

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ketersediaan Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY : 03.021.487
Jabatan Struktural : Dosen
Jabatan Fungsional : Pengajar

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

Nama : Yusuf Maulana
NIM : 22041080
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM INFORMASI RESERVASI LAPANGAN FUTSAL HJ MURIYAH BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL.

Dengan ini menyatakan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 25 April 2025

Mengetahui

Ka Prodi DIII Teknik Komputer,



Yusuf Maulana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Dosen Pembimbing I,

Safar Dwi Kurniawan, M.Kom
NIPY. 03.021.487

Lampiran 2 Surat Ketersediaan Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Arfan Haqiqi Sulasmoro, M.Kom.
NIDN : 0623037704
NIPY : 02.009.054
Jabatan Struktural : -
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Yusuf Maulana
NIM : 22041080
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM INFORMASI RESERVASI LAPANGAN
FUTSAL HJ MURIYAH BERBASIS WEBSITE
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Dengan ini menyatakan agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, April 2025

Mengetahui
Ketua Program Studi
DIII Teknik Komputer


Arfan Haqiqi Sulasmoro, S.T., M.Kom.
NIPY: 12.013.168

Dosen Pembimbing II


Arfan Haqiqi Sulasmoro, M.Kom.
NIPY. 02.009.054

Lampiran 3 Surat Observasi

HJ. MURIYAH

DESA PROCOT, KEC. SLAWI, KAB. TEGAL

Slawi, 23 Juni 2025

Nomor : -

Lampiran : -

Perihal : Balasan Izin Observasi TA

Kepada Yth,

Kaprodi D3 Teknik Komputer,

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti Surat dari Penyewaan Lapangan Futsal Hj. Muriyah di Kabupaten Tegal pada tanggal 20 Juni 2025 perihal Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA), maka dengan ini kami menyatakan bahwa yang bersangkutan telah melakukan observasi tugas akhir di Penyewaan lapangan futsal Hj. Muriyah di Desa Procot, Kabupaten Tegal Kepada :

1. Nama : Yusuf Maulana
NIM : 22041080
Program Studi : D3 Teknik Komputer

Demikian surat balasan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Lampiran 4 Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 1

Lampiran 23
Bimbingan Laporan Pembimbing I dan II TA

IK P2M PHB d31e1

PEMBIMBING I: Sapna Duti Kumaran, M.kom

BIMBINGAN LAPORAN TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
	1 Maret 2025	* Latar belakang atau format Penelitian * Uraian buku panduan (Perkembangan Sesuai pada penelitian) * Jenis Penelitian Penelitian (lapangan Futsal)	
	2 Maret 2025	* Landasan teori target hukum * Jadwal Penelitian	
	11 Maret 2025	* Latar belakang pengantar * Pembahasan * Laporan TA.	

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
	18 Maret 2025	BAB 3 Kiptan Permukiman	
	21 Maret 2025	Acc Sidang	

Lampiran 5 Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 2

PEMBIMBING II: Arfan Hagi Sulasmono, M.Kom.
BIMBINGAN LAPORAN TA

No	HARI/ TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	Tuesday 4/3/2025	Bahasan masalah fokus pada sistem / aplikasi yang akan di- buat: -o contoh; menuanya apa saja? Pemisayaran, sistem pesan, info lapangan dll. atau bisa juga tentang sesuatu yg bisa tercover sistem ini	
2.	Tuesday 4/3/2025	Bahasan masalah ok	
3.	2 / 5 / 2025	- Hanging Numbering 1 digit belum sesuai - Space table ada 10 usecase, pada diagram usecase hanya ada 9 ? - Garis harus sampai keluar dari kotak (mouse click) - Keterangan gambar 4.1 usecase dikelengkapani - Gambar 4.1 mengikuti nama usecasenya. - Gambar 4.1 - Cek semua aktifitas keamanah - Sesuaikan flow diagramnya. Beberapa ada yang perlu diperbaiki lagi	
4.	5 / 5 / 2025		
5.	10 / 5 / 2025	ACC BnB IV.V.VI	

Lampiran 6 Source Code

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\User;
use App\Models\Transaction;
use Carbon\Carbon;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Log;

class DashboardController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $totalUser = User::count();
        $formattedTotalNumber = number_format($totalUser, 0, ',',
        '.');

        $now = Carbon::now();
        $usersThisMonth = User::whereMonth('created_at', $now->month)
        ->whereYear('created_at', $now->year)
        ->count();

        $lastMonth = Carbon::now()->subMonth();
        $usersLastMonth = User::whereMonth('created_at',
        $lastMonth->month)
        ->whereYear('created_at', $lastMonth->year)
        ->count();

        if ($usersLastMonth > 0) {
            $percentageChange = (($usersThisMonth -
            $usersLastMonth) / $usersLastMonth) * 100;
        } else {
            $percentageChange = $usersThisMonth > 0 ? 100 : 0;
        }

        $formattedPercentage =
        number_format(abs($percentageChange), 2);
        $direction = $percentageChange >= 0 ? 'up' : 'down';

        $totalTransactions = Transaction::where('user_id', '=',
        Auth::user()->id)->count();
        $allTotalTransactions = Transaction::count();

        Log::info(['totalTransactions' => $totalTransactions,
        'allTotalTransactions' => $allTotalTransactions]);

        $transactionsThisMonth =
        Transaction::whereMonth('created_at', $now->month)
        ->whereYear('created_at', $now->year)
        ->count();
    }
}
```

```

        $transactionsLastMonth =
Transaction::whereMonth('created_at', $lastMonth->month)
            ->whereYear('created_at', $lastMonth->year)
            ->count();

        if ($transactionsLastMonth > 0) {
            $transactionPercentageChange =
(($transactionsThisMonth - $transactionsLastMonth) /
$transactionsLastMonth) * 100;
        } else {
            $transactionPercentageChange = $transactionsThisMonth
> 0 ? 100 : 0;
        }

        $transactionPercentage =
number_format(abs($transactionPercentageChange), 2);
        $transactionDirection = $transactionPercentageChange >= 0
? 'up' : 'down';

        // Recent transactions with pagination - updated to use
paginate(10)
        $historyTransactions = Transaction::with('user')
            ->orderBy('created_at', 'desc')
            ->where('user_id', '=', Auth::user()->id)
            ->paginate(10);

        $allHistoryTransactions = Transaction::with('user')
            ->orderBy('created_at', 'desc')
            ->paginate(10);

        return view('dashboard.home', compact(
            'formattedTotalNumber',
            'formattedPercentage',
            'direction',
            'allTotalTransactions',
            'totalTransactions',
            'transactionPercentage',
            'transactionDirection',
            'allHistoryTransactions',
            'historyTransactions'
        ));
    }
}

```