

LAMPIRAN-LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Soekarno Hatta PO Box 04 Malang Telp. (0341) 404424 pes. 1122



No. Skripsi : 685

FORM VERIFIKASI

ABSTRAK BAHASA INGGRIS DAN TATA TULIS BUKU LAPORAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rizki Saputra Wibisono **NIM** : 1741720142
Tanggal Ujian : 28 Juli 2021
Judul : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tanaman Hias Bunga Yang Akan
Dibudidayakan Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan
Simple Additive Weighting (SAW) di Kota Batu

NO	BAGIAN YANG DIVERIFIKASI	NAMA VERIFIKATOR	TANGGAL VERIFIKASI	TTD
1	Abstrak Berbahasa Inggris	Faiz Ushbah Mubarak, S.Pd., M.Pd.	31 Agustus 2021	
2	Tata Tulis Buku Laporan Skripsi	Budi Harijanto, S.T., M.MKom	22 Juli 2021	

FRM.RIF.01.46.01

Lampiran 1.1 Lembar Verifikasi Abstrak Dan Tata Tulis



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI MALANG
Jl. Soekarno Hatta No.9 Malang 65141
Telp (0341) 404424 – 404425 Fax (0341) 404420
Laman://www.polinema.ac.id



Nomor : 677 /PL.2.1/PM/2021
Lampiran : -
Perihal : **Observasi data untuk Tugas Akhir**

25 JAN 2021

**Kepada Yth. Pimpinan Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kota Batu
Balai Kota Among Tani Gedung B Lantai 3, Pesanggrahan, Kec. Batu,
Kota Batu, Jawa Timur 65313**

Dengan hormat,

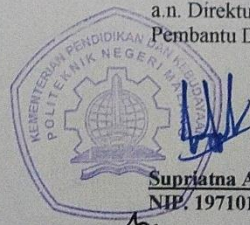
Bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu, agar dapat memberi kesempatan kepada mahasiswa kami Jurusan Teknologi Informasi D4 Teknik Informatika untuk dapat melakukan Observasi Pengambilan data di Perusahaan/Insatansi yang Bapak/Ibu pimpin untuk kepentingan Observasi data untuk Tugas Akhir.

Adapun nama-nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

NO	NAMA	NIM
1.	Rizki Saputra Wibisono	1741720142

Permohonan Observasi tersebut akan dilaksanakan pada tanggal 18-Jan-2020 sampai dengan 31-Jan-2021.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



a.n. Direktur
Pembantu Direktur I

Supriatna Adhisuwigno, ST., MT
NIP. 19710108 19903 1 001

Tembusan Yth. :

1. Ketua Jurusan Teknologi Informasi
2. Ketua Program Studi D4 Teknik Informatika

Lampiran 1.2 Surat Pengantar Pengambilan Data



Lampiran 1.3 Survei Ke Ketua Kelompok Tani Gelora Bunga Sidomulyo



Lampiran 1.4 Pengambilan Data Di Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan

Alternatif.php

```
<?php
    include('config.php');
    include('fungsi.php');
    session_start();
    if(sizeof($_SESSION) == 0){
        header("Location: login/login_form.php");
        exit;
    }

    // menjalankan perintah edit
    if(isset($_POST['edit'])) {
        $id = $_POST['id'];

        header('Location:
edit.php?jenis=alternatif&id='.$id);
        exit();
    }

    // menjalankan perintah delete
    if(isset($_POST['delete'])) {
        $id = $_POST['id'];
        deleteAlternatif($id);
    }

    // menjalankan perintah tambah
    if(isset($_POST['tambah'])) {
        $nama = $_POST['nama'];
        tambahData('alternatif',$nama);
    }

    include('header.php');

?>

<section class="content">
```

```

<h2 class="ui header">Alternatif</h2>

<table class="ui celled table">
  <thead>
    <tr>
      <th class="collapsing">No</th>
      <th colspan="1">Nama Alternatif</th>
      <?php
        // Ambil data list kriteria
        $query = "SELECT nama FROM kriteria ORDER
BY id";
        $result = mysqli_query($koneksi,
$query);
        $i = 0;
        while ($row =
mysqli_fetch_array($result)) {
          $i++;
          ?>
          <th colspan="1"><?php echo $row['nama']
?></th>

          <?php }?>
          <th colspan="1">Aksi</th>

        </tr>
      </thead>
      <tbody>

      <?php
        // Menampilkan list alternatif
        $query = "SELECT * FROM alternatif ORDER BY id";
        $result = mysqli_query($koneksi, $query);

        $i = 0;
        while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
          $i++;
          ?>
          <tr>
            <td><?php echo $i ?></td>

```

```

                <td><?php echo $row['nama'] ?></td>
        <?php
        $query2 = "SELECT * FROM kriteria ORDER BY id";
        $result2 = mysqli_query($koneksi, $query2);

        $j = 0;
        while ($row2 = mysqli_fetch_array($result2)) {
            $j++;
            $ss= $row2['nama'];
            $namakriteria = str_replace("
", "_", "$ss");
            ?>
                <td><?php echo $row[$namakriteria]
?></td>

        <?php }?>
                <td class="right aligned collapsing">
                    <form method="post"
action="alternatif.php">
                        <input type="hidden"
name="id" value="<?php echo $row['id'] ?>">
                        <button type="submit"
name="edit" class="ui mini teal left labeled icon button"><i
class="right edit icon"></i>EDIT</button>
                        <button type="submit"
name="delete" class="ui mini red left labeled icon button"><i
class="right remove icon"></i>DELETE</button>
                    </form>
                </td>
        </tr>

        <?php } ?>

    </tbody>
    <tfoot class="full-width">
        <tr>
            <th colspan="10">
                <a
href="tambah.php?jenis=alternatif">

```

```

                <div class="ui right floated
small primary labeled icon button">
                <i                class="plus
icon"></i>Tambah
                </div>
                </a>
                </th>
            </tr>
        </tfoot>
    </table>

    <br>

</section>

<?php include('footer.php'); ?>

```

Kriteria.php

```

<?php
    include('config.php');
    include('fungsi.php');
    session_start();
    if(sizeof($_SESSION) == 0){
        header("Location: login/login_form.php");
        exit;
    }

    // menjalankan perintah edit
    if(isset($_POST['edit'])) {
        $id = $_POST['id'];

        header('Location: edit.php?jenis=kriteria&id='.$id);
        exit();
    }

    // menjalankan perintah delete
    if(isset($_POST['delete'])) {
        $id = $_POST['id'];

```



```

        $nama = $_POST['nama'];
        deleteKriteria($id,$nama);
    }

    // menjalankan perintah tambah
    if(isset($_POST['tambah'])) {
        $nama = $_POST['nama'];
        tambahData('kriteria',$nama);
    }

    include('header.php');
?>

<section class="content">
    <h2 class="ui header">Kriteria</h2>

    <table class="ui celled table">
        <thead>
            <tr>
                <th class="collapsing">No</th>
                <th colspan="1">Nama Kriteria</th>
                <th colspan="1">Keterangan</th>
                <th colspan="1">Aksi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>

        <?php
            // Menampilkan list kriteria
            $query = "SELECT * FROM kriteria ORDER BY id";
            $result = mysqli_query($koneksi, $query);

            $i = 0;
            while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
                $i++;
                $namakriteria=$row['nama'];
        ?>

            <tr>
                <td><?php echo $i ?></td>

```

```

                <td><?php      echo      str_replace("_",""
,",$namakriteria") ?></td>
                <td><?php echo $row['keterangan'] ?></td>
                <td class="right aligned collapsing">
                    <form              method="post"
action="kriteria.php">
                        <input          type="hidden"
name="id" value="<?php echo $row['id'] ?>">
                        <input          type="hidden"
name="nama" value="<?php echo $row['nama'] ?>">
                        <button         type="submit"
name="edit" class="ui mini teal left labeled icon button"><i
class="right edit icon"></i>EDIT</button>
                        <button         type="submit"
name="delete" class="ui mini red left labeled icon button"><i
class="right remove icon"></i>DELETE</button>
                    </form>
                </td>
            </tr>

        <?php } ?>

    </tbody>
    <tfoot class="full-width">
        <tr>
            <th colspan="8">
                <a
href="tambah.php?jenis=kriteria">
                    <div class="ui right floated
small primary labeled icon button">
                        <i              class="plus
icon"></i>Tambah
                    </div>
                </a>
            </th>
        </tr>
    </tfoot>

```

```

</table>

<br>

<form action="sub_kriteria.php">
  <button class="ui right labeled icon button" style="float:
right;">
    <i class="right arrow icon"></i>
    Lanjut
  </button>
</form>

</section>

<?php include('footer.php'); ?>

```

Sub_kriteria.php

```

<?php
include('config.php');
include('fungsi.php');
session_start();
if(sizeof($_SESSION) == 0){
    header("Location: login/login_form.php");
    exit;
}

// menjalankan perintah edit
if(isset($_POST['edit'])) {
    $id = $_POST['id'];

    header('Location:
edit.php?jenis=sub_kriteria&id='.$id);
    exit();
}

// menjalankan perintah delete

```

```

        if(isset($_POST['delete'])) {
            $id = $_POST['id'];
            $nama_sub = $_POST['nama_sub'];
            // var_dump($_POST);
            // die;
            deleteSubKriteria($id,$nama_sub);
        }

        // menjalankan perintah tambah
        if(isset($_POST['tambah'])) {
            $nama = $_POST['nama'];
            tambahData('sub_kriteria',$nama);
        }

        include('header.php');
    ?>

<section class="content">
    <h2 class="ui header">Sub Kriteria</h2>

    <table class="ui celled table">
        <thead>
            <tr>
                <th class="collapsing">No</th>
                <th colspan="1">Id Kriteria</th>
                <th colspan="1">Nama Sub Kriteria</th>
                <th colspan="1">Nilai Sub</th>
                <th colspan="1">Aksi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>

        <?php
            // Menampilkan list sub kriteria
            $query = "SELECT s.id_sub, s.nama_sub, k.nama,
s.nilai_sub FROM sub_kriteria s JOIN kriteria k ON k.id=s.id ORDER
BY k.nama, s.nilai_sub";
            $result      = mysqli_query($koneksi, $query);

```

```

        $i = 0;
        while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
            $i++;
            $namakriteria=$row['nama'];
        ?>
        <tr>
            <td class="collapsing"><?php echo $i
?></td>
            <td><?php echo str_replace("_", "
", "$namakriteria") ?></td>
            <td><?php echo $row['nama_sub'] ?></td>
            <td><?php echo $row['nilai_sub'] ?></td>
            <td class="right aligned collapsing">
                <form method="post"
action="sub_kriteria.php">
                    <input type="hidden"
name="id" value="<?php echo $row['id_sub'] ?>">
                    <input type="hidden"
name="nama_sub" value="<?php echo $row['nama_sub'] ?>">
                    <button type="submit"
name="edit" class="ui mini teal left labeled icon button"><i
class="right edit icon"></i>EDIT</button>
                    <button type="submit"
name="delete" class="ui mini red left labeled icon button"><i
class="right remove icon"></i>DELETE</button>
                </form>
            </td>
        </tr>

        <?php } ?>

    </tbody>
    <tfoot class="full-width">
        <tr>
            <th colspan="8">
                <a
href="tambah.php?jenis=sub_kriteria">

```

```

                <div class="ui right floated
small primary labeled icon button">
                <i class="plus
icon"></i>Tambah
                </div>
            </a>
        </th>
    </tr>
</tfoot>
</table>

<br>

<form action="alternatif.php">
    <button class="ui right labeled icon button" style="float:
right;">
        <i class="right arrow icon"></i>
        Lanjut
    </button>
</form>

</section>

<?php include('footer.php'); ?>

```