

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Humam, M.Kom.
NIDN : 0618117901
NIPY : 12.002.007
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Farid Azis Maulana
NIM : 21040143
Program Studi : D3 Teknik Komputer

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Judul TA : SISTEM MONITORING PENYIRAMAN OTOMATIS
TANAMAN ANGGUR DENGAN MENGGUNAKAN
NODEMCU ESP8266 DAN CATU DAYA SOLAR PANEL
BERBASIS WEBSITE.

Tegal, 7 Maret 2024

Mengetahui
Dosen Pembimbing,



Ida Afriliana ST.M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing,

Mohammad Humam, M.Kom
NIPY. 12.002.007

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Teguh Prihandoyo, M.Kom.
NIDN : 0607117001
NIPY : 02.005.012
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

Nama : Farid Azis Maulana
NIM : 21040143
Program Studi : DIII Teknik Komputer

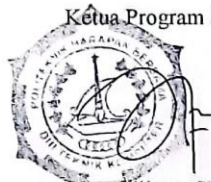
Judul TA : SISTEM MONITORING PENYIRAMAN OTOMATIS TANAMAN
ANGGUR DENGAN MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266
DAN CATU DAYA SOLAR PANEL BERBASIS WEBSITE

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, Mei 2024

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Teknik Komputer,



Ida Afriliana, ST, M.Kom

NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II,

M. Teguh Prihandoyo, M.Kom

NIPY. 02.005.012

Lampiran 3 Surat Keterangan Observasi

SURAT KETERANGAN

Kepada Yth.

Prodi DIII Teknik Komputer

Politeknik Harapan Bersama Tegal

Dengan hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program studi DIII Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami memberitahukan bahwa

No	Nama	Nim	Program Studi
1	Farid Azis Maulana	21040143	DIII Teknik Komputer
2	Fariz Alamsyah	21040061	DIII Teknik Komputer

Telah melakukan observasi di kebun Nikisuka Anggur Kabupaten Tegal pada tanggal 10 April 2024.

Demikian keterangan yang dapat kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapakan terima kasih.

Tegal, 11 April 2024


Widodo
Pemilik Kebun Nikisuka Anggur

Lampiran 4 Source Code controller/data.php

```
<?php

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

class Data extends CI_Controller
{

    public function save()
    {
        $kelembapanTanah = $this->input-
>get('kelembapanTanah');
        $statusTanah = $this->input-
>get('statusTanah');
        $statusPompa = $this->input-
>get('statusPompa');

        $data = [
            'kelembapanTanah' => $kelembapanTanah,
            'statusTanah' => $statusTanah,
            'statusPompa' => $statusPompa,
        ];
        if ($data) {
            $this->db->insert('monitoring', $data);
            echo 'Sukses simpan data';
        } else {
            echo 'Gagal simpan data';
        }
    }

    public function getKontrol()
    {
        $this->db->order_by('id', 'desc');
        $data = $this->db->get('kontrol')->row();

        echo $data->batasKelembapan . '#' . $data->mode . '#'
. $data->kontrolPompa . '#OK';
    }

    public function getDate()
    {
        $tanggal = date('d M Y');
        echo $tanggal;
    }
}

/* End of file Data.php */
```