

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat kesediaan membimbing TA 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	Very kurnia Bakti, M.Kom
NIP/Y	09 008 044
Jabatan Struktural	Dosen Tetap
Jabatan Fungsional	Lektor

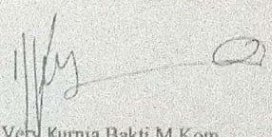
Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama	Moh Farhan Arif Aziz
NIM	22040052
Program Studi	Diploma III Teknik Komputer
Judul TA	PEMBUATAN WEBSITE MONITORING KRAN AIR OTOMATIS MENGGUNAKAN <i>FRAMEWORK CODEIGNITER</i>

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 5 Februari 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,	Dosen Pembimbing I,
 <u>Ida Afriliana, ST, M.Kom</u> NIPY. 12.013.168	 <u>Very Kurnia Bakti, M.Kom</u> NIPY. 09.008.044

Lampiran 2 Surat kesediaan membimbing TA 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Ahmad Maulana, S.Kom., M.Tr.T
NIPY	: 11.011.097
Jabatan Struktural	: Dosen Tetap
Jabatan Fungsional	: Lektor

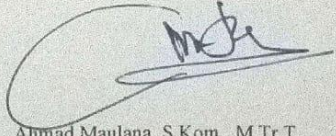
Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama	: Moh Farhan Arif Aziz
NIM	: 22040052
Program Studi	: Diploma III Teknik Komputer
Judul TA	: PEMBUATAN WEBSITE MONITORING KRAN AIR OTOMATIS MENGGUNAKAN <i>FRAMEWORK CODEIGNITIER</i>

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 5 Februari 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,	Dosen Pembimbing II,
 <u>Ida Afriliana, ST, M.Kom</u> NIPY. 12.013.168	 <u>Ahmad Maulana, S.Kom., M.Tr.T</u> NIPY. 11.011.097

Lampiran 3 Source code

```
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
class water_monitor extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        if (!$this->session->userdata('user_id')) {
            redirect('auth/login');
        }
        $this->load->model('sensor_model');
        $this->load->model('Water_model');
    }
    public function logs()
    {
        $data['logs'] = $this->sensor_model->get_all();
        echo json_encode($data);
    }
    public function log_data()
    {
        $data['logs'] = $this->Water_model->get_all_logs();
        $this->load->view('log_data_view', $data);
    }
}
```

Lampiran 4 Surat izin Observasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The 1996 Vocational Campus

D-3 Teknik Komputer

Nomor : 430.03/KOM-PHB/II/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.

Pimpinan Drian plant garden

Di Jln. Sandragendi Desa Kertaharja RT5/RW2 Kec. Kramat Kab. Tegal

Dengan Hormat,

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 Drian plant garden yang Bapak / Ibu Pimpinan, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22040061	IRFAN MAULID	87898303077
2	22040052	MOH. FARHAN ARIF AZIZ	08988066903

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

Tegal, 02 Juli 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal



Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Lampiran 5 Dokumentasi



