

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nugroho., 2007, *Pemrograman Java untuk Aplikasi Java dengan Teknik XP Menggunakan IDE Eclipse*. Yogyakarta : Andi.
- ., 2009, *Rekayasa Perangkat Lunak menggunakan UML dan Java*. Yogyakarta : Andi.
- Agus Saputra., 2011, *Pemrograman CSS untuk Pemula*. Jakarta : Gramedia.
- Antonius Nugraha Widhi Pratama., 2010, *Code Ignitier : Cara Mudah Membangun Aplikasi PHP*. Jakarta : Media Kita.
- Azhar Susanto., 2009, *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung : Lingga Jaya.
- Bonnie Suherman., Steven Ariyanto., dan Maria Vanessa Yuliani., 2010, *Membangun Sistem Informasi JMKM Jasa dengan MS Access*. Jakarta : Gramedia.
- Bunafit Nugroho., 2005, *Database Relational dengan MySQL*. Edisi 1. Yogyakarta : Andi.
- Deni Darmawan., dan Kunkun Fauzi., 2013, *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Evi Triandini., dan I Gede Suardika., 2012, *Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML*. Yogyakarta : Andi.
- Jack Febrian., 2007, *Kamus Komputer dan Teknologi Informasi*. Bandung : Informatika.
- Janner Simarmata., 2006, *Pengenalan Teknologi Komputer dan Informasi*. Yogyakarta : Andi.
- Junidar., 2008, *Panduan Lengkap Menjadi Programmer*. Jakarta : Mediakita.

- Kusrini., dan Andri Koniyo., 2007, *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akutansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta : Andi.
- Meides Palabiran., Dedy Cahyadi., dan Zainal Arifin., (2015). “*Sistem Informasi Geografis Kuliner Seni dan Budaya Kota Balikpapan berbasis Android*”. Balikpapan : Informatika Universitas Mulawarman. Volume.10 No .1.
- Noerlina., Idris Gautama S., Henricus Bambang T., 2007, *Perancangan Sistem Informasi: Berbasis Object Oriented*. Edisi 1. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Pressman. Roger S., 2010, *Rekayasa Perangkat Lunak - Buku Satu*. Yogyakarta : Andi.
- Rosa A.S., dan M.Shalahuddin., 2011, *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung : Modula.
- ., 2013, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung : Informatika.
- Rulianto Kurniawan., 2010, *PHP & MySQL untuk Orang Awam*. Edisi 2. Palembang : Maxikom.
- Soetam Rizky., 2011, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Sutarman., 2009, *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Tedi Kurnia., Dini Destiani., Asep Deddy Supriatna., (2012). “*Perancangan Sistem Informasi Akademik Nilai Siswa Berbasis Web (Studi Kasus : SMK Ciledug Al-Musaddadiyah Garut)*”. Garut : Sekolah Tinggi Teknologi Garut (STT Garut). Volume.09 No.17.
- Wahyu Prihatini., (2011). “*Analsis dan Perancangan Sistem Administrasi Pembayaran Siswa pada SMA Negeri 1 Pringsurat Temanggung*”. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM.







## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Ira Wahyuni  
NIM : 8020120112  
Tempat/Tanggal Lahir : Kemingking Dalam, 21 Januari 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Talang Duku  
Nomor Telepon : 085366270247  
Pendidikan Formal : SDN 86 Tebat Patah (2000-2006)  
MTSN Talang Duku (2006-2009)  
MAN 4 Talang Duku (2009-2012)  
STIKOM Dinamika Bangsa Jambi (2012 - Sekarang)

## KUESIONER 1

Saya Ira Wahyuni dengan NIM 8020120112 mahasiswi Teknik Informatika angkatan 2012 dari STIKOM Dinamika Bangsa Jambi membutuhkan partisipasi Anda untuk mengisi kuesioner di bawah ini. Informasi yang saya dapatkan nantinya akan dipergunakan sebagai data riset untuk menyelesaikan studi. Atas partisipasinya, saya mengucapkan terima kasih.

### Petunjuk pengisian:

Mohon beri tanda silang atau ceklist pada salah satu kolom yang Anda pilih. Pertanyaan yang diajukan berkaitan dengan proses penyebaran informasi mengenai penyuluhan / sosialisasi kesehatan yang terjadi pada Desa Tebat Patah.

### Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
1.	Anda merasa penyuluhan atau sosialisasi kesehatan yang ada di Desa Tebat Patah masih sangat jarang					
2.	Banyaknya kesulitan untuk mendapatkan informasi mengenai kegiatan sosialisasi / penyuluhan					
3.	Anda kesulitan mengikuti kegiatan sosialisasi / penyuluhan dikarenakan kegiatan pribadi atau pekerjaan					
4.	Kurangnya informasi mengenai penyakit anak menyebabkan banyaknya orang tua yang kesulitan untuk mengetahui penyakit dan menentukan obat yang tepat untuk anak					
5.	Dengan adanya aplikasi informasi penyakit anak ini, dapat membantu para dokter dan orang tua untuk mendapatkan informasi mengenai berbagai penyakit anak kapanpun dan dimanapun					

## KUESIONER 2

Saya Ira Wahyuni dengan NIM 8020120112 mahasiswi Teknik Informatika angkatan 2012 dari STIKOM Dinamika Bangsa Jambi membutuhkan partisipasi Anda untuk mengisi kuesioner di bawah ini. Informasi yang saya dapatkan nantinya akan dipergunakan sebagai data riset untuk menyelesaikan studi. Atas partisipasinya, saya mengucapkan terima kasih.

### **Petunjuk pengisian:**

Mohon beri tanda silang atau ceklist pada salah satu kolom yang Anda pilih. Pertanyaan yang diajukan berkaitan dengan pemanfaatan *smartphone* pada Desa Tebat Patah.

### **Keterangan:**

Y = Ya

T = Tidak

No.	Pertanyaan	Y	T
1.	Apakah Anda memiliki <i>smartphone</i> ?		
2.	Menurut Anda apakah Anda telah memaksimalkan fungsi / kegunaan dari <i>smartphone</i> yang Anda miliki?		
3.	Apakah Anda menggunakan <i>smartphone</i> dengan sistem operasi Android?		
4.	Apakah Anda menggunakan <i>smartphone</i> dengan sistem operasi Windows Phone?		
5.	Apakah Anda menggunakan <i>smartphone</i> dengan sistem operasi IOS?		



## LEMBAR HASIL PERHITUNGAN KUESIONER

Lembar kuesioner yang diajukan terdiri dari 2 koesioner, dimana masing-masing kuesioner terdiri dari 5 pertanyaan dan diberikan kepada 20 orang warga Desa Tebat Patah sebagai responden dalam penelitian. Pertanyaan-pertanyaan tersebut diberikan skor dengan sistem penilaian yang telah ditetapkan, dengan hasil sebagai berikut:

Kuesioner 1:

Pertanyaan	Jumlah					Persentase (%)				
	SS	S	KS	TS	STS	SS	S	KS	TS	STS
1	7	13	0	0	0	35 %	65 %	0 %	0 %	0 %
2	4	13	3	0	0	20 %	65 %	15 %	0 %	0 %
3	2	16	1	1	0	10 %	80 %	5 %	5 %	0 %
4	2	16	1	1	0	10 %	80 %	5 %	5 %	0 %
5	14	6	0	0	0	70 %	30 %	0 %	0 %	0 %

Kuesioner 2:

Pertanyaan	Jumlah		Persentase (%)	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1	20	0	100 %	0 %
2	20	0	100 %	0 %
3	19	1	95 %	5 %
4	1	19	5 %	95 %
5	1	19	5 %	95 %









## LISTING PROGRAM

### index.php

```
<?php
    include "connectdb.php";
    session_start();
    if(isset($_SESSION['id_user']) and isset($_SESSION['username'])
and isset($_SESSION['password']) and isset($_SESSION['level'])) {
        header("location:home.php");
    }
    if(isset($_POST['login'])) {
        $username=strtolower(addslashes($_POST['username']));
        $password=md5($_POST['password']);
        $perintah=mysql_query("select * from user where
username='$username' and password='$password') or
die(mysql_error());
        if(!empty(mysql_num_rows($perintah))) {
            $hasil=mysql_fetch_array($perintah);
            $_SESSION['id_user']=$hasil['id_user'];
            $_SESSION['username']=$hasil['username'];
            $_SESSION['password']=$hasil['password'];
            $_SESSION['level']=$hasil['level'];
            header("location:home.php");
        }
        else {
            $perintah=mysql_query("select * from user where
username='$username' or password='$password') or
die(mysql_error());
            $hasil=mysql_fetch_array($perintah);
            if($username!=$hasil['username'] and
$password!=$hasil['password']) {
                $class="alert alert-danger alert-dismissable";
                $title="Error";
                $keterangan="Username dan Password Anda Salah.<br>Silahkan
Ulangi Kembali.";
            }
            else if($username!=$hasil['username']) {
                $class="alert alert-danger alert-dismissable";
                $title="Error";
                $keterangan="Username Anda Salah.<br>Silahkan Ulangi
Kembali.";
            }
            else if($password!=$hasil['password']) {
                $class="alert alert-danger alert-dismissable";
                $title="Error";
                $keterangan="Password Anda Salah.<br>Silahkan Ulangi
Kembali.";
            }
        }
    }
?>
<!DOCTYPE html>
```

```

<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Login</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
<meta name="description" content="">
<meta name="author" content="">
<link href="images/logo.png" rel="shortcut icon">
<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="css/style.css" rel="stylesheet">
<script src="js/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="js/scripts.js" type="text/javascript"></script>
<style type="text/css">
  body{
    background-color: #B4D9F6;
  }
  a:link{
    text-decoration: none;
    color: #000000;
  }
  a:visited{
    text-decoration: none;
    color: #000000;
  }
  a:hover{
    text-decoration: none;
    color: #000000;
  }
  a:active{
    text-decoration: none;
    color: #000000;
  }
}
</style>
</head>

<body>
<div class="container">
  <div class="row clearfix">
    <div class="col-md-4 column"></div>
    <div class="col-md-4 column">
      <p>&nbsp;</p>
      <p>&nbsp;</p>
      <p>&nbsp;</p>
      <center></center>
      <br>
      <?php
        if(isset($_POST['login'])){
          echo "<div class='$class'>
            <button type='button' class='close' data-
dismiss='alert' aria-hidden='true'>*</button>
            <h4>$title</h4>
            $keterangan
          </div>";
        }
      }
    </div>
  </div>
</body>

```

```

    ?>
    <form id="form_login" name="form_login" method="post">
      <label for="username">Username :</label>
      <br>
      <input type="text" class="form-control" name="username"
id="username" placeholder="Username" required autofocus>
      <p></p>
      <label for="password">Password :</label>
      <br>
      <input type="password" class="form-control"
name="password" id="password" placeholder="Password" required>
      <p></p>
      <center><input type="submit" class="btn btn-primary"
name="login" id="login" value="Login"></center>
    </form>
    <br>
    <center><a href="#created_by" data-toggle="modal">Created By
Ira Wahyuni</a></center>
    <div class="modal fade" id="created_by" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel" aria-hidden="true">
      <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
          <div class="modal-header">
            <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
            <h4 class="modal-title" id="myModalLabel"
align="center">Created By</h4>
          </div>
          <div class="modal-body">
            <center>
              
              <p></p>
              <label>Ira Wahyuni</label>
              <br>
              <label>8020120112</label>
              <br>
              <label>STIKOM Dinamika Bangsa Jambi</label>
            </center>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

### footer.php

```

<?php
    defined("active") or die(header("location:index.php"));
    ?>
    <div align="center" style="position:fixed; width:100%; bottom:0em;
background:#0C4F70; padding:0.25em"><a href="#created_by" data-
toggle="modal">Created By Ira Wahyuni</a></div>

```



```

<div class="modal fade" id="created_by" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header" align="center">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
aria-hidden="true">x</button>
        <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Created By</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <center>
          
          <p></p>
          <label>Ira Wahyuni</label>
          <br>
          <label>8020120112</label>
          <br>
          <label>STIKOM Dinamika Bangsa Jambi</label>
        </center>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

### logout.php

```

<?php
  session_start();
  if(isset($_SESSION['id_user']) and isset($_SESSION['username'])
and isset($_SESSION['password']) and isset($_SESSION['level'])) {
    session_destroy();
  }
  header("location:index.php");
?>

```