


LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIMOR
FAKULTAS PERTANIAN
Jalan Km 09 Kelurahan Sasi, Kefamenanu
Laman: unimor.ac.id, e-mail: universitasimor@yahoo.co.id

05 Mei 2023

Nomor : 97/UN60.1.10./EP/2023
Lampiran : Satu Set
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Yth.
Kepala Desa Lakmaras Kabupaten Belu

Di-
Tempat

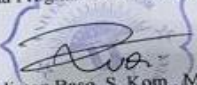
Bersama Surat ini kami menyampaikan bahwa salah satu syarat penyelesaian tugas akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) di Fakultas Pertanian Unimor adalah Penelitian. Berkaitan dengan itu, kami mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan ijin kepada Mahasiswa kami:

Nama : Yeremias De Jesus Bere
NPM : 51190149
Prodi : Teknologi Informasi

Untuk Melaksanakan Penelitian dengan Judul " Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Kopi Menggunakan Metode Teorema Bayes Berbasis Website ." Waktu disesuaikan dilapangan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi Informasi


Budiman Baso, S. Kom., M. Kom
NIP: 199205282020121008

Tembusan:
1. Wakil Dekan 1 Fakultas Pertanian
2. Ketua Program Studi Teknologi Informasi Faperta Universitas Timor.

Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian



Pengambilan data dan foto bersama petani kopi lakmaras



Pengamatan dan wawancara para petani di perkebunan kopi lakmaras



Pengujian Sistem

Lampiran 3 Source Code

Menu User

```
<header id="header" class="fixed-top " style="background-color: #000000;">
  <div class="container d-flex align-items-rigth">
    <nav class="nav-menu d-none d-lg-block">
      <ul>
        <li><a href="<? = base_url() ?>index.php/user"
class=" text-white">Home</a></li>
        <li><a href="<? = base_url() ?>index.php/user/about"
class="text-white">Tentang</a></li>
        <li><a href="<? = base_url()
?>index.php/user/Keterangan" class="text-white">Keterangan</a></li>

        <li><a href="<? = base_url() ?>index.php/diagnosa"
class="text-white">Diagnosa</a></li>
        <li><a href="<? = base_url()
?>index.php/user/konsultasi" class="text-white">Saran</a></li>
        <!--
        <li><a href="<? = base_url()
?>index.php/user/proposal">Proposal</a></li> -->

        <?php if ($this->session->userdata('isilogin') !=
TRUE) { ?>
          <li><a href="<? = base_url()
?>index.php/user/login" class="text-white">Login</a></li>
          <?php } else { ?>
            <li><a href="<? = base_url()
?>index.php/login/logout" class="text-white">Logout</a></li>
            <?php } ?>
        </ul>

      </nav><!-- .nav-menu -->
      <h1 class="logo ml-auto"><a href="<? = base_url()
?>index.php/user"><span>SIKOPAK </span></a></h1>
      <!-- Uncomment below if you prefer to use an image logo -->
      <!-- <a href="index.html" class="logo mr-auto"></a>-->
```

```

        </div>
</header>
<!-- End Header -->

```

Menu Admin

```

<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

class beranda extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('m_admin');
        $this->load->model('m_konsultasi');
        $this->load->model('m_user');
    }
    public function konsultasi()
    {
        if ($this->session->userdata('logData') == True) {
            $data['judul'] = 'konsultasi';
            $data['data'] = $this->m_konsultasi->get();
            $this->load->view('admin/konsultasi', $data);
        } else {
            redirect('login');
        }
    }
    public function konfir_konsul($id)
    {
        if ($this->session->userdata('logData') == True) {
            $query = $this->db->query("UPDATE tbl_konsultasi SET status
='Diproses' Where id=$id");
            redirect('admin/beranda/konsultasi', $data);
        } else {
            redirect('login');
        }
    }
    public function konfir_konsul1($id)
    {
        if ($this->session->userdata('logData') == True) {

```

```

        $query = $this->db->query("UPDATE tbl_konsultasi SET status
='Disetujui' Where id=$id");
        redirect('admin/beranda/konsultasi', $data);
    } else {
        redirect('login');
    }
}
public function konfir_konsul2($id)
{
    if ($this->session->userdata('logData') == True) {
        $query = $this->db->query("UPDATE tbl_konsultasi SET status
='Ditolak' Where id=$id");
        redirect('admin/beranda/konsultasi', $data);
    } else {
        redirect('login');
    }
}

public function profil($id)
{
    if ($this->session->userdata('logData') == True) {
        $data['judul'] = 'Profil';
        $kondisi = array('id' => $id);
        $data['data'] = $this->m_admin->get_by_id($kondisi);
        $this->load->view('admin/edit', $data);
    } else {
        redirect('login');
    }
}

public function detail_pro($id)
{
    if ($this->session->userdata('logData') == True) {
        $data['judul'] = 'Edit Profil Admin';
        $kondisi = array('Admin_id' => $id);
        $data['data'] = $this->m_admin->adminread($kondisi);
        $this->load->view('admin/profil', $data);
    } else {
        redirect('login');
    }
}

public function updateData($id)

```

```

{
    $Admin_nama = $this->input->post('Admin_nama');
    $password = $this->input->post('Admin_password');
    $existedPass = $this->m_admin->checkPassword($id)-
>Admin_password;
    if ($password == '') {
        $data = array(
            'Admin_nama' => $Admin_nama,
            'Admin_password' => $existedPass,
        );
    } else {
        $data = array(
            'Admin_nama' => $Admin_nama,
            'Admin_password' => password_hash($password,
PASSWORD_DEFAULT),

        );
    }
    $this->m_admin->updateData($data, ['Admin_id' => $id]);
    redirect('admin/beranda/profil');
}

public function detail_kontak($id)
{
    if ($this->session->userdata('logData') == True) {
        $kondisi = array('id' => $id);
        $data['data'] = $this->m_admin->kontakread($kondisi);
        $this->load->view('admin/detail_kontak', $data);
    } else {
        redirect('login');
    }
}

public function data_user()
{
    if ($this->session->userdata('logData') == True) {
        $data['judul'] = 'konsultasi';
        $data['data'] = $this->m_user->get_user();
        $data['P1'] = $this->m_user->get_Pekerjaan1();
        $data['P2'] = $this->m_user->get_Pekerjaan2();
        $data['P3'] = $this->m_user->get_Pekerjaan3();
        $data['P4'] = $this->m_user->get_Pekerjaan4();
    }
}

```

```
        $this->load->view('admin/user', $data);
    } else {
        redirect('login');
    }
}
}
```

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Yeremias De Jesus Bere, Lahir pada tanggal 09 Oktober 2000 dan dibesarkan oleh seorang ibu di Atambua tepatnya di Weaituan, Kabupaten Belu. Penulis merupakan anak ke-1 dari 5 bersaudara, dari seorang ibu Bernama Maria Sofiana Mau yang berasal dari Marae(Fulur) Suku Sirilua. Penulis pertama kali masuk Pendidikan formal di SDI Tini Atambua pada tahun 2006 dan tamat 2012. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Binakarya Atambua dan tamat pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di SMK Negeri 1 Atambua dan tamat pada

tahun 2018. Pada pertengahan tahun 2019 penulis mendaftarkan diri pada Program Studi Teknologi Informasi, fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan, Universitas Timor. Melalui seleksi Jalur Mandiri hingga selesainya penyusunan skripsi ini dengan motto “Tidak ada jalan pintas menuju sukses jadi bertempurlah layaknya seorang pria *because I believe nothing is impossible*”