

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Very Kurnia Bakti, M. Kom
NIDN : 0625118301
NIPY : 09.008.044
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsional : Lektor

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

Nama : Wahyu Nursidiq
Nim : 22040053
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PARIWISATA
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL PADA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN
TEGAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

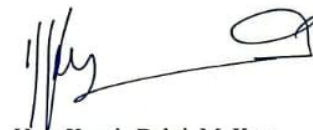
Mengetahui,
Kep. Prodi DIII Teknik Komputer



Ida Afriliana ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Tegal, 19 Maret 2025

Dosen Pembimbing I



Very Kurnia Bakti, M. Kom
NIPY. 09.008.044

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Maulana, S. Kom, M.Tr.T
NIDN : 0621099003
NIPY : 11.011.097
Jabatan Struktural : Kepala Bagian Administrasi Akademik
Jabatan Fungsional : Dosen Tetap

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

Nama : Wahyu Nursidiq
Nim : 22040053
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PARIWISATA
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL PADA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN
TEGAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 19 Maret 2025

Dosen Pembimbing II

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer


Ida Afrilliana ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168


Ahmad Maulana, S.Kom, M.Tr.T
NIPY. 11.011.097

Lampiran 3 Surat Observasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

D-3 Teknik Komputer

Nomor : 325.03/KOM-PHB/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.

Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Tegal

Di Jl. Ade Irma Suryani No.1, Prenam, Dukuhwringin, Kec. Slawi, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah 52417

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester V Program Studi Diploma III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Badan Pusat Statistik Kabupaten Tegal yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22040053	WAHYU NURSIDIQ	0895360501188

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

Tegal, 28 April 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal



Ra. Arilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

📍 Jl. Mahawati No. 14 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia
📞 (0281) 851000

✉️ info@phb.ac.id
🌐 portal.phb.ac.id

Lampiran 4 *Sorce Code* Pengunjung *Controller* hotel

```
public function hotel(Request $request)
{
    $search = $request->input('search');

    $query = Hotel::with('galeri');

    // Apply search filter
    if ($search) {
        $query->where(function ($q) use ($search) {
            // Search by hotel name
            $q->where('nama', 'like', '%' . $search . '%')
            ->orWhereHas('fasilitas', function($facilityQuery)
use ($search) {
                $facilityQuery->where('nama', 'like', '%' .
$search . '%');
            });
        });
    }

    $hotel = $query->orderBy('nama', 'ASC')->paginate(10);

    // Proses data hotel
    foreach ($hotel as $data) {
        $data->nama_provinsi =
$this->WilayahController->nama_provinsi($data->wilayah->kd_prov);
        $data->nama_kabkot =
$this->WilayahController->nama_kabkot($data->wilayah->kd_kabkot);
        $data->nama_kecamatan =
$this->WilayahController->nama_kecamatan($data->wilayah->kd_kec);
        $data->nama_desa =
$this->WilayahController->nama_desa($data->wilayah->kd_desa);

        // Tambahkan rating rata-rata
        $data->averageRating = $data->getAverageRating();
        $data->ratingCount = $data->getPenilaianCount();
    }

    return view('Umum.Hotel.Hotel', compact('hotel'));
}

public function hotel_detail($id)
{
    $hotel = Hotel::findById($id);

    if (!$hotel) {
        abort(404);
    }

    $hotel->nama_provinsi =
$this->WilayahController->nama_provinsi($hotel->wilayah->kd_prov);
```

```

        $hotel->nama_kabkot =
$this->WilayahController->nama_kabkot($hotel->wilayah->kd_kabkot);
        $hotel->nama_kecamatan =
$this->WilayahController->nama_kecamatan($hotel->wilayah->kd_kec);
        $hotel->nama_desa =
$this->WilayahController->nama_desa($hotel->wilayah->kd_desa);

        $profil_hotel = $hotel->profil;
        $galeri_hotel = $hotel->galeri;

        $fasilitas_umum = $hotel->fasilitas->where('kategori',
'umum');
        $fasilitas_kamar = $hotel->fasilitas->where('kategori',
'kamar');

        // Ambil data penilaian
        $penilaian = Penilaian::where('penilaian_type',
'App\\Models\\Hotel')
        ->where('penilaian_id', $hotel->id)
        ->orderBy('created_at', 'desc')
        ->take(5)
        ->get();

        // Hitung rata-rata rating
        $averageRating = $hotel->getAverageRating();
        $penilaianCount = $hotel->getPenilaianCount();

        // Ambil distribusi rating (berapa banyak rating 1, 2, 3,
4, 5)
        $ratingDistribution =
$this->getRatingDistribution($hotel->id);

        return view('Umum.Hotel.DetailHotel.Detail_Hotel',
compact(
            'hotel',
            'profil_hotel',
            'galeri_hotel',
            'fasilitas_umum',
            'fasilitas_kamar',
            'penilaian',
            'averageRating',
            'penilaianCount',
            'ratingDistribution'
        ));
    }
}

```

Lampiran 5 Foto Dokumentasi

