

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesiediaan Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rais, S.Pd, M.Kom.
NIDN : 0614108501
NIPY : 07.011.083
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Moch Fadel Al Rafi
NIM : 21040075
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING ALAT PEMILAH SAMPAH DENGAN
PEMBERITAHUAN SUARA BERBASIS IOT


Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, Mei 2024

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Teknik Komputer,


Ida Atriliana, ST, M, Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I,


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

Lampiran 2. Surat Kesiediaan Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Sutanto, S.Kom.,M.Tr.T
NIDN : 0618058902
NIPY : 11.012.128
Jabatan Struktural : Subag Administrasi Jaringan dan Server
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

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

Nama : Moch Fadel Al Rafi
NIM : 21040075
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING PEMILAH SAMPAH DENGAN
PEMBERITAHUAN SUARA BERBASIS IOT

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,

Achamad Sutanto, S.Kom.,M.Tr.T
NIPY. 11.012.128

Lampiran 3. Surat Observasi

 **POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**
The True Vocational Campus

D-3 Teknik Komputer

No. : 060.03/KMP.PHB/V/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Pimpinan TPSS Kelurahan Keturen
Jl. Pangeran pangeran antasari rt02/03 Kelurahan Keturen, Kecamatan Tegal Selatan, Kota Tegal, Jawa Tengah (52134)

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di TPSS Kelurahan Keturen yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No.	NIM	Nama	No. HP
1	21040075	MOCH FADEL AL RAFI	087834360285
2	21040071	MOHAMAD AZKA RIZQI	087803823933

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

Tegal, 29 Mei 2024
D. Pangeran DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal

Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPV. 12.013.168

 Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52134, Jawa Tengah, Indonesia.
 (0283)352000

 komputer@politektegal.ac.id
 politektegal.ac.id

Lampiran 4. Dokumentasi



Lampiran 5. Source code

```
@extends('layouts.guest')

@section('title', 'Login')

@section('content')
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="d-none d-md-flex col-md-4 col-lg-6 bg-
image"></div>

                <div class="col-md-8 col-lg-6">
                    <div class="login d-flex align-items-center py-5">
                        <div class="container">
                            <div class="row">
                                <div class="col-md-9 col-lg-8 mx-
auto">
                                    <a href="{{ url('/') }}">
                                        @if ($setting->path_image)
                                            
                                        @else
                                            
                                        @endif
                                    </a>
                                    <h4 class="login-heading mb-
4">Selamat Datang Kembali!</h4>

                                        {{{-- Form --}}
                                        <form id="loginForm" action="{{
route('login') }}" method="post">
                                            @csrf

                                            <div class="form-group mb-3">
                                                <label
for="auth">Username</label>

                                                <input type="text"
class="form-control @error('auth') is-invalid @enderror"
id="auth" name="auth"
value="{{ old('auth') }}" autocomplete="off"
onfocus=this.value=''>

                                                @error('auth')
                                                <span class="invalid-
feedback">

                                                    {{ $message }}
                                                </span>
                                                @enderror
                                            </div>
                                            <div class="form-group mb-3">
                                                <label
for="password">Password</label>

                                                <input type="password"
```

```

class="form-control
@error('password') is-invalid @enderror password"
id="password"
name="password" onfocus=this.value='' autocomplete="off">

@error('password')
<span class="invalid-
feedback">
    {{ $message }}
</span>
@enderror
</div>

<div class="form-group d-flex
justify-content-between align-items-center mb-3">
    <div class="custom-control
custom-checkbox" id="showPassword">
        <input type="checkbox"
class="custom-control-input" id="customCheck1">
            <label
for="customCheck1" class="custom-control-label"
id="showPassword">Show
                Password</label>
            </div>
            <a href="#" class="small
mt-1 text-muted">Lupa Password?</a>
        </div>

        <div>
            <button type="button"
onclick="login()" id="loginButton"
                class="btn btn-lg btn-
primary btn-login mb-2">
                    <i class="fas fa-sign-
in-alt"></i> <span id="buttonText">Masuk</span>
                    <span
id="loadingSpinner" style="display:none;"><i
class="fas fa-
spinner fa-spin"></i></span>
                </button>
            </div>

            <div class="text-center mt-3">
                <div class="text-muted">
                    Jika belum punya akun
                    <a href="{{
route('register') }}" class="text-muted">disini</a>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
@endsection

@push('scripts')
<script>
    // Menangani keypress event
    $(document).on('keypress', function(e) {
        if (e.which == 13) {
            login();
        }
    });

    // Fungsi untuk login
    function login() {
        let auth = $('#auth').val();
        let password = $('#password').val();

        if (!auth) {
            toastr.info('Emsil wajib diisi');
            return;
        }

        if (!password) {
            toastr.info('Password wajib diisi');
            return;
        }

        // Disable the button to prevent multiple clicks
        during the Ajax request
        const loginButton = $('#loginButton');
        const buttonText = $('#buttonText');
        const loadingSpinner = $('#loadingSpinner');

        loginButton.attr('disabled', true);
        buttonText.hide();
        loadingSpinner.show();

        $.ajax({
            type: 'POST',
            url: '{{ route('login') }}',
            data: $('#loginForm').serialize(),
            success: function(response) {
                Swal.fire({
                    icon: 'success',
                    title: 'Login berhasil',
                    text: 'Selamat anda berhasil login ke
dalam sistem kami',
                    showConfirmButton: false,
                    timer: 3000
                }).then(() => {
                    window.location.href = '{{
route('dashboard') }}';
                });
            },
            error: function(errors) {

```



```
        // Handle the error response
        loopErrors(errors.responseJSON.errors);
        toastr.error(errors.responseJSON.message);
    },
    complete: function() {
        // Re-enable the button and hide the loading
indicator
        loginButton.attr('disabled', false);
        buttonText.show();
        loadingSpinner.hide();
    }
    });
}
</script>
@endpush
```