Loker :</td>
    <td> <input name="nama_loker_atasan" type="text" onFocus="this.blur()"
class="admintext" value="<?php echo "$nama_loker" ?>" size="50"
maxlength="100"></td>
  </tr> <tr>
<?php
        };
?>
  </tr><tr>
<td>
<?php
// Menampilkan data cuti pegawai yang telah/akan diambil, setelah User memasukan NIK
if ($_GET['nik']) {
        $nik = $_GET['nik'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM cuti_tahunan WHERE nik='$nik'
ORDER BY sisa_cuti ASC LIMIT 1");
        list($nik, $nama, $kode_loker, $kode_jabatan, $grade, $nama_loker,
$nama_jabatan, $tgl_awal, $tgl_akhir, $tahun_cuti, $lama_cuti, $sisa_cuti, $alamat_cuti,
$alasan_cuti, $nik_atasan, $nama_atasan, $nama_jabatan_atasan, $tgl_buat) = $mm-
>dbAmbilBaris($hasil);
?>
<?php
//Pesan/peringatan di bawah ini akan tampil bila sisa cuti tahunan pegawai sudah habis
//pada tahun kerja yang bertalian
if (($sisa_cuti == '0') AND ($tahun_cuti == date("Y"))) {
        $pesan="Maaf sisa cuti tahun $tahun_cuti sudah tidak ada!<br>Untuk melihat
detailnya, masukan tahun cuti dibawah ini kemudian klik Print Out";
        } else {
                $pesan=" ";
?>
```

```
<?php
// Fungsi dibawah ini berfungsi untuk menghitung sisa cuti sampai tahun berikutnya
//tepatnya pada tgl 31 Maret, bila lebih dari 31 Maret sisa cuti yang ada akan hangus
        $bulan_akhir = date("m");
if (($bulan_akhir < 4) AND ($sisa_cuti > 0) AND ($tahun_cuti == date("Y")-1)) {
        $tahun_cuti = date("Y")-1;
        } elseif (($bulan_akhir > 3) AND ($sisa_cuti > 0) AND ($tahun_cuti ==
date("Y")-1)) {
        $tahun_cuti = date("Y");
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT lama_cuti, sisa_cuti FROM cuti_tahunan
WHERE nik='$nik' AND tahun_cuti='$tahun_cuti' ORDER BY sisa_cuti ASC LIMIT
1");
        list($lama_cuti, $sisa_cuti) = $mm->dbAmbilBaris($hasil);
        };
?>
<?php
// Fungsi lanjutan dari fungsi diatas
if (($bulan_akhir < 4) AND ($sisa_cuti > 0) AND ($tahun_cuti == date("Y"))) {
        $tahun_cuti;
        };
?>
      </tr><tr>
<td>C. Data Cuti Pegawai</td>
  </tr> <tr>
   <td>1. Tahun Cuti :</td>
<?php
if ($tahun_cuti == '') {
        $tahun_cuti=date("Y");
        } elseif ($sisa_cuti == '0') {
                $tahun_cuti=date("Y");
                $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM cuti_tahunan WHERE
nik='$nik' AND tahun_cuti='$tahun_cuti' ORDER BY sisa_cuti ASC LIMIT 1");
                list($nik, $nama, $kode_loker, $kode_jabatan, $grade, $nama_loker,
$nama_jabatan, $tgl_awal, $tgl_akhir, $tahun_cuti, $lama_cuti, $sisa_cuti, $alamat_cuti,
$alasan_cuti, $nik_atasan, $nama_atasan, $nama_jabatan_atasan, $tgl_buat) = $mm-
>dbAmbilBaris($hasil);
        }
 ?>
    <td><input name="tahun_cuti" type="text" class="admintext" onFocus="this.blur()"
value="<?php echo "$tahun_cuti";?>" size="8"></td>
  </tr><tr>
   <td>2. Sisa Hak Cuti :<?php echo "$tahun_cuti";?></td>
 <?php
// Bila data pegawai baru masuk atau baru mengambil cuti tahunan pada tahun baru maka
//akan ada peringatan seperti dibawah ini
 if ($sisa_cuti == '') {
        $pesan2="Anda belum mengambil cuti tahun $tahun_cuti";
        } else {
                $pesan2="";
?>
```

```
    <td><input name="sisa_cuti" type="text" onFocus="this.blur()" class="admintext"
value="<?php echo "$sisa_cuti";?>" size="8" maxlength="2">
<?php
        }
?>
 <?php
        echo "$pesan2";
?>
      </td>
   </tr><tr>
    <td>3. Tanggal Awal Cuti :</td>
    <td>
<?php
// Fungsi untuk memenetukan tanggalan pada hari ini
        $hari_ini = date("d/m/Y");
// fungsi javascript untuk kalender
?>
      <input type="hidden" name="txt_format" value="DD/MM/YYYY">
      <input type="hidden" name="txt_month" value="">
      <input type="hidden" name="txt_year" value="">
      <input type="hidden" name="txt_custom"
value='AppendOrReplace=Replace;AppendChar=';';CloseOnSelect=Yes;ReturnData=Dat
e;Title=Kalender Cuti;InlineX=400;InlineY=50;CurrentDate=25-April-
1982;SelectAfter=Today-
60;SelectBefore=Today+60;AllowWeekends=No;Resizable=Yes;CallFunction=TryCallF
unction;PopupX=300;PopupY=300;Nav=Yes;SmartNav=Yes;Fix=Yes;WeekStart=1;We
ekends=06;'>
      <input name="tgl_awal" type="text" onFocus="this.blur()" value="<?php echo
"$hari_ini";?>" size="8">
      <img src="image/calendar.png" name="mpick1" border="0" alt="<?php echo 'pilih
tanggal';?>" title="<?php echo 'pilih tanggal';?>"
onClick="show_calendar('MForm.tgl_awal', MForm.txt_month.value,
MForm.txt_year.value, MForm.txt_format.value, 'INLINE', MForm.txt_custom.value)"
onMouseOver="this.style.cursor='hand';"> </td>
   </tr> <tr>
    <td>4. Tanggal Akhir Cuti :</td>
    <td><input name="tgl_akhir" type="text" onFocus="this.blur()" value="<?php echo
"$hari_ini";?>" size="8">
      <img src="image/calendar.png" name="mpick2" border="0" alt="<?php echo 'pilih
tanggal';?>" title="<?php echo 'pilih tanggal';?>"
onClick="show_calendar('MForm.tgl_akhir', MForm.txt_month.value,
MForm.txt_year.value, MForm.txt_format.value, 'INLINE', MForm.txt_custom.value)"
onMouseOver="this.style.cursor='hand';"></strong></font></td>
   </tr> <tr>
    <td>5. Pengurangan Hari Libur :</td>
    <td> <input name="lewat_libur" type="text" class="admintext" size="8"
maxlength="2">hari libur</td>
   </tr><tr>
    <td>6. Alamat Cuti :</td>
```

```
    <td><textarea name="alamat_cuti" cols="30" rows="3" wrap="VIRTUAL"
class="admintext" id="textarea2"></textarea>
      <input name="r_alamat_cuti" type="hidden" id="r_alamat_cuti1" value="<?php
echo 'Alamat cuti harus diisi!';?>"></td>
   </tr><tr>
    <td>7. Alasan Cuti :</td>
    <td><textarea name="alasan_cuti" cols="30" rows="3" wrap="VIRTUAL"
class="admintext" id="textarea3"></textarea>
      <input name="r_alasan_cuti" type="hidden" id="r_alasan_cuti1" value="<?php
echo 'Alasan cuti harus diisi!';?>"></td>
   </tr><tr>
    <td>8. Tanggal Permohonan :</td>
    <td><input name="tgl_buat" type="text" onFocus="this.blur()" value="<?php echo
"$hari_ini";?>" size="8">
      <img src="image/calendar.png" name="mpick3" border="0" alt="<?php echo 'pilih
tanggal';?>" title="<?php echo 'pilih tanggal';?>"
onClick="show_calendar('MForm.tgl_buat', MForm.txt_month.value,
MForm.txt_year.value, MForm.txt_format.value, 'INLINE', MForm.txt_custom.value)"
onMouseOver="this.style.cursor='hand'></td>
   </tr><tr>
<td colspan="4" align="right"> </td>
   </tr> <tr>
<td colspan="4" align="right">
<div align="left">Apakah Anda setuju akan mengambil cuti tahunan? </td>
   </tr><tr>
<td colspan="4" align="right">
<div align="left">
      <input type="checkbox" name="status" value="setuju"> Setuju
      <input name="r_status" type="hidden"value="<?php echo 'Setujui dulu untuk
memasukan data Anda!!';?>"></td>
   </tr>
</table>
<table class="admin" cellpadding="5">
 <tr>
   <td align="right"> <input name="Button2" type="button" class="adminbutton"
onClick="check(form,form.elements.length>
</form>
   </td>
   <td align="left"> <form action="index.php">
     <input name="Button3" type="button" class="adminbutton"
onClick="check(form,form.elements.length)" value="Batal>
<?php
        };
?>
</td>
 </tr>
</table>
<?php
        };
?>
```

```
<?php
        echo "$pesan";
?>
<p align="left"><strong>catatan:</strong><br>
 Hari libur yang dilalui cuti harus diisi, misal hari libur: Sabtu
 dan Minggu isi dengan 2 hari libur</p>
</body>
</html>
<?php
        };
?>
```

masuk_database_cutah.php

```
<html>
<head>
<title>Cuti Kepegawaian Telkom</title>
</head>
<body>
<?php
// Input dari formulir pegawai
        $nik = $_POST['nik'];
        $nama = $_POST['nama'];
        $grade = $_POST['grade'];
        $kode_kerja = $_POST['kode_kerja'];
        $kode_jabatan = $_POST['kode_jabatan'];
        $nama_loker = $_POST['nama_loker'];
        $nama_jabatan = $_POST['nama_jabatan'];
        $sisa_cuti = $_POST['sisa_cuti'];
        $tgl_awal = $_POST['tgl_awal'];
        $tgl_akhir = $_POST['tgl_akhir'];
        $tahun_cuti = $_POST['tahun_cuti'];
        $alamat_cuti = $_POST['alamat_cuti'];
        $alasan_cuti = $_POST['alasan_cuti'];
        $nik_atasan = $_POST['nik_atasan'];
        $nama_atasan = $_POST['nama_atasan'];
        $nama_jabatan_atasan = $_POST['nama_jabatan_atasan'];
        $tgl_buat = $_POST['tgl_buat'];
        $lewat_libur = $_POST[lewat_libur];
        $status = $_POST[status];
// menghitung tgl_awal dan tgl_akhir
        $bdnum="$tgl_awal";
        $ednum="$tgl_akhir";
        $from_day = substr($bdnum, 0, 2);
        $from_month = substr($bdnum, 3, 2);
        $from_year = substr($bdnum, 6, 4);
        $till_day = substr($ednum, 0, 2);
        $till_month = substr($ednum, 3, 2);
        $till_year = substr($ednum, 6, 4);
        $from_date = mktime(0, 0, 0, $from_month, $from_day, $from_year);
        $till_date = mktime(0, 0, 0, $till_month, $till_day, $till_year);
```

```
        $begtimestamp=$from_date;
                for($ts = $from_date; $ts <=$till_date; $ts+=86400) {
                        if ($begtimestamp=="") {
                                $begtimestamp=$ts;
                        }
                };
                $endtimestamp=$ts;
                $lama_cuti = ($endtimestamp-$begtimestamp) / 86400;
                $lama_cuti_baru = ($lama_cuti-$lewat_libur);
?>
<?php
// Bila salah dalam memasukan tanggal awal dan tanggal akhir akan keluar peringatan
//seperti di bawah ini.
 if ($lama_cuti_baru < 1) {
        $pesan="Lama cuti Anda tidak bisa di hitung!<br> Karena Anda salah
memasukan tanggal awal/akhir cuti, silahkan diulang kembali.";
        } else {
                $pesan="";
?>
<?php
// menghitung sisa cuti
if ($sisa_cuti=='') {
        $sisa_cuti_baru = ($sisa_cuti + 12 - $lama_cuti_baru);
        } elseif ($sisa_cuti !='') {
                $sisa_cuti_baru = ($sisa_cuti-$lama_cuti_baru);
        };
?>
<?php
// Bila lama cuti yang diambil melebihi sisa cuti yang ada, maka akan keluar peringatan
seperti di bawah ini.
if ($sisa_cuti_baru <= -1) {
        $pesan2="Lama cuti Anda melebihi sisa cuti yang ada!<br>Sisa cuti Anda tahun
$tahun_cuti hanya tinggal <b>$sisa_cuti hari.</b>";
        } else {
                $pesan2="";
?>
<?php
// Memasukan data cuti yang telah disetujui oleh atasan ke tabel cuti_tahunan yang ada di
database cuti telkom.
if ($_POST['action'] == "database_cutah") {
        $masukan= $mm->dbQuery2("INSERT INTO cuti_tahunan VALUES ('$nik',
'$nama', '$kode_loker', '$kode_jabatan', '$grade', '$nama_loker', '$nama_jabatan',
'$tgl_awal', '$tgl_akhir', '$tahun_cuti', '$lama_cuti_baru', '$sisa_cuti_baru', '$alamat_cuti',
'$alasan_cuti', '$nik_atasan', '$nama_atasan', '$nama_jabatan_atasan', '$tgl_buat', '-')");
?>
<?php
// Memasukan fungsi SQL ini ke dalam database bila sisa cuti yang diambil 0 //atau sudah
habis
if ($sisa_cuti_baru == 0) {
        $tahun_cuti_baru = ($tahun_cuti + 1);
```

```
        $masukan= $mm->dbQuery2("INSERT INTO cuti_tahunan VALUES ('$nik',
'$nama', '', '$kode_jabatan', '', '', '', '', '$tahun_cuti_baru', '', '12', '', '', '', '', '', '', 'Ganti tahun
cuti')");
                }
        };
?>
<?php
// Pesan ini akan tampil bila tanggal awal cuti yang dimasukan sama atau me-//refresh
halaman ini
        //echo "masukan =" . $masukan;
        if ($masukan == 0){
                $pesan_ulang="Maaf data cuti tahunan Anda tidak bisa dimasukan
kedalam database!<br>Tanggal awal cuti ini telah Anda gunakan sebelumnya, untuk
melihat detailnya silahkan kembali ke halaman sebelumnya, masukan tahun cuti Anda
kemudian klik Print Out.\n";
                } else {
                        $pesan_ulang="";
?>
<?php
                        }
                }
        };
        echo "$pesan_ulang";
        echo "$pesan";
        echo "$pesan2";
?>
</body>
</html>
```

detail_cutah.php

```
<?php
include('../buka.php');
?>
<html>
<head>
<title>Cuti Kepegawaian Telkom</title>
</head>
<body>
<?php
if ($_POST['action'] == "data_cutahku") {
        $nik = $_POST['nik'];
        $nama = $_POST['nama'];
        $grade = $_POST['grade'];
        $kode_kerja = $_POST['kode_kerja'];
        $kode_jabatan = $_POST['kode_jabatan'];
        $nama_loker = $_POST['nama_loker'];
        $nama_jabatan = $_POST['nama_jabatan'];
        $sisa_cuti = $_POST['sisa_cuti'];
        $tgl_awal = $_POST['tgl_awal'];
        $tgl_akhir = $_POST['tgl_akhir'];
```

```
        $alamat_cuti = $_POST['alamat_cuti'];
        $alasan_cuti = $_POST['alasan_cuti'];
        $nik_atasan = $_POST['nik_atasan'];
        $nama_atasan = $_POST['nama_atasan'];
        $nama_jabatan_atasan = $_POST['nama_jabatan_atasan'];
        $tgl_buat = $_POST['tgl_buat'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM t_master_pegawai a,
t_master_atasan b, t_loker_posisi c WHERE a. kode_jabatan = b. kode_jabatan AND a.
kode_jabatan = c. kode_jabatan AND a. nik = '$nik'");
        list($nik, $nama, $kode_loker, $kode_jabatan, $band_posisi, $kode_divisi,
$kode_loker, $kode_jabatan, $kode_jabatan_atasan, $nama_jabatan_atasan, $kode_mss,
$c_band_posisi, $n_band_posisi, $kode_loker, $nama_loker, $kode_jabatan,
$nama_jabatan) = $mm->dbAmbilBaris($hasil);
?>
<?php
if ($_POST['pilih_tahun']) {
        $tahun_cuti = $_POST['pilih_tahun'];
?>
      KETERANGAN DATA CUTI TAHUNAN PEGAWAI TAHUN
<?php echo "$tahun_cuti";?>
  </tr><tr>
  <td>A. DATA PEGAWAI</td>
      </tr><tr>
        <td>1. Nama / NIK :</td>
        <td><?php echo "$nama" ?> / <?php echo "$nik"; ?> </td>
        <td width="512"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2. Grade / Tingkat :</td>
        <td><?php echo "$kode_mss $c_band_posisi $n_band_posisi" ?></td>
        </tr> <tr>
        <td>3. Nama Jabatan :</td>
        <td><?php echo "$nama_jabatan" ?></td>
      </tr> <tr>
        <td>4. Tempat Bekerja :</td>
        <td><?php echo "$nama_loker" ?>
<?php
                }
        };
?>
<?php
// Menampilkan data Parent/Atasan pegawai setelah User memasukan NIK
if ($_POST['action'] == "data_cutahku") {
        $nik = $_POST['nik'];
        $hasil = $mm->dbQuery("SELECT * FROM t_master_pegawai a,
t_master_atasan b, t_loker_posisi c WHERE a. kode_jabatan = b. kode_jabatan_atasan
AND b. kode_jabatan_atasan = c. kode_jabatan AND a. kode_jabatan != '' AND b.
kode_jabatan_atasan  = '$kode_jabatan_atasan'");
        list($nik, $nama, $kode_loker, $kode_jabatan, $band_posisi, $kode_divisi,
$kode_loker, $kode_jabatan, $kode_jabatan_atasan, $nama_jabatan_atasan, $kode_mss,
```

```
?>
            </td>
        </tr> <tr>
          <td>C. DATA CUTI TAHUNAN YANG TELAH DIAMBIL PADA TAHUN
<?php echo "$tahun_cuti";?></td>
        </tr><tr>
          <td width="5%" align="center">  ><?php echo 'No';?></td>
          <td width="10%" align="center"> ><?php echo 'Tanggal Awal Cuti';?> </td>
          <td width="10%" align="center"><?php echo 'Tanggal Akhir Cuti';?></td>
          <td width="8%" align="center"><?php echo 'Lama Cuti (hari)';?></td>
          <td width="8%" align="center"><?php echo 'Sisa Cuti (hari)';?></td>
          <td width="16%" align="center"><?php echo 'Alamat Cuti';?></td>
          <td width="18%" align="center"><?php echo 'Alasan Cuti';?></td>
          <td width="28%" align="center"> <?php echo 'Keterangan';?></td>
            </tr>
<?php
if ($_POST['pilih_tahun']) {
          $tahun_cuti = $_POST['pilih_tahun'];
          $a=0;
          $hasil = $mm->dbQuery("SELECT nik, nama, grade, nama_loker, nama_jabatan,
tgl_awal, tgl_akhir, tahun_cuti, lama_cuti, sisa_cuti, alamat_cuti, alasan_cuti, nik_atasan,
nama_atasan, nama_jabatan_atasan, tgl_buat, ket FROM cuti_tahunan WHERE nik=
'$nik' AND lama_cuti!='' AND tahun_cuti='$tahun_cuti' ORDER BY sisa_cuti DESC");
          while ($row = $mm->dbAmbilArray($hasil)) {
                    $a++;
                    list($nik, $nama, $grade, $nama_loker, $nama_jabatan, $tgl_awal,
$tgl_akhir, $tahun_cuti, $lama_cuti, $sisa_cuti, $alamat_cuti, $alasan_cuti, $nik_atasan,
$nama_atasan, $nama_jabatan_atasan, $tgl_buat, $ket) = $row;
?>
      <tr>
          <td> <p align="center" class="maintext"><?php echo "$a";?> </p></td>
          <td><p align="center" class="maintext"><?php echo "$tgl_buat";?> </p></td>
          <td> <p align="center" class="maintext"><?php echo "$tgl_awal";?> </p></td>
          <td> <p align="center"><?php echo "$tgl_akhir";?> </p></td>
          <td> <p align="center" class="maintext"><?php echo "$lama_cuti";?> </p></td>
          <td> <p align="center" class="maintext"><?php echo "$sisa_cuti";?> </p></td>
          <td> <p class="maintext"><?php echo "$alamat_cuti";?> </p></td>
          <td><?php echo "$alasan_cuti";?></td>
          <td> <p class="maintext"><?php echo "$ket";?> </p></td>
      </tr>
<?php
                    };
          };
?>
        </table>
</form>
</table></td>
    </tr>
  </table>
<?php
```

```
                    };
                };
        echo "$pesan";
?>

</body>
</html>
```

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : Syarief Jamaludin
NIM : 10102-59
Jurusan : Teknik Informatika
Nama Perusahaan : PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.
Alamat Perusahaan & Telepon : Jl Supratman No.66 Bandung
Waktu Kerja Praktek : 10 Agustus – 15 September 2004
Nama Pejabat Penilai : Bp. Qin Qin Hastagina
Jabatan :

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	85	A
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	80	A
3	Prestasi Kerja	80	A
4	Inisiatif	85	A
5	Kepribadian	86	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Informasi Cuti Tahunan Pegawai Berbasis website di Divisi Regional III PT. Telkom

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

Bandung, 18 Januari 2005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Koordinator Kerja Praktek

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508805 BANDUNG 40132

ABSENSI KERJA PRAKTEK

NIM : .....
NAMA : .....

No	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf Petugas	Keterangan
1.	10. Agustus '04	09.00 - 10.00			
2.	20 - 8 - 04	10.00 - 11.00			
3	25 - 8 - 04	09.00 - 11.30			
4.	1 - 9 - 04	09.00 - 10.00			
5	15 - 9 - 04	11.00 - 11.30			