

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing I

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Very Kurnia Bakti M.Kom
NIDN : 0625118301
NIPY : 09.000.004
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

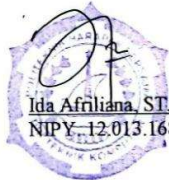
Dengan ini menyatakan bersedia untuk jadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : Dea Amanda Putri
NIM : 22040040
Prograam Studi : Diploma III Teknik Komputer
Judul TA : SISTEM MONITORING PEMBERIAN PAKAN,
MINUM DAN MONITORING SUHU PADA
KANDANG AYAM BERBASIS *WEBSITE*

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 3 Maret 2025

Mengetahui,
Ka Prodi DIII Teknik Komputer,


Ida Afriliana, ST.M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I,


Very Kurnia Bakti M.Kom
NIPY. 09.000.004

Lampiran 2 Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KETERSEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ahmad Maulana S.Kom, M.Tr.T
NIDN : 0621099003
NIPY : 11.011.097
Jabatan Struktural : Kepala Bagian Administrasi Akademik
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

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

Nama : Dea Amanda Putri
NIM : 22040040
Prograam Studi : Diploma III Teknik Komputer
Judul TA : SISTEM MONITORING PEMBERIAN PAKAN,
MINUM DAN MONITORING SUHU PADA
KANDANG AYAM BERBASIS *WEBSITE*

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 3 Maret 2025

Mengetahui,
Ka Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,


Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168


Ahmad Maulana S.Kom, M.Tr.T
NIPY. 11.011.097

Lampiran 3 Surat Permohonan Observasi

		POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA		D-3 Teknik Komputer	
Nomor	:	227.03/KOM-PHB/III/2025			
Lampiran	:	-			
Perihal	:	Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)			
Kepada Yth.					
Kepala Peternakan Ayam					
Di Desa Lebakwangi, Kecamatan Jatinegara Kabupaten 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 Peternakan Ayam yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:					
No	NIM	NAMA	NO HP		
1	22040040	DEA AMANDA PUTRI	085887049405		
2	22040037	LUKMANUL HAKIM	085726433211		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.					
Tegal, 03 Maret 2025					
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer					
Politeknik Harapan Bersama Tegal					
					
Ida Afrilliana, ST, M.Kom					
NIPY. 12.013.168					
					
					

Lampiran 4 Surat Balasan Observasi

Nomor : -
Lampiran : -
Perihal : Balasan Surat Permohonan Observasi

Kepada Yth,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Di Tempat,

Dengan Hormat,

Sehubungan tentang pengambilan data di peternakan ayam kami, kami mengizinkan tempat kami dipilih sebagai tempat observasi Tugas Akhir (TA) Mahasiswa yang Bernama :

Nama	Nim
1. Lukmanul Hakim	22040037
2. Dea Amanda Putri	22040040

Demikian surat balasan yang dapat kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Lebakwangi, 6 Maret 2025
Kepala Peternakan Ayam



Fani Ali Mufti

Lampiran 5 Foto Dokumentasi



Lampiran 6 Source Code

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

class Data extends CI_Controller
{
    public function save()
    {
        $token = $this->db->get_where('alat', [
            'tokenAlat' => $this->input->get('tokenAlat')
        ]->row());

        $tokenAlat = $this->input->get('tokenAlat');
        $kodeKandang = $token->kodeKandang;
        $beratPakan = $this->input->get('beratPakan');
        $tinggiAir = $this->input->get('tinggiAir');
        $kelembapan = $this->input->get('kelembapan');
        $suhu = $this->input->get('suhu');

        if (empty($tokenAlat) || empty($beratPakan) || empty($tinggiAir) ||
            empty($kelembapan) || empty($suhu)) {
            echo 'Data tidak lengkap!';
            return;
        }

        $data = [
            'tokenAlat' => $tokenAlat,
            'kodeKandang' => $kodeKandang,
            'beratPakan' => $beratPakan,
            'tinggiAir' => $tinggiAir,
            'kelembapan' => $kelembapan,
            'suhu' => $suhu,
        ];

        if ($token) {
            $insert = $this->db->insert('monitoring', $data);

            if ($insert) {
                echo 'Data berhasil disimpan';
            } else {
                echo 'Data gagal disimpan';
            }
        } else {
            echo 'Token tidak valid!';
        }
    }
}
```

```

    }

    public function setting()
    {
        $token = $this->db->get_where('alat', [
            'tokenAlat' => $this->input->get('tokenAlat')
        ]->row());

        $getKontrol = $this->db->get_where('setting', ['kodeKandang' => $token->kodeKandang])->row();

        if ($token) {
            echo $getKontrol->batasSuhu . '#' . $getKontrol->batasAir . '#' .
            $getKontrol->batasPakan . '#OK';
        } else {
            echo 'Token tidak valid!';
        }
    }
}

/* End of file Data.php */

```