

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Abdul Basit S.Kom, MT.
NIDN : 0608129106
NIPY : 01.015.098
Jabatan Struktural : Sekertaris Prodi
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Syaefulloh Wijaya Kusuma
NIM : 2040096
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM INFORMASI ALAT ABSENSI
MENGUNAKAN FACE RECOGNITION
BERBASIS WEBSITE

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 6 Februari 2025

Mengetahui,

Ka.Prodi DIII Teknik Komputer



Dosen Pembimbing II

Abdul Basit S.Kom, MT.
NIDN 0608129106

Lampiran 2 Surat Kesiadaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ida Afriliana, S.T., M.Kom.
NIDN : 0624047703
NIPY : 12.013.168
Jabatan Struktural : KA.prodi
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Syaefulloh Wijaya Kusuma
NIM : 22040096
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM INFORMASI ALAT ABSENSI
MENGUNAKAN FACE RECOGNITION
BERBASIS WEBSITE

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

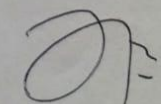
Tegal, 6 Februari 2025

Mengetahui,

Ka.Prodi DIII Teknik Komputer


Ida Afriliana, S.T., M.Kom.
NIDN 0624047703

Dosen Pembimbing I


Ida Afriliana, S.T., M.Kom.
NIDN 0624047703

Lampiran 2 Surat Observasi

		POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA		D-3 Teknik Komputer	
Nomor	:	256.03/KOM-PHB/III/2025			
Lampiran	:	-			
Perihal	:	Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)			
Kepada Yth.					
Kepala PT. Tomihonk Network Nusantara					
Di Jl. Projosumarto II, Kaligayam Kec. Talang, Kab. Tegal					
Dengan Hormat,					
Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester V Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di PT. Tomihonk Network Nusantara yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:					
No	NIM	NAMA	NO HP		
1	22040096	SYAEFULLOH WIJAYA KUSUMA	085798309096		
2	22040101	FIRDAUS MUSAFA HAQI	085293112309		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.					
Tegal, 21 Maret 2025					
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer					
Politeknik Harapan Bersama Tegal					
					
Ida Afrilliana, ST, M.Kom					
NIPY. 12.013.168					
					
Politeknik Harapan Bersama Tegal					
Dipindai dengan CamScanner					

Lampiran 3 Source Code

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
use chriskacerguis\RestServer\RestController;

class Riwayat extends RestController
{
    function __construct()
    {
        // Construct the parent class
        parent::__construct();
        $this->load->model('M_Riwayat', 'riwayat');
    }

    public function index_get()
    {
        $idUser = $this->get('idUser');
        $riwayat = $this->riwayat->
>getAllRiwayat(['riwayat.idUser' => $idUser]);
        $this->response([
            'status' => true,
            'message' => (count($riwayat) > 0) ? 'riwayat
ditemukan' : 'riwayat tidak ditemukan',
            'data' => $riwayat
        ], 200);
    }

    public function index_post()
    {
        $idUser = $this->post('idUser');
        $tengah = "12:00:00";
        $tanggal = date('Y-m-d');

        $condition = [
            'riwayat.idUser' => $idUser,
            'riwayat.tanggal' => $tanggal
        ];

        $riwayat = $this->riwayat->getAllRiwayat($condition);

        if (!$riwayat) {
            if (date('H:i:s') < $tengah) {
                $data = [
                    'idUser' => $idUser,
                    'tanggal' => date('Y-m-d'),
                    'masuk' => date('H:i:s')
                ];
                $insert = $this->riwayat->
>addRiwayat($data);
                $query = $this->db->last_query();
            } else {
                $data = [
                    'idUser' => $idUser,
```

```

                'tanggal'    => date('Y-m-d'),
                'pulang'     => date('H:i:s')
            ];
            $insert = $this->riwayat-
>addRiwayat($data);
                $query = $this->db->last_query();
            }
        } else {
            if (date('H:i:s') < $tengah) {
                $data = [
                    'idUser'    => $idUser,
                    'tanggal'   => date('Y-m-d'),
                    'masuk'     => date('H:i:s')
                ];
                $insert = $this->riwayat-
>addRiwayat($data);
                    $query = $this->db->last_query();
            } else {
                $condition = [
                    'idUser' => $idUser,
                    'tanggal' => $tanggal
                ];

                $riwayat = $this->riwayat-
>getOneRiwayat($condition);
                var_dump($riwayat);

                $data = [
                    'pulang'    => date('H:i:s')
                ];
                $insert = $this->riwayat-
>updateRiwayat($condition, $data);
                $query = $this->db->last_query();
            }
        }
        if ($insert) {
            $this->response([
                'status' => true,
                'message' => 'Data berhasil diupdate',
                'tengah' => $tengah,           // Debug nilai
waktuTengah
                'debug' => $query // Tampilkan query
untuk debugging
            ], 200);
        } else {
            $this->response([
                'status' => false,
                'message' => 'Gagal mengupdate data',
                'tengah' => $tengah,           // Debug nilai
waktuTengah
                'debug' => $query // Tampilkan query
untuk debugging
            ], 500);
        }
    }
}

```

Lampiran Foto Dokumentasi



Gambar 1 Dokumentasi 1



Gambar 2 Dokumentasi 2