

BarangKeluarController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\BarangKeluar;
use App\Models\DetailBarangKeluar;
use App\Models\Produk;
use Illuminate\Http\Request;
use DataTables;
use Illuminate\Support\Facades\DB;

class BarangKeluarController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     */
    function __construct()
    {
        $this->middleware('permission:barang_keluar-list| barang_keluar-create| barang_keluar-edit| barang_keluar-delete', ['only' => ['index', 'show']]);

        $this->middleware('permission:barang_keluar-create', ['only' => ['create', 'store']]);

        $this->middleware('permission:barang_keluar-edit', ['only' => ['edit', 'update']]);
```

```
        $this->middleware('permission:barang_keluar-delete', ['only' => ['destroy']]);
    }

    // public function index_old()
    //{
    //    $barang_keluars =
    //    BarangKeluar::latest()->paginate(5);

    //    return
    //    view('barang_keluars.index',
    //    compact('barang_keluars'))

    //    ->with('i', (request()->input('page', 1) - 1) * 5);
    //}

    public function index(Request $request)
    {
        if ($request->ajax()) {
            // $data =
            // BarangKeluar::select('*');

            $query_data = new
            BarangKeluar();

            if ($request->sSearch) {
                $search_value = '%' . $request->sSearch . '%';

                $query_data = $query_data->where(function ($query) use
                ($search_value) {
                    $query->where('kode', 'like',
                    $search_value)->orWhere('catatan',
                    'like', $search_value);
```

```

    });
}

$data = $query_data-
>orderBy('kode', 'asc')->get();

return Datatables::of($data)-
>addIndexColumn()-
>addColumn('action', function ($row) {

    // $btn = '<a
href="javascript:void(0)" class="edit btn
btn-primary btn-sm">View</a>';

    $btn = '<form action="" .
route('barang_keluar.delete', $row->id) .
""method="POST">

    <a class="btn btn-info" href="" .
route('barang_keluar.showbyid', $row-
>id) . "">Show</a>

    <a class="btn btn-primary"
href="" . route('barang_keluar.editbyid',
$row->id) . "">Edit</a>' . csrf_field() .
method_field('DELETE') . '

    <button onclick="return
confirm('\Apakah kamu yakin ingin
menghapus ?\');" type="submit"
class="btn btn-
danger">Delete</button>

    </form>';

    return $btn;
})->rawColumns(['action'])-
>make(true);
}

return view('barang_keluars.index');
}

/**

```

```

    * Show the form for creating a new
resource.

    */

public function create()

{
    $data_produk = Produk::all();

    return view('barang_keluars.create',
compact('data_produk'));
}

/**

    * Store a newly created resource in
storage.

    */

public function store(Request
$request)

{
    $request->validate([

        'kode' => 'required',

        'catatan' => 'required',

    ]);

    // $input = $request->all();

    // dd($input["kode"]);

    $input = $request->all();

    $barangkeluar =
BarangKeluar::create([

        'kode' => $input['kode'],

        'catatan' => $input['catatan']

```

```

    });
    DB::beginTransaction();

    $produkDetail = $request-
>input('detail_produk', []);

    $jumlahDetail = $request-
>input('detail_jumlah', []);

    $expireddateDetail = $request-
>input('expired_date', []);

    $createddateDetail = $request-
>input('created_at', []);

    // dd($produk);

    for ($index = 0; $index <
count($produkDetail); $index++) {
        if ($produkDetail[$index] != "") {
            $produk =
Produk::find($produkDetail[$index]);

            $sisasisa = $produk->stok();

            if ($jumlahDetail[$index] >
$sisasisa) {

                DB::rollBack();

                // dd("gagal");

                $data_produk = Produk::all();

                return redirect()-
>route('barang_keluar.create')-
>with('success', "stok $produk->nama
tidak cukup");

            }

            DetailBarangKeluar::create([

                'id_barang_keluar' =>
$barangkeluar->id,

                'id_produk' =>
$produkDetail[$index],

                'jumlah' =>
$jumlahDetail[$index],

                'expired_date' =>
$expireddateDetail[$index],

                'created_at' =>
$createddateDetail[$index]

            ]);

        }

    }

    DB::commit();

    return redirect()-
>route('barang_keluar.index')

->with('success', 'Barang Keluar
created successfully. ');

    try {

    } catch (\Exception $e) {

        DB::rollBack();

        return redirect()->back()-
>withInput()

->with('error', $e-
->getMessage());

    }

    BarangKeluar::create($request-
->all());

    return redirect()-
>route('barang_keluar.index')

```

```
->with('success', 'Barang Keluar  
created successfully.');
```

```
}
```

```
/**
```

```
* Display the specified resource.
```

```
*/
```

```
public function show($id)
```

```
{
```

```
    // $data_produk = Produk::all();
```

```
    $barang_keluar =
```

```
    BarangKeluar::where('id', $id)->first();
```

```
    $detail_barang_keluar =
```

```
    DetailBarangKeluar::where('id_barang_k  
eluar', $id)->get();
```

```
    // dd($detail_barang_keluar);
```

```
    return view('barang_keluars.show',  
compact('barang_keluar',  
'detail_barang_keluar'));
```

```
}
```

```
/**
```

```
* Show the form for editing the  
specified resource.
```

```
*/
```

```
public function edit($id)
```

```
{
```

```
    $barang_keluar =
```

```
    BarangKeluar::where('id', $id)->first();
```

```
    return view('barang_keluars.edit',  
compact('barang_keluar'));
```

```
}
```

```
/**
```

```
* Update the specified resource in  
storage.
```

```
*/
```

```
public function update(Request  
$request, $id)
```

```
{
```

```
    $data = $request->validate([
```

```
        'kode' => 'required',
```

```
        'catatan' => 'required',
```

```
    ]);
```

```
    BarangKeluar::where('id', $id)-  
>update([
```

```
        'kode' => $request->kode,
```

```
        'catatan' => $request->catatan
```

```
    ]);
```

```
    return redirect()-  
>route('barang_keluar.index')
```

```
    ->with('success', 'Barang Keluar  
updated successfully');
```

```
}
```

```
/**
```

```
* Remove the specified resource from  
storage.
```

```
*/
```

```
public function destroy($id)
```

```
{
```

```

        // echo 'delete';

        BarangKeluar::where('id', $id)-
>delete();

        return redirect()-
>route('barang_keluar.index');
    }

    public function export()
    {
        $dataBarangKeluar =
DetailBarangKeluar::all();

        return view('cetak.cetak',
compact('dataBarangKeluar'));
    }

    public function proses_export(request
$request)
    {
        $input = $request->all();

        // dd($input);

        $dataBarangKeluar =
DetailBarangKeluar::where('created_at',
'>=', $input['tanggal_mulai'])-
>where('created_at', '<=',
$input['tanggal_selesai']->get());

        return view('cetak.cetak',
compact('dataBarangKeluar'));
    }
}

```

BarangMasukController.php

```
<?php
```

```

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\BarangMasuk;
use App\Models\DetailBarangMasuk;
use App\Models\Produk;
use Illuminate\Http\Request;

use DataTables;
use Illuminate\Support\Facades\DB;

class BarangMasukController extends
Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     */
    function __construct()
    {
        $this-
>middleware('permission:barang_masu
k-list| barang_masuk-create|
barang_masuk-edit| barang_masuk-
delete', ['only' => ['index', 'show']]);

        $this-
>middleware('permission:barang_masu
k-create', ['only' => ['create', 'store']]);

        $this-
>middleware('permission:barang_masu
k-edit', ['only' => ['edit', 'update']]);

        $this-
>middleware('permission:barang_masu
k-delete', ['only' => ['destroy']]);
    }
}

```

```

// public function index_old()
// {
//     $barang_masuks =
BarangMasuk::latest()->paginate(5);

//     return
view('barang_masuks.index',
compact('barang_masuks'))

//     ->with('i', (request()-
>input('page', 1) - 1) * 5);
// }

public function index(Request
$request)
{
    if ($request->ajax()) {
        // $data =
BarangMasuk::select('*');

        $query_data = new
BarangMasuk();

        if ($request->sSearch) {
            $search_value = '%' . $request-
>sSearch . '%';

            $query_data = $query_data-
>where(function ($query) use
($search_value) {

                $query->where('kode', 'like',
$search_value)->orWhere('catatan',
'like', $search_value);

            });
        }

        $data = $query_data-
>orderBy('kode', 'asc')->get();

        return DataTables::of($data)-
>addIndexColumn()-
>addColumn('action', function ($row) {

            // $btn = '<a
href="javascript:void(0)" class="edit btn
btn-primary btn-sm">View</a>';

            $btn = '<form action="" .
route('barang_masuk.delete', $row->id)
. ""method="POST">

                <a class="btn btn-info" href="" .
route('barang_masuk.showbyid', $row-
>id) . "">Show</a>

                <a class="btn btn-primary"
href="" . route('barang_masuk.editbyid',
$row->id) . "">Edit</a>'. csrf_field() .
method_field('DELETE') . '

                <button onclick="return
confirm('\Apakah kamu yakin ingin
menghapus ?\');" type="submit"
class="btn btn-
danger">Delete</button>

            </form>';

            return $btn;
        })
        ->rawColumns(['action'])
        ->make(true);
    }

    return
view('barang_masuks.index');
}

/**
 * Show the form for creating a new
resource.

```

```

*/
public function create()
{
    $data_produk = Produk::all();

    return
view('barang_masuks.create',
compact('data_produk'));
}

/**
 * Store a newly created resource in
storage.
 */
public function store(Request
$request)
{
    $request->validate([
        'kode' => 'required',
        'catatan' => 'required',
    ]);

    // $input = $request->all();
    // dd($input["kode"]);
    $input = $request->all();

    $produk = BarangMasuk::create([
        'kode' => $input['kode'],
        'catatan' => $input['catatan']
    ]);
    DB::beginTransaction();

```

```

        $produkDetail = $request-
>input('detail_produk', []);

        $jumlahDetail = $request-
>input('detail_jumlah', []);

        $expireddateDetail = $request-
>input('expired_date', []);

        $createddateDetail = $request-
>input('created_date', []);

        for ($index = 0; $index <
count($produkDetail); $index++) {
            if ($produkDetail[$index] != "") {
                DetailBarangMasuk::create([
                    'id_barang_masuk' =>
$produk->id,
                    'id_produk' =>
$produkDetail[$index],
                    'jumlah' =>
$jumlahDetail[$index],
                    'expired_date' =>
$expireddateDetail[$index],
                    'created_at' =>
$createddateDetail[$index]
                ]);
            }
        }

        DB::commit();

        return redirect()-
>route('barang_masuk.index')

        ->with('success', 'Barang Masuk
created successfully.');
```

```

try {
} catch (\Exception $e) {
    DB::rollBack();
    return redirect()->back()-
>withInput()
    ->with('error', $e-
>getMessage());
}

BarangMasuk::create($request-
>all());
return redirect()-
>route('barang_masuk.index')
    ->with('success', 'Barang Masuk
created successfully.');
```

```

/**
 * Display the specified resource.
 */
```

```

public function show($id)
{
    //return
view('barang_masuks.show',
compact('barang_masuk'));

    $detail_barang_masuk =
DetailBarangMasuk::where('id_barang_
masuk', $id)->get();

    $barang_masuk =
BarangMasuk::where('id', $id)->first();

    return view('barang_masuks.show',
compact('barang_masuk',
'detail_barang_masuk'));
```

```

}

/**
 * Show the form for editing the
specified resource.
 */
public function edit($id)
{
    $barang_masuk =
BarangMasuk::where('id', $id)->first();

    return view('barang_masuks.edit',
compact('barang_masuk'));
}

/**
 * Update the specified resource in
storage.
 */
public function update(Request
$request, $id)
{
    $data = $request->validate([
        'kode' => 'required',
        'catatan' => 'required',
    ]);

    BarangMasuk::where('id', $id)-
>update([
        'kode' => $request->kode,
        'catatan' => $request->catatan
    ]);
```

```

        return redirect()-
>route('barang_masuk.index')
        ->with('success', 'Barang Masuk
updated successfully');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from
storage.
     */
    public function destroy($id)
    {
        // echo 'delete';

        BarangMasuk::where('id', $id)-
>delete();

        return redirect()-
>route('barang_masuk.index');
    }

    public function export()
    {
        $dataBarangMasuk =
DetailBarangMasuk::all();

        return
view('barang_masuks.export',
compact('dataBarangMasuk'));
    }

    public function proses_export(request
$request)
    {

```

```

        $input = $request->all();

        // dd($input);

        $dataBarangMasuk =
DetailBarangMasuk::where('created_at',
'>=', $input['tanggal_mulai'])-
>where('created_at', '<=',
$input['tanggal_selesai']->get());

        // dd($dataBarangMasuk);

        // $dataBarangMasuk =
DetailBarangMasuk::all();

        return
view('barang_masuks.export',
compact('dataBarangMasuk'));
    }
}

```

DetailBarangKeluarController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\DetailBarangKeluar;
use Illuminate\Http\Request;
use DataTables;

use
Yajra\DataTables\Facades\DataTables as
FacadesDataTables;

class DetailBarangKeluarController
extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.

```

```

*/
function __construct()
{
    $this->middleware('permission:detail_barang_
_keluar-list| detail_barang_keluar-
create| detail_barang_keluar-edit|
detail_barang_keluar-delete', ['only' =>
['index', 'show']]);

    $this->middleware('permission:detail_barang_
_keluar-create', ['only' => ['create',
'store']]);

    $this->middleware('permission:detail_barang_
_keluar-edit', ['only' => ['edit',
'update']]);

    $this->middleware('permission:detail_barang_
_keluar-delete', ['only' => ['destroy']]);
}

// public function index_old()
// {
//     $detail_barang_keluars =
DetailBarangKeluar::latest()-
>paginate(5);
//     return
view('detail_barang_keluars.index',
compact('detail_barang_keluars'))
//     ->with('i', (request()-
>input('page', 1) - 1) * 5);
// }

```

```

public function index(Request
$request)
{
    if ($request->ajax()) {
        // $data =
BarangKeluar::select('*');
        $query_data = new
DetailBarangKeluar();
        if ($request->sSearch) {
            $search_value = '%' . $request-
>sSearch . '%';
            $query_data = $query_data-
>where(function ($query) use
($search_value) {
                $query->where('jumlah',
'like', $search_value)-
>orWhere('expired_date', 'like',
$search_value);
            });
        }

        $data = $query_data-
>orderBy('id', 'asc')->get();

        return
FacadesDataTables::of($data)
->addIndexColumn()
->addColumn('action', function
($row) {
            // $btn = '<a
href="javascript:void(0)" class="edit btn
btn-primary btn-sm">View</a>';

```

```

        $btn = '<form action="" .
route('detail_barang_keluar.delete',
$row->id) . "method="POST">

        <a class="btn btn-info"
href="" .
route('detail_barang_keluar.showbyid',
$row->id) . "">Show</a>

        <a class="btn btn-primary"
href="" .
route('detail_barang_keluar.editbyid',
$row->id) . "">Edit</a>' . csrf_field() .
method_field('DELETE') . '

        <button onclick="return
confirm('\Apakah kamu yakin ingin
menghapus ?\');" type="submit"
class="btn btn-
danger">Delete</button>

        </form>;

        return $btn;
    })->addColumn('created_at',
function ($row) {

        return $row->created_at-
>format('d-m-Y');

    })-
>addColumn('barang_keluar', function
($row) {

        return $row->barangKeluar-
>kode;

    })->addColumn('produk_name',
function ($row) {

        return $row->produk->nama;

    })

->rawColumns(['action'])

->make(true);

}

```

```

        return
view('detail_barang_keluars.index');
    }

/**
 * Show the form for creating a new
resource.
 */

public function create()
{
    return
view('detail_barang_keluars.create');
}

/**
 * Store a newly created resource in
storage.
 */

public function store(Request
$request)
{
    $request->validate([

        'id_barang_keluar' => 'required',
        'id_produk' => 'required',
        'jumlah' => 'required',
        'expired_date' => 'required',

    ]);

    DetailBarangKeluar::create($request-
->all());
}

```

```

        return redirect()-
>route('detail_barang_keluar.index')

        ->with('success', 'Detail Barang
Keluar created successfully.');
```

```

    }

/**
 * Display the specified resource.
 */

public function show($id)
{

    $detail_barang_keluar =
DetailBarangKeluar::where('id', $id)-
>first();

    return
view('detail_barang_keluars.show',
compact('detail_barang_keluar'));

}

/**
 * Show the form for editing the
specified resource.
 */

public function edit($id)
{

    $detail_barang_keluar =
DetailBarangKeluar::where('id', $id)-
>first();

    return
view('detail_barang_keluars.edit',
compact('detail_barang_keluar'));

```

```

    }

/**
 * Update the specified resource in
storage.
 */

public function update(Request
$request, $id)
{

    $data = $request->validate([

        'id_barang_keluar' => 'required',

        'id_produk' => 'required',

        'jumlah' => 'required',

        'expired_date' => 'required',

    ]);

    DetailBarangKeluar::where('id',
$id)->update([

        'id_barang_keluar' => $request-
>id_barang_keluar,

        'id_produk' => $request-
>id_produk,

        'jumlah' => $request->jumlah,

        'expired_date' => $request-
>expired_date,

    ]);

    return redirect()-
>route('detail_barang_keluar.index')

        ->with('success', 'Detail Barang
Keluar updated successfully');
```

```

}

/**
 * Remove the specified resource from
 storage.
 */
public function destroy($id)
{
    //echo 'delete';

    DetailBarangKeluar::where('id',
 $id)->delete();

    return redirect()-
>route('detail_barang_keluar.index');
}
}

```

DetailBarangMasukController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\DetailBarangMasuk;
use Illuminate\Http\Request;
use DataTables;

class DetailBarangMasukController
extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     */

```

```

// ini role permission

function __construct()
{
    $this-
>middleware('permission:detail_barang
_masuk-list| detail_barang_masuk-
create| detail_barang_masuk-edit|
detail_barang_masuk-delete', ['only' =>
['index', 'show']]);

    $this-
>middleware('permission:detail_barang
_masuk-create', ['only' => ['create',
'store']]);

    $this-
>middleware('permission:detail_barang
_masuk-edit', ['only' => ['edit',
'update']]);

    $this-
>middleware('permission:detail_barang
_masuk-delete', ['only' => ['destroy']]);
}

public function index_old()
{
    $detail_barang_masuks =
DetailBarangMasuk::latest()-
>paginate(5);

    return
view('detail_barang_masuks.index',
compact('detail_barang_masuks'))

->with('i', (request()-
>input('page', 1) - 1) * 5);
}
}

```

```

public function index(Request
$request)
{
    if ($request->ajax()) {
        // $data =
        BarangMasuk::select('*');

        $query_data = new
        DetailBarangMasuk();

        if ($request->sSearch) {
            $search_value = '%' . $request-
            >sSearch . '%';

            $query_data = $query_data-
            >where(function ($query) use
            ($search_value) {

                $query-
                >where('id_barang_masuk', 'like',
                $search_value)->orWhere('id_produk',
                'like', $search_value)-
                >orWhere('jumlah', 'like',
                $search_value)-
                >orWhere('expired_date', 'like',
                $search_value);

            });
        }

        $data = $query_data-
        >orderBy('id', 'asc')->get();

        return DataTables::of($data)

        ->addIndexColumn()

        ->addColumn('action', function
        ($row) {

            // $btn = '<a
            href="javascript:void(0)" class="edit btn
            btn-primary btn-sm">View</a>';

```

```

        $btn = '<form action="" .
        route('detail_barang_masuk.delete',
        $row->id) . ""method="POST">

            <a class="btn btn-info"
            href="" .
            route('detail_barang_masuk.showbyid',
            $row->id) . "">Show</a>

            <a class="btn btn-primary"
            href="" .
            route('detail_barang_masuk.editbyid',
            $row->id) . "">Edit</a>' . csrf_field() .
            method_field('DELETE') . '

            <button onclick="return
            confirm('\Apakah kamu yakin ingin
            menghapus ?\');" type="submit"
            class="btn btn-
            danger">Delete</button>

        </form>;

        return $btn;
    }-
    >addColumn('barang_masuk', function
    ($row) {

        return $row->barangMasuk-
        >kode;

    })->addColumn('produk',
    function ($row) {

        return $row->produk->nama;

    })-
    >addColumn('tanggal_masuk', function
    ($row) {

        return $row->created_at;

    })

    ->rawColumns(['action'])

    ->make(true);
}

```

```

        return
view('detail_barang_masuks.index');
    }

/**
 * Show the form for creating a new
resource.
 */
public function create()
{

    return
view('detail_barang_masuks.create');
}

/**
 * Store a newly created resource in
storage.
 */
public function store(Request
$request)
{
    $request->validate([
        'id_barang_masuk' => 'required',
        'id_produk' => 'required',
        'jumlah' => 'required',
        'expired_date' => 'required',
    ]);
}
//3

        DetailBarangMasuk::create($request->all());

        return redirect()->route('detail_barang_masuk.index')
        ->with('success', 'Detail Barang
Masuk created successfully.');
```

```

        return
view('detail_barang_masuks.edit',
compact('detail_barang_masuk'));
    }

/**
 * Update the specified resource in
storage.
 */
public function update(Request
$request, $id)
{
    $data = $request->validate([
        'id_barang_masuk' => 'required',
        'id_produk' => 'required',
        'jumlah' => 'required',
        'expired_date' => 'required',
    ]);

    DetailBarangMasuk::where('id',
$id)->update([
        'id_barang_masuk' => $request-
>id_barang_masuk,
        'id_produk' => $request-
>id_produk,
        'jumlah' => $request->jumlah,
        'expired_date' => $request-
>expired_date,
    ]);

    return redirect()-
>route('detail_barang_masuk.index')

```

```

->with('success', 'Detail Barang
Masuk updated successfully');
    }

/**
 * Remove the specified resource from
storage.
 */
public function destroy($id)
{
    // echo 'delete';

    DetailBarangMasuk::where('id',
$id)->delete();

    return redirect()-
>route('detail_barang_masuk.index');
}

```

RoleController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Spatie\Permission\Models\Role;

use
Spatie\Permission\Models\Permission;

use Illuminate\Support\Facades\DB;

class RoleController extends Controller

```

```

{

function __construct()
{
    $this->middleware('permission:role-list| role-
create| role-edit| role-delete', ['only' =>
['index', 'store']]);

    $this->middleware('permission:role-create',
['only' => ['create', 'store']]);

    $this->middleware('permission:role-edit',
['only' => ['edit', 'update']]);

    $this->middleware('permission:role-delete',
['only' => ['destroy']]);
}
/**
 * Display a listing of the resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function index(Request
$request)
{
    $roles = Role::orderBy('id', 'DESC')->
paginate(5);

    return view('roles.index',
compact('roles'))->with('i', ($request->
input('page', 1) - 1) * 5);
}

public function create()

```

```

{
    $permission = Permission::get();

    return view('roles.create',
compact('permission'));
}

public function store(Request
$request)
{
    $this->validate($request, [
        'name' =>
'required|unique:roles,name',
        'permission' => 'required',
    ]);

    $role = Role::create(['name' =>
$request->input('name')]);

    $role->syncPermissions($request->
input('permission'));

    return redirect()->route('role.index')
->with('success', 'Role created
successfully');
}

public function show($id)
{
    $role = Role::find($id);

    $rolePermissions =
Permission::join("role_has_permi
ssions",
"role_has_permissions.permission_id",
"=", "permissions.id")
->where("role_has_permissions.role_id",
$id)->get();
}

```

```

        return view('roles.show',
compact('role', 'rolePermissions'));
    }

    public function edit($id)
    {
        $role = Role::find($id);

        $permission = Permission::get();

        $rolePermissions =
DB::table("role_has_permissions")-
>where("role_has_permissions.role_id",
$id)-
>pluck('role_has_permissions.permission_id',
'role_has_permissions.permission_id')-
>all();

        return view('roles.edit',
compact('role', 'permission',
'rolePermissions'));
    }
/**
 * Update the specified resource in
storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request
$request
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
    public function update(Request
$request, $id)
    {
        $this->validate($request, [
            'permission' => 'required',
        ]);

        $role = Role::find($id);

        $role->name = $request-
>input('name');

        $role->save();

        $role->syncPermissions($request-
>input('permission'));

        return redirect()-
>route('role.index')->with('success',
'Role updated successfully');
    }
/**
 * Remove the specified resource from
storage.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
    public function destroy($id)
    {
        DB::table("roles")->where('id', $id)-
>delete();

        return redirect()-
>route('role.index')->with('success',
'Role deleted successfully');
    }
}

```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Nabila Rahmiati
NPM : 061940832149
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : M Aris Ganiardi, S.Si.,MT
NIP : 198101142012121001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pada hari ini Selasa, 28 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa pukul 11.00 – 15.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Palembang, 28 Maret 2023

Pihak Pertama,

Nabila Rahmiati
NIM 061940832149

Pihak Kedua,

M Aris Ganiardi, S.Si.,MT
NIP 198101142012121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si
NIP 197306032008012008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Nabila Rahmiati
NPM : 061940832149
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Rika Sadariawati, SE.,M.Si.
NIP : 197302232002122001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pada hari ini Senin, 27 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin – Jum'at pukul 07.00 – 12.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Palembang, 27 Maret 2023

Pihak Pertama,

Nabila Rahmiati
NIM 061940832149

Pihak Kedua,

Rika Sadariawati, SE.,M.Si
NIP 197302232002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si
NIP 197306032008012008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstri.ac.id> Pos El : info@polstri.ac.id

LEMBAR PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR (TA)

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing I
Rika Sadariawari, S.E.,M.Si.
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya :

Nama : 1. Nabila Rahmiati (061940832149)

Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Bermaksud untuk mengajukan judul tugas akhir. Adapun judul tugas akhir yang saya ajukan, yaitu:

1. Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting Triple Exponential Smoothing* pada Rumah Sakit Umum Derah Palembang Bari
2. Aplikasi Absen Online Berbasis Web Menggunakan Algoritma *Sequential Searching* pada MAN 2 Palembang
3. Aplikasi Kasir dan Pencatatan Penjualan Berbasis WEB Menggunakan Metode *Spiral* pada Vibes Dahaga Papua

Demikian surat pengajuan judul tugas akhir ini dibuat. Sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 10 April 2023

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Rika Sadariawari, S.E.,M.Si.
NIP 197302232002122001

Wakil Mahasiswa

Nabila Rahmiati
NIM 061940832149





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR (TA)

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing II
M Aris Ganiardi, S.Si.,MT
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya :

Nama : 1. Nabila Rahmiati (061940832149)

Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika


Bermaksud untuk mengajukan judul tugas akhir. Adapun judul tugas akhir yang saya ajukan, yaitu:

1. Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting Triple Exponential Smoothing* pada Rumah Sakit Umum Derah Palembang Bari
2. Aplikasi Absen Online Berbasis Web Menggunakan Algoritma *Sequential Searching* pada MAN 2 Palembang
3. Aplikasi Kasir dan Pencatatan Penjualan Berbasis WEB Menggunakan Metode *Spiral* pada Vibes Dahaga Papua


Demikian surat pengajuan judul tugas akhir ini dibuat. Sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 10 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


M Aris Ganiardi, S.Si.,MT
NIP 198101142012121001

Wakil Mahasiswa


Nabila Rahmiati
NIM 061940832149





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS AKHIR

Nama : Nabila Rahmiati
NIM : 061940832149
Kelas : 8 MIB
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma
Forecasting Triple Exponential Smoothing pada Rumah
Sakit Umum DerahPalembang Bari

Palembang, 10 April 2023

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Rika Sadariawari, S.E.,M.Si.
NIP 197302232002122001

Pembimbing II,

M Aris Ganiardi, S.Si.,MT
NIP 198101142012121001

Mengetahui, Ketua
Jurusan Manajemen
Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE, M.Si.
NIP. 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : info@polsri.ac.id



3540 13/4

Palembang, 10 April 2023

Perihal : Permohonan Surat Pengantar Penelitian
Lampiran : 1 (satu) berkas

Yth,
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya
Di Tempat

Dengan Hormat,

Sesuai dengan kurikulum Politeknik Negeri Sriwijaya, bahwa mata kuliah Tugas Akhir merupakan salah satu syarat untuk menyesuaikan pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu kami mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditunjukkan kepada :

Yth. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Palembang BARI

**Jl. Panca Usaha No.1, 5 Ulu, Kecamatan Seberang Ulu I, Kota Palembang,
Sumatera Selatan 30254.**

Penelitian ini akan dilaksanakan mulai dari tanggal 16 April 2023 s.d 31 Juli 2023.
Berikut nama mahasiswa yang akan melaksanakan penelitian ini adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	KELAS	JURUSAN
1.	Nabila Rahmiati	061940832149	8 MIB	Manajemen Informatika

Demikian permohonan ini kami ajukan, besar harapan kami Bapak dapat menyetujuinya. Atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika

Hormat Kami,
Mahasiswa

Dr. Indri Arivanti, SE., M.Si
NIP. 197306032008012008

Nabila Rahmiati
NPM. 061940832149



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 3540/PL.6.3.1/SP/2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

13 April 2023

Yth. Direktur
Rumah Sakit Umum Daerah Palembang Bari
Jalan Panca Usaha No.1 Kelurahan 5 Ulu
Kecamatan Seberang Ulu I
Palembang 30254

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Program Sarjana Terapan (D-IV) Manajemen Informatika Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya tahun akademik 2022/2023, bahwa Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 8 (delapan). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Nabila Rahmiati	0619 4083 2149	8 MI.B	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.


Carlos RS, S.T., M.T.
NIP 196403011989031003

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Yang bersangkutan





PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
PALEMBANG BARI**

Terakreditasi PARIPURNA SNARS Edisi 1

Jalan Panca Usaha Nomor 1, Kelurahan 5 ulu, Kecamatan Seberang Ulu 1, Kota Palembang, Provinsi Sumatera Selatan
Telepon: (0711) 514165, 519211, Faksimile: (0711) 519212 Kode Pos: 30254
Email: rsudpbari@palembang.go.id, Website: https://rsudpbari.palembang.go.id

Palembang, 30 Mei 2023

Nomor : 420/0219/RSUD/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Selesai melaksanakan
penelitian

Kepada
Yth. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Fakultas
Manajemen Informatika Palembang

di
PALEMBANG

Sehubungan dengan surat Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Fakultas
Manajemen Informatika Palembang pada 13 April 2023 Nomor : 3540/PL6.3.1/SP/2023
Perihal: Permohonan Izin Penelitian, mahasiswa atas nama:

Nama : Nabila Rahmiati
NIM : 0619 4083 2149
Jurusan : Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan *Algoritma Forecasting Triple Exponential
Smoothing* Pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang BARI

dengan ini kami sampaikan bahwa guna penyusunan tugas akhir, mahasiswa tersebut di atas
telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Palembang BARI pada 08 Mei s.d 13 mei 2023

Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.



Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:
DIREKTUR RSUD PALEMBANG BARI

dr. Hj. MAKIANI, S.H.,M.M.,MARS
Pembina Utama Muda
NIP 196504131996032001



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Catatan:

- Ini adalah dokumen asli dari RSUD Palembang BARI.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRE.
- UU ITE nomor 19 tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 5 ayat 1.



PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KOTA PALEMBANG

Jl. Lunjuk Jaya No.3 - Demang Lebar Daun Palembang
Telp. 0711-368726 Email : bankesbangpalembang@gmail .com

SURAT IZIN
NOMOR : 070/1072/BAN.KBP/2023

TENTANG
IZIN PENGAMBILAN DATA

Dasar : a. Surat Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang Nomor:
3540/PL6.3.1/SP/2023 Tanggal 13 April 2023 Perihal Izin Pengambilan Data

MEMBERI IZIN:

Kepada :
Nama : Nabila Rahmiati (NPM 0619 4083 2149)
Jabatan : Mahasiswa Kelas 8 MIB Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri
Sriwijaya Palembang
Alamat : Jl. Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman:
<http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id
Untuk : **Melaksanakan Pengambilan data** di RSUD Palembang BARI Kota Palembang,
masa berlaku surat izin pengambilan data ini s.d 02 Agustus 2023
Judul : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting Triple Exponential
Smoothing* Pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang Bari

Dengan Catatan :

1. Sebelum melakukan pengambilan data terlebih dahulu melapor kepada pemerintah setempat.
2. Dalam melakukan pengambilan data tidak diizinkan menanyakan soal politik, yang sifatnya tidak ada hubungan dengan kegiatan pengambilan data yang telah diprogramkan.
3. Dalam melakukan pengambilan data agar dapat mentaati peraturan perundang-undangan dan adat istiadat yang berlaku di daerah setempat.
4. Setelah selesai melakukan pengambilan data diwajibkan memberikan laporan secara tertulis kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang.
Demikian untuk dimaklumi dan dipergunakan seperlunya.

Ditetapkan di Palembang
pada tanggal 02 Mei 2023

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK KOTA PALEMBANG

H. AHMADI DAMRAH, SE.,MM
PEMBINA UTAMA MUDA
NIP 196601151994031005

Tembusan Yth. :

1. Direktur RSUD Palembang BARI Kota Palembang;
2. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.










LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)


Lembar : 1

Nama : Nabila Rahmiati
NIM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma
Forecasting Triple Exponential Smoothing pada Rumah
Sakit Umum Derah Palembang Bari
Pembimbing I : M Aris Ganiardi, S.Si.,MT

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	28/3/2023	Konsultasi judul	
2.	10/4/2023	Acc judul	
3.	10/5/2023	Pengajuan bab I	
4.	17/5/2023	Partisi bab I	
5.	29/5/2023	Acc bab I	
6.	26/5/2023	revisi bab II	
7.	30/5/2023	Acc bab II	
8.	27/5/2023	revisi bab III	

9.	11/6 2023	ACC BAB III	
10.	25/7 2023	Revisi BAB IV	
11.	28/7 2023	ACC BAB IV	
12.	31/7 2023	Revisi BAB V	
13.	1/8 2023	ACC BAB V	
14.	3/8 2023	Tes Program	
15.	5/8 2023	ACC ujian TA	
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Palembang, ~~20 Juni~~ 2023
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

- Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
- Lembar pembimbingan TA ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir.

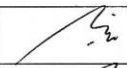
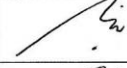
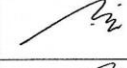


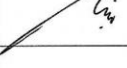


LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)


Lembar : 1

Nama : Nabila Rahmiati
NIM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma
Forecasting Triple Exponential Smoothing pada Rumah
Sakit Umum Derah Palembang Bari
Pembimbing I : Rika Sadariawari, S.E.,M.Si.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	28 / 3 2023	Pengantar judul	
2.	11 / 4 2023	Revisi judul	
3.	17 / 5 2023	Perbaiki Bab I sesuai catatan	
4.	20 / 05 - 2023	Perbaiki Bab II sesuai catatan	
5.	6 / 7 - 2023	Perbaiki Bab I sesuai catatan	
6.	6 / 7 - 2023	Revisi Bab II	
7.	6 / 7 - 2023	Perbaiki Bab II sesuai catatan	
8.	28 / 7 - 2023	Revisi Bab III	

9.	28/7-2023	Perbaiki Bab IV sesuai Catatan	
10.	28/7-2023	Perbaiki Bab V sesuai Catatan	
11.	31/7-2023	Perbaiki Bab IV ke suai catatan	
12.	3/8-2023	Ace Bab IV	
13.	5/8-2023	Ace Bab V	
14.	5/8-2023	Ace ujian TA	
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Palembang, 20 Juni 2023
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

- Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
- Lembar pembimbingan TA ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR (TA)

Pembimbing Laporan Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Nabila Rahmiati
NPM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika
Judul Laporan Tugas Akhir : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan *Algoritma Forecasting Triple Exponential Smoothing* pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang Bari

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir (TA) pada Tahun Akademik 2022/2023

Palembang, 31 Juli 2023

Pembimbing I,

Rika Sadariawati, S.E., M.Si.
NIP 197302232002122001

Pembimbing II,

M Aris Ganiardi, S.Si, M.T
NIP 198101142012121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : I
Dosen Penguji :
Nama Mahasiswa : Nabila Rahmiati
NIM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting Triple Exponential Smoothing* pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang Bari

No	Uraian Revisi	Paraf
	Perbaiki dari halaman awal sampai daftar pustaka.	J

Palembang, Agustus 5 2023
Dosen Penguji,

(Dittio
(Indo Arryanti))





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : I
Dosen Penguji : Iwan Mariani
Nama Mahasiswa : Nabila Rahmiati
NIM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting*
Triple Exponential Smoothing pada Rumah Sakit Umum
Daerah Palembang Bari

No	Uraian Revisi	Paraf
1	v/ aplikasi dan wawancara b/ time & revisi	

Palembang, 11 Agustus
Dosen Penguji,

(Iwan Mariani)






KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

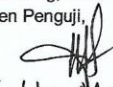
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : 1
Dosen Penguji : Hetty Meilani
Nama Mahasiswa : Nabila Rahmiati
NIM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting Triple Exponential Smoothing* pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang Bari

No	Uraian Revisi	Paraf
	Tambahkan hasil prediksi atau proses yg memfakta untuk keter-relevan-nya pada program . data konsep 0 . Judul :	

Palembang,
Dosen Penguji,


(Hetty Meilani)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI TUGAS AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Nabila Rahmiati
NPM : 061940832149
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Prediksi Stok Obat dengan Algoritma *Forecasting Triple Exponential Smoothing* pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang Bari

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Kamis tanggal 10 bulan Agustus tahun 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki sesuai yang telah di koreksi	Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.	05/8 2023	
2	Perbaiki untuk aplikasi fitur barang masuk dan time dimensi	Leni Novianti, S.Kom., M.Kom.	22/08/2023	
3	Tambahkan hasil prediksi yang menyatakan bulan selanjutnya pada program.	Hetty Meileni, S.Kom., M.T.	22/82023	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji **),

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP 197306032008012008

Catatan:

- *) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Tugas akhir.
- **) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian TA;
3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir;