

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ketersediaan Membimbing TA Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wildani Eko Nugroho, M. Kom
NIDN : 0617078204
NIPY : 12.013.169
Jabatan Struktural : Dosen Tetap
Jabatan Fungsioanal : Lektor

Dengin ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing 1 pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Riski Aji Ardiatamaja
Nim : 22040004
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN STOK OBAT APOTEK MANDIRI

Demikian pernyataan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 05 Februari 2025

Mengetahui

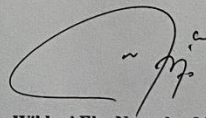
Kepala Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afriliana, ST, M.Kom

NIDN 0624047703

Dosen Pembimbing 1,



Wildani Eko Nugroho, M. Kom

NIDN 0617078204

Lampiran 2 Surat Ketersediaan Membimbing TA 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 Fungsioanal : Asisten Ahli

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

Nama : Riski Aji Ardiatmaja
Nim : 22040004
Program Studi : Diploma III Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN STOK OBAT APOTEK MANDIRI

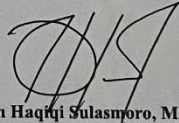
Demikian pernyataan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 05 Februari 2025

Mengetahui
Kepala Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,


Ida Afridiana, ST, M.Kom
NIDN.0624047703


Arfan Haqiqi Sulasmoro, M. Kom
NIDN 0623037704

Lampiran 3 Surat Observasi



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
THE TIME YOU DON'T COME

D-3 Teknik Komputer

Nomor : 286.03/KOM-PHB/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.
Kepala Apotek Saditan
Di Jl. Letnjend Soeprapto No. 103, pasar batang, Brebes

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 Apotek Saditan yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No	NIM	NAMA	NO HP
1	22040004	RISKI AJI ARDIATMAJA	088214809629

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

Tegal, 16 Juni 2025
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal



Ida Afrilliana, ST, M.Kom
NIPY-12.013.168

 Jl. Mataram No. 5 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia

 02831352000

 komputer@politektegal.ac.id

 politektegal.ac.id

Lampiran 4 Source Code

```
<?php

namespace App\Filament\Resources;

use App\Filament\Resources\StockResource\Pages;
use App\Filament\Resources\StockResource\RelationManagers;
use App\Models\Stock;
use Filament\Forms;
use Filament\Forms\Form;
use Filament\Resources\Resource;
use Filament\Tables;
use Filament\Tables\Columns\TextColumn;
use Filament\Tables\Table;
use Illuminate\Database\Eloquent\Builder;
use Filament\Forms\Components\DatePicker;
use Filament\Tables\Filters\Filter;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use Illuminate\Database\Eloquent\SoftDeletingScope;

class StockResource extends Resource
{
    protected static ?string $model = Stock::class;
    protected static ?string $navigationGroup = 'Master Data';
    protected static ?string $navigationLabel = 'Stok Obat';

    protected static ?string $navigationIcon = 'heroicon-o-rectangle-stack';

    public static function form(Form $form): Form
    {
        return $form
            ->schema([
                //
            ]);
    }

    public static function table(Table $table): Table
    {
        return $table
            ->striped()
            ->modifyQueryUsing(function (Builder $query) {
                if (auth()->user()->role != 'superadmin') {
                    return $query->where('branch_id', auth()->user()->branch_id);
                }
            })
            ->columns([
                TextColumn::make('branch.name')->hidden(auth()->user()->role != "superadmin"),

                TextColumn::make('medicine.name')
                    ->label('Kode Obat'),
                TextColumn::make('medicine.name')
```

```

        ->label('nama obat'),
        TextColumn::make('quantity')
        ->label('jumlah'),
        TextColumn::make('medicine.expiration_date')
            ->label(__('panel.medicine.expiration_date'))
            ->date('d F Y'),
    ])
    ->filters([
        Filter::make('expired')
            ->label('Sudah Kadaluarsa')
            ->query(fn (Builder $query): Builder =>
                $query->whereHas('medicine', function ($query) {
                    $query->where('expiration_date', '<',
now());
                })),
        Filter::make('expiring_soon')
            ->label('Akan Kadaluarsa')
            ->query(fn (Builder $query): Builder =>
                $query->whereHas('medicine', function ($query) {
                    $query->whereBetween('expiration_date',
[now(), now()->addMonths(3)]);
                })),
        Filter::make('low_stock')
            ->label('Stok Hampir Habis')
            ->query(fn (Builder $query): Builder =>
                $query->where('quantity', '<', 10)),
    ])
    ->actions([
        Tables\Actions\EditAction::make()->hidden(auth()-
>user()->role != "superadmin"),
    ])
    ->bulkActions([

    ]);
}

public static function getRelations(): array
{
    return [
        //
    ];
}

public static function getPages(): array
{
    return [
        'index' => Pages\ListStocks::route('/'),
    ];
}
}

```

Lampiran 5 Foto Dokumentasi

