

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KETERSEDIAAN 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 jadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama	: Wiwit Agung Mulyawan
NIM	: 22040051
Program Studi	: Diploma III Teknik Komputer
Judul TA	: SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO UMKM DI KABUPATEN TEGAL BERBASIS WEBSITE.

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 20 Maret 2025

Mengetahui, Ka Prodi DIII Teknik Komputer,	Dosen Pembimbing I,
 <u>Ida Afriliana, ST, M.KOM</u> NIPY. 12.013.168	 <u>Very Kurnia Bakti, M. Kom</u> NIPY. 09.008.044

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KETERSEDIAAN 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 jadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama	: Wiwit Agung Mulyawan
NIM	: 22040051
Program Studi	: Diploma III Teknik Komputer
Judul TA	: SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO UMKM DI KABUPATEN TEGAL BERBASIS WEBSITE.

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tegal, 19 Maret 2025

Mengetahui, Ka Prodi DIII Teknik Komputer,	Dosen Pembimbing II,
 <u>Ida Afrilitiana, ST, M.KOM</u> NIPY. 12.013.168	 <u>Ahmad Maulana S.Kom, M.Tr.T</u> NIPY. 11.011.097

Lampiran 3 Surat Observasi

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

D-3 Teknik Komputer

Nomor : 363.03/KOM-PHB/V/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Pimpinan Geprek Bento Indonesia
Di Jalan Dokter Wahidin No.12, Slawi Kulon, Kec. Slawi, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah
52419

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

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22040051	WIWIT AGUNG MULYAWAN	089669598941

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

Tegal, 15 Mei 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal


Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

 Jl. Mataram 100, 9 Kota Tegal 52144, Jawa Tengah, Indonesia
 (0281) 4521000

 ksmputer@politeknikagat.ac.id
 politeknikagat.ac.id

Lampiran 4 Source Code

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Store;
use App\Models\Produk;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Storage;

class ProdukController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $store = Store::where('user_id', auth()->user()->id)-
>first();
        $data = [
            'title' => 'Data produk',
            'produk' => Produk::where('store_id', $store->id)-
>get(),
        ];

        return view('produk.index', $data);
    }

    public function create()
    {
        $data = [
            'title' => 'Tambah Produk',
        ];

        return view('produk.tambah_produk', $data);
    }

    public function store(Request $request)
    {
        $request->merge(['harga_produk' => str_replace(".", "",
$request->harga_produk)]);

        $validasi = $request->validate([
            'nama_produk' => 'required',
            'harga_produk' => 'required|numeric',
            'foto_produk' => 'image|file|max:2048',
            'desc_produk' => 'required|min:10',
        ], [
            'nama_produk.required' => 'Nama Produk Tidak Boleh
Kosong!',
            'harga_produk.required' => 'Harga Tidak Boleh
Kosong!',
            'foto_produk.max' => 'File Gambar Hanya 2 MB!',
            'desc_produk.required' => 'Deskripsi Tidak Boleh
Kosong!'
        ]);

        if ($request->file('foto_produk')) {
```

```

        $validasi['foto_produk'] = $request-
>file('foto_produk')->store('gambar-produk');
    }

    $stock = 0;
    if ($request->stock != null) {
        $stock = 1;
    }
    $store = Store::where('user_id', auth()->user()->id)-
>first();
    Produk::create([
        'nama_produk' => $validasi['nama_produk'],
        'harga_produk' => str_replace(".", "",
$validasi['harga_produk']),
        'foto_produk' => $validasi['foto_produk'],
        'stock_produk' => $stock,
        'desc_produk' => $validasi['desc_produk'],
        'store_id' => $store->id,
    ]);

    return redirect('/produk')->with('success', 'Berhasil
Tambah Data Produk');
}

public function show(Produk $produk)
{
    //
}

public function edit(Produk $produk)
{
    $data = [
        'title' => 'Update Product',
        'produk' => $produk,
    ];

    return view('produk.update_produk', $data);
}

public function update(Request $request, Produk $produk)
{
    $request->merge(['harga_produk' => str_replace(".", "",
$request->harga_produk)]);

    $validasi = $request->validate(
        [
            'nama_produk' => 'required',
            'harga_produk' => 'required|numeric',
            'desc_produk' => 'required|min:10',
        ],
        [
            'nama_produk.required' => 'Nama Product Tidak
Boleh Kosong!',
            'harga_produk.required' => 'Harga Tidak Boleh
Kosong!',
            'desc_produk.required' => 'Deskripsi Tidak Boleh

```

```

Kosong!'
    ]
    );

    if ($request->file('foto_produk')) {
        if ($request->old_image) {
            Storage::delete($request->old_image);
        }
        $validasi['foto_produk'] = $request-
>file('foto_produk')->store('gambar-produk');
    }

    $stock = 0;
    if ($request->stock != null) {
        $stock = 1;
    }
    $produk = Produk::find($produk->id);
    $produk->nama_produk = $validasi['nama_produk'];
    $produk->harga_produk = str_replace(".", "",
$validasi['harga_produk']);
    $produk->stock_produk = $stock;
    $produk->desc_produk = $validasi['desc_produk']; //
Menambahkan baris ini untuk update deskripsi
    $produk->foto_produk = ($request->file('foto_produk')) ?
$validasi['foto_produk'] : $produk->foto_produk;
    $produk->save();

    return redirect('/produk')->with('success', 'Berhasil
Update Data Produk');
}

public function destroy(Produk $produk)
{
    Storage::delete($produk->foto_produk);
    Produk::destroy($produk->id);
    return redirect('/produk')->with('success', 'Berhasil
Hapus Data Produk');
}

public function update_stock(Produk $produk)
{
    $oldStock = $produk->stock_produk;
    if ($oldStock == 1) {
        $produk->stock_produk = 0;
    } else {
        $produk->stock_produk = 1;
    }
    $produk->save();

    return redirect()->back()->with('success', 'Berhasil
Update Stock Produk');
}
}

```


Lampiran 5 Foto Dokumentasi



Lampiran 6 Wawancara

Waktu: 20 Mei 2025

Tempat: Kantor Dinas Koperasi, UKM, dan Perdagangan Kabupaten Tegal

Pewawancara: Wiwit Agung Mulyawan (Mahasiswa D3 Teknik Komputer)

Narasumber: Staff Bidang UMKM

- Wiwit:

Selamat pagi Pak/Bu, perkenalkan saya Wiwit Agung Mulyawan, mahasiswa D3 Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama. Saya sedang menyusun tugas akhir dengan judul "Sistem Informasi Penjualan Toko UMKM di Kabupaten Tegal Berbasis Website (TegalMart)". Bolehkah saya meminta data terkait toko-toko UMKM di wilayah Kabupaten Tegal?

- Narasumber:

Selamat pagi, silakan Mas Wiwit. Untuk keperluan penelitian, kami bisa bantu menyediakan data tersebut. Data seperti apa yang dibutuhkan?

- Wiwit:

Saya memerlukan data berupa nama toko UMKM, jenis usaha, alamat, dan kontak yang aktif jika tersedia. Data ini akan digunakan untuk simulasi toko dalam pengujian sistem yang saya buat.

- Narasumber:

Baik, kami memiliki data UMKM yang aktif dan terdaftar sampai tahun ini. Untuk sementara kami bisa berikan 24 data toko UMKM yang sudah tervalidasi. Data ini mencakup nama usaha, alamat, dan beberapa informasi tambahan seperti nomor kontak atau pemilik usaha.

- Wiwit:

Alhamdulillah, terima kasih banyak Pak/Bu. Data ini sangat membantu untuk pengembangan sistem dan juga sebagai validasi dalam laporan tugas akhir saya.

- Narasumber:

Sama-sama, semoga tugas akhirnya lancar dan sistemnya bisa bermanfaat, terutama untuk mendukung digitalisasi UMKM di Kabupaten Tegal.

- Wiwit:

Aamiin, terima kasih banyak atas waktunya dan bantuannya Pak/Bu.