

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Observasi

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**
The True Vocational Campus

D-3 Teknik Komputer

Nomor : 207.03/KOM-PHB/I/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Ketua Rukun Tetangga 04 / Rukun Warga 02, Desa Kertayasa
Di Kertayasa Sampyong Kec. Kramat, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah

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 Ketua Rukun Tetangga 04 / Rukun Warga 02, Desa Kertayasa yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22040128	MUHAMMAD UNGGUL FEBRIANDI	085962387617

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

Tegal, 24 Januari 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal


Rida Afrilliana, ST, M.Kom
NIP. 1982031203168



Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.
(0283)352000

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

 Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Kegiatan Observasi

SURAT KETERANGAN SELESAI OBSERVASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **CASMUDI**

Jabatan : Ketua RT 04/RW 02

Alamat : Jl. Cemp, Desa Kertayasa, Kec. Kramat, Kabupaten Tegal,
Jawa Tengah 52181

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang bernama:

Nama : **MUHAMMAD UNGGUL FEBRIANDI**

NIM : 22040128

Institusi : Politeknik Harapan Bersama

Program Studi : DIII Teknik Komputer

Benar, telah selesai melaksanakan kegiatan observasi di Desa Kertayasa RT 04/RW 02, Kec. Kramat, Kab. Tegal. Pada tanggal 24 s/d 25 Januari 2025 untuk memperoleh data dalam penyusunan projek tugas akhir dengan judul "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KAS RT 04 DESA KERTAYASA DENGAN INTEGRASI PEMBAYARAN"

Demikian surat keterangan dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 2 Juli 2025

Ketua RT 04/RW 02,



Lampiran 3. Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Eko Budihartono, S.T, M.Kom
NIDN : 0605037304
NIPY : 12.013.170
Jabatan Struktural : Sub Pelatihan & Sertifikasi
Jabatan Fungsional : Lektor

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

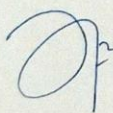
Nama : Muhammad Unggul Febriandi
Nim : 22040128
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer
Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KAS RT 04 DESA KERTAYASA DENGAN INTEGRASI PEMBAYARAN

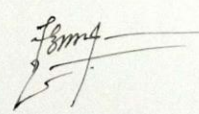
Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya.

Tegal, 25 April 2025

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing I,


Ida Afriliana, S.T., M.Kom.
NIPY. 12.013.168


Eko Budihartono, S.T., M.Kom.
NIPY. 12.013.170

Lampiran 4. Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T
NIDN : 0604059004
NIPY : 08.017.343
Jabatan Struktural : Sub Publikasi
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Muhammad Unggul Febriandi
Nim : 22040128
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer
Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KAS RT 04
DESA KERTAYASA DENGAN INTEGRASI PEMBAYARAN

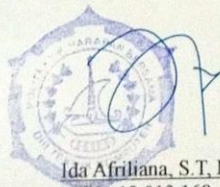
Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya.

Tegal, 9 Mei 2025

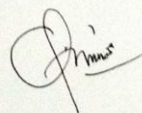
Mengetahui

Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,



Ida Afriliana, S.T, M.Kom
NIPY. 12.013.168



Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T
NIPY. 08.017.343

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan Observasi



Lampiran 6. Dokumentasi Pengujian Sistem



Lampiran 7. Source Code Login

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <title>SiKas-RT| Log in</title>

    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->

    <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,70
0&display=fallback">

    <!-- Font Awesome (gunakan CDN agar selalu up-to-date) -->

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.5.1/css/all.min.css">

    <!-- Ionicons -->

    <link rel="stylesheet"
href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">

    <!-- Tempusdominus Bootstrap 4 -->

    <link rel="stylesheet"

        href="{{ asset('templates/plugins/tempusdominus-bootstrap-
4/css/tempusdominus-bootstrap-4.min.css') }}">

    <!-- iCheck -->

    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('templates/plugins/ichack-
bootstrap/ichack-bootstrap.min.css') }}">
```



```

<!-- JQVMap -->

<link rel="stylesheet" href="{{
asset('templates/plugins/jqvmap/jqvmap.min.css') }}">

<!-- Theme style -->

<link rel="stylesheet" href="{{ asset('templates/dist/css/adminlte.min.css') }}">

<!-- overlayScrollbars -->

<link rel="stylesheet" href="{{
asset('templates/plugins/overlayScrollbars/css/OverlayScrollbars.min.css') }}">

<!-- Daterange picker -->

<link rel="stylesheet" href="{{
asset('templates/plugins/daterangepicker/daterangepicker.css') }}">

<!-- Summernote -->

<link rel="stylesheet" href="{{
asset('templates/plugins/summernote/summernote-bs4.min.css') }}">

<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.datatables.net/1.13.4/css/jquery.dataTables.min.css">

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

<script
src="https://cdn.datatables.net/1.13.4/js/jquery.dataTables.min.js"></script>

</head>

<body class="hold-transition login-page">

<div class="login-box">

<div class="login-logo">

<a href="../../index2.html">{{ env('APP_NAME') }}</a>

```

```

</div>

<!-- /.login-logo -->

<div class="card">

    <div class="card-body login-card-body">

        <p class="login-box-msg">Selamat datang di {{ env('APP_NAME') }}

</p>

        <form action="{{ url('/login-proses') }}" method="post">

            @csrf

            <div class="input-group mb-3">

                <input name="email" type="email" class="form-control"
placeholder="Email">

                <div class="input-group-append">

                    <div class="input-group-text">

                        <span class="fas fa-envelope"></span>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div class="text-err"

                style="width: 100%;display: flex;justify-content: start;align-
items: center;height: 20px;">

                @foreach ($errors->get('email') as $err)

                    <p style="color: red;font-size: .8rem;margin-left: 10px">{{
$err }}</p>

```

```

        @endforeach

    </div>

    @endif

    <div class="input-group mb-2">

        <input name="password" id="password" type="password"
class="form-control" placeholder="Password">

        <div class="input-group-append">

            <div class="input-group-text">

                <span class="fas fa-lock"></span>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

@if ($errors->any())

    <div class="text-err"

        style="width: 100%;display: flex;justify-content: start;align-
items: center;height: 20px;">

        @foreach ($errors->get('password') as $err)

            <p style="color: red;font-size: .8rem;margin-left: 10px">{{
$err }}</p>

        @endforeach

    </div>

    @endif

    @if (session('wrong'))

```

```

<div class="text-err"
    style="width: 100%;display: flex;justify-content: start;align-
items: center;height: 20px;">
    <p style="color: red;font-size: .8rem;margin-left: 10px">{{
session('wrong')} }</p>
</div>
@endif
<div class="row mb-3">
    <div class="col">
        <input type="checkbox" id="showpassword"> Tampilkan
password
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col">
        <button type="submit" class="btn btn-primary btn-
block">Masuk</button>
    </div>
    <!-- /.col -->
</div>
</form>
<!-- /.social-auth-links -->
{{-- <p class="mt-3">
    <a href="/register" class="text-center">Register Now</a>

```



```

        </p> --}}

    </div>

    <!-- /.login-card-body -->

</div>

</div>

<!-- /.login-box -->

<script>

    const password = document.querySelector("#password")

    const showpassword = document.querySelector("#showpassword")

    showpassword.onclick = function(e) {

        if(e.target.checked) {

            password.setAttribute("type", "text")

        } else {

            password.setAttribute("type", "password")

        }

    }

</script>

<script src="{{ asset('templates/plugins/jquery/jquery.min.js') }}"></script>

<script>

    $.widget.bridge('uibutton', $.ui.button)

</script>

<!-- Bootstrap -->

```

```

<script src="{{ asset('templates/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js')
}}"></script>

<!-- ChartJS -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/chart.js/Chart.min.js') }}"></script>

<!-- Sparkline -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/sparklines/sparkline.js') }}"></script>

<!-- JQVMap -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/jqvmap/jquery.vmap.min.js')
}}"></script>

<script src="{{ asset('templates/plugins/jqvmap/maps/jquery.vmap.usa.js')
}}"></script>

<!-- jQuery Knob -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/jquery-knob/jquery.knob.min.js')
}}"></script>

<!-- Daterangepicker -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/moment/moment.min.js') }}"></script>

<script src="{{ asset('templates/plugins/daterangepicker/daterangepicker.js')
}}"></script>

<!-- Tempusdominus Bootstrap 4 -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/tempusdominus-bootstrap-
4/js/tempusdominus-bootstrap-4.min.js') }}"></script>

<!-- Summernote -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/summernote/summernote-bs4.min.js')
}}"></script>

```

```

<!-- overlayScrollbars -->

<script src="{{
asset('templates/plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js')
}}"></script>

<!-- AdminLTE -->

<script src="{{ asset('templates/dist/js/adminlte.js') }}"></script>

{{-- <script src="{{ asset('templates/dist/js/demo.js') }}"></script> --}}

<script src="{{ asset('templates/dist/js/pages/dashboard.js') }}"></script>

<!-- Muat jQuery lebih dulu -->

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

<!-- Muat plugin Sparkline -->

<script src="{{ asset('templates/plugins/sparklines/sparkline.js') }}"></script>

<!-- Script dashboard.js (pastikan di dalamnya tidak ada kode yang berjalan
sebelum jQuery & Sparkline dimuat) -->

<script src="{{ asset('templates/js/dashboard.js') }}"></script>

<!-- Script untuk memastikan Sparkline berjalan dengan benar -->

<script>

$(document).ready(function() {

    if (typeof $.fn.sparkline !== 'undefined') {

        $(".sparkline").sparkline([5, 6, 7, 8, 9, 10], {

            type: 'line',

            width: '100',

            height: '30',

```

```
        lineColor: '#3c8dbc',  
        fillColor: '#f3f3f3'  
    });  
    } else {  
        console.error("Sparkline tidak ditemukan!");  
    }  
});  
</script>  
</body>  
</html>
```