

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing I

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arif Rakhman, SE, S.Pd, M.Kom
NIDN : 0623118301
NIPY : 05.016.291
Jabatan Struktural : Sub Pelatihan UPT pelatihan dan sertifikasi
Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Khanafiah anjayani
NIM : 21040031
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING ABSENSI
MENGUNAKAN FINGERPRINT
BERBASIS WEBSITE DI SMK
MUHAMMADIYAH KRAMAT

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Maret 2024

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer



Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I,

Arif Rakhman, SE, S.Pd, M.Kom
NIPY. 05.016.291

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing II

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurohim, S.ST, M.Kom
NIDN : 0625067701
NIPY : 09.017.342
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Khanafiah anjayani
NIM : 21040031
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING ABSENSI
MENGUNAKAN FINGERPRINT
BERBASIS WEBSITE DI SMK
MUHAMMADIYAH KRAMAT

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Maret 2024

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II

Nurohim, S.ST, M.Kom
NIPY. 09.017.342

Lampiran 3 Foto Dokumentasi



Lampiran 4 Surat Observasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The Best Politeknik Bersama

D-3 Teknik Komputer

No. : 014.03/KMP.PHB/VI/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Kepala SMK MUHAMMADIYAH KRAMAT
Jl. Garuda No.99, Bulak, Babakan, Kec. Kramat, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah

Dengan Hormat,
Schubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di SMK MUHAMMADIYAH KRAMAT yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No.	NIM	Nama	No. HP
1	21040031	KHANAFIYAH ANJAYANI	081327005307
2	21040030	AVY SALSAL NABILA	085228545750

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tegal, 19 Juni 2024
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal
Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 5 Surat Diperbolehkan Observasi



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR MENENGAH DAN PENDIDIKAN NON FORMAL PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH KRAMAT II SMK MUHAMMADIYAH KRAMAT

(TERAKREDITASI "B")

Kampus 1 - Jl. Garuda No. 09 Kemantran - Kec. Kramat - Kabupaten Tegal 52181 Telp. (0283) 6144891
Kampus 2 - Jl. Garuda No. 99 Babakan - Kec. Kramat - Kabupaten Tegal 52181
Email : smkmuhkramat@gmail.com Website : www.smkmuhkramat.sch.id
NSS : 322032816012 NPSN : 20325260



Nomor : 004/IV.4.AU/F/2024
Lampiran : -
Perihal : **Surat Balasan Permohonan Ijin Observasi**

Kramat, 10 Juli 2024

Kepada Yth,
**Ka. Prodi D-III Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama**
Di Tempat

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan Hormat,
Menindaklanjuti Surat dari saudara nomor : 014.03/KMP.PHB/VI/2024 Tanggal 19 Juni 2024 Perihal Permohonan Izin Observasi untuk penyusunan laporan tugas akhir, kepada mahasiswa dari Politeknik Harapan Bersama Tegal:

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi
1.	Khanafiyah Anjayani	21040031	DIII Teknik Komputer
2.	Avy Salsa Nabila	21040030	DIII Teknik Komputer

Kami sampaikan beberapa hal :

1. Pada dasarnya kami tidak keberatan, maka kami dapat mengizinkan pelaksanaan observasi tersebut di tempat kami.
2. Izin Melakukan observasi diberikan untuk keperluan akademik.
3. Waktu pengambilan untuk memperoleh data, keterangan dan bahan harus dilakukan di waktu kerja.

Demikian surat balasan dari kami, atas perhatian kami ucapkan terimakasih.

Tegal, 10 Juli 2024
Kepala SMK Muhammadiyah
Kramat



Tembusan :

1. Majelis Dikdasmen PCM Kramat II
2. Arsip

Lampiran 6 Source Code

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

class Akun extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        if (empty($this->session->userdata('log_admin'))) {
            $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Anda Belum Login');
            redirect('auth', 'refresh');
        }
        $this->db->where('id', $this->session->userdata('id'));
        $this->dt_user = $this->db->get('admin')->row();

        $this->load->model('M_Admin', 'admin');
    }
    public function index()
    {
        $data = [
            'title' => 'Akun',
            'sidebar' => 'admin/v_sidebar',
            'page' => 'admin/v_akun',
        ];

        $this->load->view('index', $data);
    }
    public function uploadFoto()
    {
        $img = $_FILES['image']['name'];
        if ($img) {
            $config['upload_path'] = 'upload/profile';
            $config['allowed_types'] = 'jpg|jpeg|png';
            $config['max_size'] = 2048; //2MB
            $config['remove_spaces'] = TRUE;
            $config['encrypt_name'] = TRUE;
            $this->load->library('upload', $config);
            $this->upload->initialize($config);
            if (!$this->upload->do_upload('image')) {
                $this->session->set_flashdata('toastr-error', $this->upload-
                >display_errors());
                redirect($_SERVER['HTTP_REFERER'], 'refresh');
            } else {
                $upload_data = $this->upload->data();
            }
        }
    }
}
```

```

        $previmage = $this->input->post('previmage');
        $data = [
            'image' => $upload_data['file_name']
        ];
        $this->db->where('id', $this->dt_user->id);
        $insert = $this->db->update('admin', $data);
        if ($insert) {
            if ($previmage != 'default.jpg') {
                unlink(FCPATH . 'upload/profile/' . $previmage);
            }
            $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil upload foto');
        } else {
            $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Gagal upload foto');
        }
    }
} else {
    $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Pilih foto terlebih dahulu');
}
redirect('admin/akun', 'refresh');
}
public function updateAkun()
{
    $data = [
        'name' => $this->input->post('name'),
    ];
    $this->db->where('id', $this->dt_user->id);
    $update = $this->db->update('admin', $data);
    if ($update) {
        $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Berhasil update akun');
    }
    redirect('admin/akun', 'refresh');
}
public function updatePassword()
{
    $old_password = $this->input->post('old_password');
    $password = $this->input->post('password');
    $conf_password = $this->input->post('conf_password');
    if (password_verify($old_password, $this->dt_user->password)) {
        if ($password === $conf_password) {
            $data = [
                'password' => password_hash($password, PASSWORD_BCRYPT)
            ];
            $this->db->where('id', $this->dt_user->id);
            $this->db->update('admin', $data);
            $this->session->sess_destroy($this->session->userdata('log_admin'));
        }
    }
}

```



```
        $this->session->set_flashdata('toastr-success', 'Password berhasil di
ganti! session logout');
        redirect('auth', 'refresh');
    } else {
        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Password tidak sama!');
    }
    } else {
        $this->session->set_flashdata('toastr-error', 'Password lama salah!');
    }
    redirect('admin/akun', 'refresh');
}
}
/* End of file Home.php */
```