

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Source Code

### LAMPIRAN

#### Absen.php

```
<?php date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');//Menyesuaikan waktu dengan tempat kita tinggal ?>
```

```
<div class="col-sm-12" style="margin-bottom: 20px; margin-top: 20px;">
```

```
    <div class="alert alert-success">
```

```
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">x</button>
```

```
        <strong>PRESENSI BARCODE
```

```
            <?php echo format_indo(date('Y-m-d'));?>
```

```
            
```

```
            <?php echo $objek; ?>
```

```
        </strong>
```

```
        <hr class="message-inner-separator">
```

Jadwal :

```
<?php $daftar_hari = array(
```

```
'Sunday' => 'minggu',
```

```
'Monday' => 'senin',
```

```
'Tuesday' => 'selasa',
```

```
'Wednesday' => 'rabu',
```

```
'Thursday' => 'kamis',
```

```
'Friday' => 'jumat',
```

```
'Saturday' => 'sabtu'
```

```
);
```

```
$date=date('Y-m-d');
```

```

$namahari = date('l', strtotime($date));

echo $hari = $daftar_hari[$namahari];?>

<b>
    Masuk :
    <?php echo $masuk = baca_database("", "jam_absen_masuk", "select *
from data_jadwal_absensi where hari='$hari');?></b>

|
<b>
    Keluar :
    <?php echo $keluar = baca_database("", "jam_absen_keluar", "select *
from data_jadwal_absensi where hari='$hari');?></b>

<hr>
JAM :
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.2.4/jquery.min.js"></script>

</head>
<body>

<h2 id="timestamp"></h2>

<script>
    // Function ini dijalankan ketika Halaman ini dibuka pada browser
    window.onload = function () {
        setInterval(timestamp, 1000); //fungsi yang dijalan setiap detik, 1000 =
1 detik
    };

```

```
//Fungsi ajax untuk Menampilkan Jam dengan mengakses File  
ajax_timestamp.php
```

```
function timestamp() {  
    $.ajax({  
        url: 'jam.php',  
        success: function (data) {  
            $('#timestamp').html(data);  
        }  
    });  
}
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
<br>
```

```
<?php
```

```
if (isset($_GET['pesan']))  
{  
    echo "<font color='black'><b>".$_GET['pesan']."</b></font>";
```

```
?>
```

```
<script>
```

```
var delayInMilliseconds = 3000; //1 second
```

```
setTimeout(function() {
```

```
    window.location.href='index.php?input=tambah';
```

```
}, delayInMilliseconds);
```

```
</script>
```

```

    <?php
}

?>
</div>
</div>

<div class="content-box">

<form action="proses_simpan.php" id="form" enctype="multipart/form-data"
method="post">

    <div class="content-box-content">

        <div id="postcustom">

            <table <?php tabel_in(100, '%', 0, 'center'); ?>>

                <tbody>

                    <!--h <tr> <td width="25%" class="leftrowcms"> <label >Id Absensi
<span
                    class="highlight">*</span></label> </td> <td width="2%">:</td>
<td> <?php echo
                    id_otomatis("data_absensi", "id_absensi", "10"); ?> </td> </tr> h-->
                    <input
                        type="hidden"
                        class="form-control"
                        readonly="readonly"

                    value="<?php echo id_otomatis("data_absensi", "id_absensi",
"10"); ?>"
                        name="id_absensi"
                        id="id_absensi"
                        required="required">

```

```
<tr>
  <td width="25%" class="leftrowcms">
    <label >barcode
      <span class="highlight"></span></label>
    </td>
  <td width="2%">:</td>
  <td>

    <input
      autofocus="autofocus"
      class="form-control"
      style="width:50%"
      type="text"

      onkeypress="handle(event)"
      name="id_karyawan"
      id="id_karyawan"
      placeholder="barcode "
      required="required">

    <input
      type="hidden"
      name="foto"
      id="foto"
    >

  </td>
</tr>
```

```
<tr>
  <td width="25%" class="leftrowcms">
    <label >Foto
      <span class="highlight"></span></label>
    </td>
  <td width="2%">:</td>
  <td>
```

```
<div id="camera">Capture</div>
```

```
<div id="webcam">
```

```
</div>
```

```
<div id="simpan" style="display:none">
```

```
</div>
```

```
<div id="hasil"></div>
```

```
<script src="webcam.min.js"></script>
```

```
<script language="Javascript">
```

```
  // konfigursi webcam
```

```
  Webcam.set({
```

```
    width: 320,
```

```
    height: 240,
```

```
    image_format: 'jpg',
```

```
    jpeg_quality: 100
```

```

});
Webcam.attach( '#camera' );

function handle(e){
if(e.keyCode === 13){
    e.preventDefault(); // Ensure it is only this code that runs

    const d = new Date();
    let time = d.getTime();

    var kode = time + ".jpg";
    preview();

    simpan(kode);
    document.getElementById('foto').value = kode;

    document.getElementById('form').submit();
}
}

function preview() {
    // untuk preview gambar sebelum di upload
    Webcam.freeze();

    // ganti display webcam menjadi none dan simpan menjadi terlihat
    document.getElementById('webcam').style.display = 'none';
    document.getElementById('simpan').style.display = "";
}

```

```

function batal() {
    // batal preview
    Webcam.unfreeze();

    // ganti display webcam dan simpan seperti semula
    document.getElementById('webcam').style.display = "";
    document.getElementById('simpan').style.display = 'none';
}

function simpan(kode) {
    // ambil foto
    Webcam.snap( function(data_uri) {

        // upload foto
        Webcam.upload( data_uri, 'upload.php?kode='+kode, function(code,
text) {} );

        // tampilkan hasil gambar yang telah di ambil
        document.getElementById('hasil').innerHTML =
            '<p>Hasil : </p>' +
            '';

        Webcam.unfreeze();

        document.getElementById('webcam').style.display = "";
        document.getElementById('simpan').style.display = 'none';
    } );
}

```

</script>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

</form>

### **Setting.xml**

<?xml version="1.0"?>

<humans>

<users>

<!-- Versi & Tmp -->

<id>1</id>

<tmp>deskapp</tmp>

<lg>tmp 4</lg>

<v>RQ.2021.19</v>

<!-- Meta -->

<charset>utf-8</charset>

<keywords></keywords>

<description></description>

<Author></Author>

<icon>../../data/image/logo/1logo.png</icon>

<situs></situs>

<!-- Settings Aplikasi -->

<logo>../../data/image/logo/1logo.png</logo>

<imageerror>../../data/image/error/file.png</imageerror>

<avatar>../../data/image/avatar/logo.png</avatar>

<background>../../data/image/background/background  
1.png</background>

<bg\_login>../data/image/background/bglogin.png</bg\_login>

<slide1>admin/data/image/background/background1.png</slide1>

<slide2>admin/data/image/background/background1.png</slide2>

<slide3>admin/data/image/background/background1.png</slide3>

<judul>PRESENSI DIGITAL DI KANTOR BALAI DESA TRITIH  
LOR</judul>

<objek>PRESENSI DIGITAL DI KANTOR BALAI DESA TRITIH  
LOR</objek>

<alamat>TRITIH LOR</alamat>

<telepon>+6285747713459</telepon>

<email>Balaidesatritihlor@gmail.com</email>

<facebook>#</facebook>

<google>#</google>

<twitter>#</twitter>

<instagram>#</instagram>

<linkedin>#</linkedin>

<youtube>#</youtube>

<maps\_x>#</maps\_x>

<maps\_y>#</maps\_y>

<nama\_aplikasi>PRESENSI DIGITAL MENGGUNAKAN FITUR  
BARCODE DI KANTOR BALAI DESA TRITIH LOR</nama\_aplikasi>

<keterangan\_aplikasi>{keteranganaplikasi}</keterangan\_aplikasi>

<tahun>2022</tahun>

<copyright>CopyRight © 2022 - PRESENSI DIGITAL DI KANTOR  
BALAI DESA TRITIH LOR</copyright>

<c\_siapa>jenenge</c\_siapa>

<siapa>Administrator</siapa>

<sambutan>Selamat Datang siapa Di Aplikasi br judul</sambutan>

<!-- Settings Tampilan -->

<meta\_head>1</meta\_head>

<combosearch>0</combosearch>

<grafik>1</grafik>

<kata\_sambutan>1</kata\_sambutan>

<gambar\_background>1</gambar\_background>

<menu\_setting>1</menu\_setting>

<menu\_admin>1</menu\_admin>

<ckeditor>1</ckeditor>

<popup>1</popup>

<seo>0</seo>

<ekstensi\_dilarang>php','asp','sql','js','css','py','php4</ekstensi\_dilarang>

<classe></classe>

<!-- Settings Laporan -->

<logo\_laporan1>../../data/image/logo/1logo.png</logo\_laporan1>

```
<ttd>TTD</ttd>
<wilayah>Cilacap</wilayah>
```

```
<!-- Login -->
<tabel_login>data_admin</tabel_login>
<field_username_login>username</field_username_login>
<field_password_login>password</field_password_login>
<pesan_gagal>Username/Password yang anda masukan
salah..!</pesan_gagal>
<url_desain>desain-bootstrap.php</url_desain>
```

```
</users>
</humans>
```

### **Menu.xml**

```
<?xml version="1.0"?>
<humans>
<!-- MASTER MENU -->
<menu><id>A</id><s>0</s><t>s</t><i>fa fa-
home</i><n>BERANDA</n><l>../home/index.php</l></menu>
<menu><id>A</id><s>0</s><t>s</t><i>fa fa-
add</i><n>Presensi</n><l>../data_absensi/index.php?input=tambah</l></menu>
<!-- SETTING -->
<menu><id>B</id><s>0</s><t>m</t><i>fa fa-edit</i><n>Master
Data</n><l>#</l></menu>
<menu><id>C</id><s>0</s><t>m</t><i>fa fa-
calendar</i><n>Laporan</n><l>#</l></menu>
<!-- MASTERDATA -->
<menu><id></id><s>B</s><t>sm</t><i>fa fa-edit</i><n>Data Absensi
</n><l>../data_absensi/index.php</l></menu>
```

<menu><id></id><s>B</s><t>sm</t><i>fa fa-edit</i><n>Data Admin  
</n><l>../data\_admin/index.php</l></menu>

<menu><id></id><s>B</s><t>sm</t><i>fa fa-edit</i><n>Data Jabatan  
</n><l>../data\_jabatan/index.php</l></menu>

<menu><id></id><s>B</s><t>sm</t><i>fa fa-edit</i><n>Data Jadwal Absensi  
</n><l>../data\_jadwal\_absensi/index.php</l></menu>

<menu><id></id><s>B</s><t>sm</t><i>fa fa-edit</i><n>Data Pegawai  
</n><l>../data\_karyawan/index.php</l></menu>

<!-- LAPORAN -->

<menu><id></id><s>C</s><t>sm</t><i>fa fa-calendar</i><n>Data Presensi  
</n><l>../data\_absensi/index.php?input=cetak</l></menu>

<menu><id></id><s>C</s><t>sm</t><i>fa fa-calendar</i><n>Data Admin  
</n><l>../data\_admin/index.php?input=cetak</l></menu>

<menu><id></id><s>C</s><t>sm</t><i>fa fa-calendar</i><n>Data Jadwal  
Presensi</n><l>../data\_jadwal\_absensi/index.php?input=cetak</l></menu>

<menu><id></id><s>C</s><t>sm</t><i>fa fa-calendar</i><n>Data Pegawai  
</n><l>../data\_karyawan/index.php?input=cetak</l></menu>

</humans>

Lampiran 2 Obsevasi

## OBSERVASI



(Observasi ke tempat penelitian bersama  
Lia anggraeni jabatan sekretaris desa)

Lampiran 3 Dokumentasi

**DOKUMENTASI**



(Input Presensi Barcode Ibu Sudartiyah)



(Input Presensi Barcode Di Tritih Lor Bpk. Saiful Imam)



(Menginput Presensi Barcode Di Tritih Lor Ibu Buniati)



(Menginput Presensi Barcode Di Tritih Lor Ibu Daryani)



(Input Presensi Barcode Bpk. warso)



(Input Presensi Barcode Bpk. Purdianto)



(Input Presensi Barcode Ibu Lia Anggraeni Jabatan Sekertaris Desa)



(Foto Bpk. Warsim Kasi Pemerintahan)



(Foto Bpk. Sujud Jabatan Kepala Desa)



(Foto Bpk. Saiful Imam Kadus 6)



(Foto Bersama Bpk. Sujud Kepala Desa Tritih Lor)



## Lampiran 4 Hasil Wawancara Pegawai

Nama : Lia Anggraeni

Jabatan : Sekertaris Desa

### DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

Daftar Pertanyaan wawancara ini berfungsi menjawab rumusan masalah pada peneliti **“Presensi Digital menggunakan Fitur Barcode berbasis web studi kasus Di Balai Desa Tritih Lor Kecamatan Jeruk Legi Cilacap”**. Berikut daftar pertanyaan wawancara untuk menjawab rumusan masalah tersebut.

1. Kapan Berdirinya Balai Desa Tritih Lor?
2. Balai Desa Tritih Lor Berletak di kecamatan apa?.
3. Luas Wilayah dan ada berapa rt rw Desa Tritih Lor?
4. Berapa jumlah pegawai pada Balai Desa Tritih Lor
5. Nama Pegawai serta Jabatan apa saja di Balai Desa Tritih Lor?
6. Selama ini bagaimana sistem kehadiran pegawai pada Balai Desa Tritih lor
7. Apakah Sistem Kehadiran pegawai Balai Desa Tritih Lor sudah efektif
8. Untuk pegawai yang akan melakukan kehadiran pada sistem yang akan dibuat nantinya ingin seperti apa?
9. Apakah ada tambahan fitur lainnya dalam sistem presensi?

**Laporan Penelitian**  
**(Hasil Wawancara)**

1. Balai Desa Tritih Lor adalah sebuah desa yang berdiri pada tahun 1991.
2. yang terletak di Kecamatan Jeruk Legi Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah.
3. Desa Tritih Lor merupakan salah satu Desa di Kecamatan Jeruk legi yang mempunyai luas wilayah kurang lebih 617.795 Ha dan jumlah Penduduknya 11.247 jiwa yang terbagi dalam 3.346 KK 58 RT dan 14 RW.
4. 14 Orang
5. Disini Pegawai ada Bapak Sujud Jabatan Kepala Desa, Lia Anggraeni Jabatan Sekertaris Desa, Sudartiyah Jabatan kasi pemerintahan, Warsim Jabatan kasi kesejahteraan, Warso Jabatan Kasi Pelayanan, Buniyati Jabatan Kaur Keuangan, Daryani Jabatan Kaur Umum dan Perencanaan, Saiful Imam Jabatan Kadus I Tunggul Wulung, Purdianto Kadus II Dusun Karang Wuluh , Waslam Jabatan Kadus III Dusun Pasren, Turiah S, Pd jabatan Kadus IV Dusun Karang Jengkol, Sudi Jabatan Kadus V Dusun Beber, Sujatmanto Kadus VI Dusun Plered, Sri Widayati Jabatan Fultimer PKK.
6. Selama ini memakai manual/melakukan kehadiran di selembor yang nantinya pegawai mengisi data kehadiran.
7. Saya rasa belum efektif, karena proses kehadiran manual membutuhkan waktu yang lama dan kehadiran di selembor kertas memungkinkan data bisa hilang atau rusak.
8. Terkait dengan proses kehadiran tentunya mudah di pahami, proses kehadiran dapat dilakukan secara cepat dan efektif seperti scan kartu, nantinya pegawai ingin masuk tinggal scan kartu pegawai masing'.
9. Dapat ditambahkan fitur laporan-laporan baik yang dapat di print atau yang nantinya bisa dilihat di komputer. Bila memungkinkan dalam sistem presensi nantinya ditambahkan fitur perubahan jam masuk dan jam pulang.

Nama : Sudartiyah

Jabatan : Kasi Kesejahteraan

#### DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

Daftar Pertanyaan wawancara ini berfungsi menjawab rumusan masalah pada peneliti **“Presensi Digital menggunakan Fitur Barcode berbasis web studi kasus Di Balai Desa Tritih Lor Kecamatan Jeruk Legi Cilacap”**. Berikut daftar pertanyaan wawancara untuk menjawab rumusan masalah tersebut.

1. Kapan Berdirinya Balai Desa Tritih Lor?
2. Balai Desa Tritih Lor Berletak di kecamatan apa?.
3. Desa Tritih Lor sendiri terletak berbatasan dengan apa?
4. Balai Desa dan Jarak dari Pusat Pemerintahan berapa Km?
5. Berapa jumlah pegawai pada Balai Desa Tritih Lor
6. Selama ini bagaimana sistem kehadiran pegawai pada Balai Desa Tritih lor
7. Apakah Sistem Kehadiran pegawai Balai Desa Tritih Lor sudah efektif
8. Untuk pegawai yang akan melakukan kehadiran pada sistem yang akan dibuat nantinya ingin seperti apa?
9. Apakah ada tambahan fitur lainnya dalam sistem presensi?

## **Laporan Penelitian** **(Hasil Wawancara)**

1. Berdiri pada tahun 1991.
2. Kecamatan Jeruk Legi.
3. Desa Tritih Lor sendiri terletak berbatasan dengan: Sebelah Utar Desa Jeruk legi Wetan, Sebelah Timur Desa Jangrana Kecamatan Kesugihan, Sebelah Selatan Desa Tritih Wetan dan Tritih Kulon Sebelah Barat Perhutani Rawa Timur
4. Orbitrasi (Jarak dari Pusat Pemerintahan): Jarak dari Pusat Pemerintahan Kecamatan 2 Km, Jarak dari Pusat Pemerintahan Kota 15 Km, Jarak dari kota/Ibukota Kabupaten 16 Km, Jarak dari Ibukota Provinsi 246 Km
5. 14 Orang
6. Selama ini memakai manual/melakukan kehadiran bagian kepegawaian meyediakan daftar hadir di selemba kertas yang nantinya pegawai mengisi data kehadiran.
7. Menurut saya kurang efektif, karena proses kehadiran manual membutuhkan waktu yang lama dan kehadiran di selemba kertas memungkinkan data bisa saja rusak, hilang dan memungkinkan adanya manipulasi kehadiran pegawai.
8. Kalau mau buat proses kehadiran yang mudah di pahami, tanpa ribet dan bila kita presensi maka sistemnya bekerja secara otomatis.
9. Bila memungkinkan sistem nantinya akan memberitahu apakah bila kita presensi sudah tepat waktu atau telat. Juga di tampilkan waktu/pukul berapa kita presensi dan jamnya secara berkala/*realtime*.