

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Muhamad Bakhar, M.Kom
NIDN : 0622028602
NIPY : 04.014.179
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsioanal : Lektor

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

Nama : Zidan Al Ghifari
NIM : 22040030
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PEMESANAN TIKET BUS PADA
PO.SUKA DAMAI BERBASIS WEBSITE

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Februari 2025

Mengetahui
Ka Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing I,




Ida Afriliana, ST.M.Kom
NIPY. 12.013.168



Muhamad Bakhar, M.Kom
NIPY. 04.014.179

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T., IPP
NIDN : 0604059004
NIPY : 08.017.343
Jabatan Struktural : PIC Laboratorium Hardware
Jabatan Fungsioanal : Lektor

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

Nama : Zidan Al Ghifari
NIM : 22040030
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PEMESANAN TIKET BUS PADA
PO.SUKA DAMAI BERBASIS WEBSITE

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Februari 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Airliana, ST.M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing II,

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

Lampiran 3 Surat Balasan Izin Observasi



PO.SUKA DAMAI

Jl. Gajah Mada, RT.2/RW.19, Majenang, Kuripan, Kec. Purwodadi,
Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah 58112
Telp. 085200355000

SURAT KETERANGAN

001/SBIO/PO-SD/III/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rudy Irvan Pratama
Jabatan : Manajer Operasional PO.SUKA DAMAI

Menerangkan bahwa :

Nama : Zidan Al Ghifari
NIM : 22040030
Jurusan : DIII Teknik Komputer
Mahasiswa : Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal

Berdasarkan surat yang kami terima dari Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal, mahasiswa bersangkutan telah disetujui untuk melakukan penelitian pada PO.SUKA DAMAI sebagai syarat penyusunan Tugas Akhir dengan judul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET
BUS PADA PO.SUKA DAMAI BERBASIS WEBSITE**

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 03 February 2025

PO.SUKA DAMAI



Rudy Irvan Pratama

Lampiran 4 Source Code search.blade.php

```
@extends('layout')
@section('content')

<div class="container mt-5">
    <h2 class="text-center mb-4">Hasil Pencarian Tiket Bus</h2>

    <div class="card shadow">
        <div class="card-body">
            <h5 class="mb-3">Pencarian: {{ request()->get('asal')
}} → {{ request()->get('tujuan') }} | {{ date("d F
Y",strtotime(request()->get('keberangkatan')) ) }}</h5>

            @php
                $currentTime = \Carbon\Carbon::now()->format('d F
Y H:i');
            @endphp
            <div class="table-responsive">
                <table class="table table-striped">
                    <thead class="table-primary">
                        <tr>
                            <th>No.</th>
                            <th>Nama Bus</th>
                            <th>Asal</th>
                            <th>Tujuan</th>
                            <th>Jam Berangkat</th>
                            <th>Harga</th>
                            <th>Jumlah Kursi</th>
                            <th>Sisa Kursi</th>
                            <th>Aksi</th>
                        </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                        @foreach($jadwal as $key => $schedule)
                            <tr>
                                <td>{{ $key+1 }}</td>
                                <td>{{ $schedule->bus->name }}</td>
                                <td>{{ $schedule->route->origin
}}</td>
                                <td>{{ $schedule->route->destination
}}</td>
                                <td>{{ $schedule->departure_time
}}</td>
```

```

<td>Rp. {{ number_format($schedule-
>route->price) }}</td>
<td>{{ $schedule->seat_capacity
}}</td>
<td>{{ $schedule->seat_capacity -
count($schedule->bookingSeat) }}</td>
<td>
@if(($schedule->seat_capacity -
count($schedule->bookingSeat)) > 0 && $currentTime <= date('d F Y
H:i', strtotime($schedule->departure_time)))
@if(request()-
>get('jumlah_penumpang') > ($schedule->seat_capacity -
count($schedule->bookingSeat)))
<span class="badge bg-
danger">Jumlah Penumpang Melebihi</span>
@else
<div class="text-start mb-
3">
@if(Auth::guard('custo
mers')->check())
<a href="{{
URL::to(str_replace('/search','/pesan/'.$schedule->id,request()-
>getRequestUri())) }}" class="btn btn-primary" type="button">
<i class="bi
bi-ticket"></i> Pesan Tiket
</a>
@else
<a href="{{
URL::to('customers/login') }}" class="btn btn-primary"
type="button">
<i class="bi
bi-person"></i> Login
</a>
@endif
</div>
@endif
@elseif($currentTime >
\Carbon\Carbon::parse($schedule->departure_time)->format('d F Y
H:i'))
<span class="badge bg-
secondary">Tiket Tidak Tersedia</span>
@else

```

```

                                <span class="badge bg-
danger">Tiket Habis</span>
                                @endif
                                </td>
                                </tr>
                                @endforeach
                                </tbody>
                                </table>

                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                @endsection

```