

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 1

### SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rais, S.Pd.,Kom.  
NIDN 061410851  
NIPY : 07.011.083  
Jabatan Struktural : Dosen Tetap  
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Silvia Ananda Febianti  
NIM 22040038  
Prograam Studi : Diploma III Teknik Komputer  
Judul TA : SISTEM MONITORING PEMBERIAN  
PAKAN KUCING MENGGUNAKAN  
WEBSITE DAN NOTIFIKASI TELEGRAM

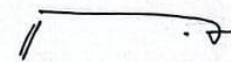
Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 14 April 2025

Mengetahui,  
Ka Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing I,

  
Ida Ariana, ST.M.Kom  
NIPY. 12.013.168

  
Rais, S.Pd., M.Kom  
NIPY. 07.011.083

## Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 2

### SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah 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 jadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : Silvia Ananda Febianti  
NIM 22040038  
Prograam Studi : Diploma III Teknik Komputer  
Judul TA : SISTEM MONITORING PEMBERIAN  
PAKAN KUCING MENGGUNAKAN  
WEBSITE DAN NOTIFIKASI TELEGRAM

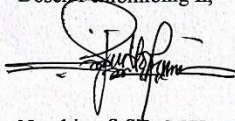
Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 14 April 2025

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing II, Teknik Komputer,

  
Nur Afrizha, S.T.M.Kom  
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II,

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

### Lampiran 3 Surat Observasi

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA</b><br><small>The True Vocational Campus</small> | D-3 Teknik Komputer    |              |
| Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : 361.03/KOM-PHB/V/2025                                                        |                        |              |
| Lampiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : -                                                                            |                        |              |
| Perihal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)                                   |                        |              |
| <br>Kepada Yth.<br>Kepala Klinik Hewan Fariz<br>Di Jl. Sawo Timur No.5 Keraton, Tegal Barat, Kota Tegal, Jawa Tengah                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                        |              |
| <br>Dengan Hormat,<br>Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI Program Studi Diploma III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Klinik Hewan Fariz yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut: |                                                                                |                        |              |
| No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NIM                                                                            | NAMA                   | NO HP        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22040043                                                                       | ADEA SALWA NABILA      | 081476636307 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22040038                                                                       | SILVIA ANANDA FEBIANTI | 085722952782 |
| <br>Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                        |              |
| <br>Tegal, 14 Mei 2025<br>Ka. Prodi DIII Teknik Komputer<br>Politeknik Harapan Bersama Tegal                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                        |              |
| <br><b>Ida Afrilliana, ST, M.Kom</b><br>NIPY. 12.013.168                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                        |              |



#### Lampiran 4 Dokumentasi Observasi



## Lampiran 5 Source Code

```
<?php

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

class Monitoring extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        if (empty($this->session->userdata('data_login'))) {
            $this->session->set_flashdata('flash-error',
'Anda Belum Login');
            redirect('auth', 'refresh');
        }

        $this->db->where('id', $this->session-
>userdata('id'));
        $this->dt_admin = $this->db->get('admin')->row();

        $this->load->model('M_Admin');
    }

    public function index()
    {
        $data = [
            'title' => 'Monitoring',
            'page'  => 'backend/monitoring',
        ];

        $this->load->view('backend/index', $data);
    }
}
```

```
public function realtime()
{
    $this->db->order_by('tanggal', 'desc');
    $sensor = $this->db->get('monitoring', 1)->row();

    $record = $this->db->get('monitoring')->num_rows();

    echo json_encode([
        'sensor' => $sensor,
        'record' => $record,
    ]);
}
}
```

# Lampiran 6. Lembar Bimbingan Pembimbing I

Lampiran 23  
Bimbingan Laporan Pembimbing I dan II TA

IK P2M PHB d.5.1.e.1

PEMBIMBING I: Paus, S. Pd, M. Kom

BIMBINGAN LAPORAN TA

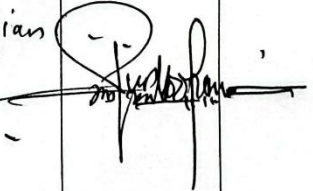
| No | HARI/<br>TANGGAL                               | URAIAN                                                                                                                     | TANDA<br>TANGAN                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <del>Pabu, 12 Maret 2025</del><br>Kamis, 8 Mei | Perbaiki daftar isi bab 1-3 .<br>dan nanti di lanjutkan bab . 4-                                                           |                                                                                            |
| 2  | <del>Senin,</del><br>Rabu, 14 Mei 2025         | merapikan Spasi<br>dan merapikan tabel<br>Menambahkan tulisan halaman<br>pada kanan atas daftar isi ,<br><br>Aed. Supurnan | <br> |



Lampiran 7. Lembar Bimbingan Pembimbing II

PEMBIMBING II:.....<sup>Nurrohm</sup> IS..ST..M.kom

BIMBINGAN LAPORAN TA

| No | HARI/<br>TANGGAL | URAIAN                                                                            | TANDA<br>TANGAN                                                                       |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 15-05-2025       | Merapikan margin<br><del>menyubah</del> menambahkan<br>daftar isi                 |    |
|    | 19-05-2025       | Merapikan margin<br>mengganti penempatan gambar<br>pada laporan.                  |    |
|    | 21-05-2025       | merapikan margin<br>lampiran (tambahkan lampiran)                                 |  |
|    | 27-05-2025       | menambahkan daftar pustaka                                                        |  |
|    | 03/06<br>2025    | Akt BAB IV, V, & VI<br>Siap di daftarkan ujian<br>Sidang Tugas Akhir<br>2024-2025 |  |
|    |                  |                                                                                   |                                                                                       |