



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Imam Al Amin
NIM : 061940832722
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Meivi Kusnandar, S.kom., M.kom
NIP : 197407052002121014
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pada hari ini Sabtu tanggal 01 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Kamis pukul 09.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama

Imam Al Amin
NIM 061940832722

Palembang, 01 April 2023

Pihak Kedua

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom
NIP 197407052002121014

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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://polsri.ac.id>. Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Imam Al Amin
NIM : 061940832722
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T
NIP : 198101142012121001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pada hari ini Sabtu tanggal 01 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada hari Sabtu pukul 09.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama

Imam Al Amin
NIM 061940832722

Palembang, 01 April 2023

Pihak Kedua

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
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
Meivi Kusnandar,S.kom.,M.kom
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan tugas akhir, maka saya :

Nama : Imam Al Amin (061940832722)

Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

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

- 1) Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada RSUD Palembang BARI
2. Implementasi *Decision Tree* pada Aplikasi Evaluasi Karyawan Teladan untuk Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia pada RSUD Palembang BARI
3. Implementasi Algoritma Klasifikasi C4. 5 Dalam Aplikasi Sistem Survei Kepuasan Pengunjung pada RSUD Palembang BARI

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

Palembang, 01 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Meivi Kusnandar,S.kom.,M.kom
NIP 197407052002121014

Wakil Mahasiswa

Imam Al Amin
NIM 061940832722





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
M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,
Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan tugas akhir, maka saya :
Nama : Imam Al Amin (061940832722)
Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika


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

- 1) Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada RSUD Palembang BARI
2. Implementasi *Decision Tree* pada Aplikasi Evaluasi Karyawan Teladan untuk Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia pada RSUD Palembang BARI
3. Implementasi Algoritma Klasifikasi C4. 5 Dalam Aplikasi Sistem Survei Kepuasan Pengunjung pada RSUD Palembang BARI

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

Palembang, 01 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


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

Wakil Mahasiswa


Imam Al Amin
NIM 061940832722





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 (TA)

Nama : Imam Al Amin (061940832722)

Jurusan : Manajemen Informatika

Program Studi : Diploma IV Manajemen Informatika

Judul : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada RSUD Palembang BARI

Palembang, 08 April 2023

Palembang, 08 April 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom
NIP 197407052002121014

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

Menyetujui,
Ketua Jurusan,
Manajemen Informatika

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



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

Nomor : 3657/PL6.3.1/SP/2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

17 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	Imam Al Amin	0619 4083 2722	8 MI.N	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur
Wakil Direktur I,

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

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Yang bersangkutan

Ms. Word/E/AD/Dw





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 : 420/0223/RSUD/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Selesai melaksanakan penelitian

Yth. Kepada
Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Fakultas
Manajemen Informatika Palembang
di
PALEMBANG

Sehubungan dengan surat Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika Palembang pada 17 April 2023 Nomor : 3657/PL6.3.1/SP/2023 Perihal: Permohonan Izin Penelitian, mahasiswa atas nama:

Nama : Imam Al Amin
NIM : 0619 4083 2722
Jurusan : Manajemen Informatika
Judul : Implementasi *Weighted Sum Model (WSM)* Pada Aplikasi Peningkatan kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi Pada RSUD 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



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 BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Nama : Imam Al Amin (061940832722) Lembar : 1
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Laporan Kerja Praktek : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada RSUD Palembang BARI
Pembimbing : Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
	01 / April - 2023	pengejaian judul & Acc judul	
	17 / mei - 2023	pengejaian sub I, uraian kea sistem dan data yg ada dlm	
	24 / mei - 2023	acc sub I, lampiran ke sub II	
	30 / 6 2023	pengejaian sub II, tabel nom 2	
	1 / 7 2023	acc sub II, layout sub IV	
	8 / 7 2023	uraian sub III, dan ditanya bnda	
	12 / 7 2023	acc sub III, layout sub IV	
	28 / 7 2023	acc sub IV, layout sub V	
	31 / 7 2023	uraian sub V, dan ditanya bnda	







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 BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 2

	31 / Juli 2023	dit. Dan Y	

Palembang, 2023
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika,


Dr. Indri Ariyanti, S.E., 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://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Nama : Imam Al Amin Lembar : 1
(061940832722)
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Laporan Kerja Praktek : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada
Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan
Radiologi pada RSUD Palembang BARI
Pembimbing : M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
	01 / April - 2023	Pengajuan judul & Acc judul	
	02 / Mei - 2023	Pengajuan BAB 1	
	17 / Mei - 2023	Revisi BAB 1	
	24 / Mei - 2023	Acc BAB 1	
	30 / Mei - 2023	Pengajuan BAB 2 & Acc	
	08 / Juli - 2023	Pengajuan BAB 3 & Acc BAB 3	
	25 / Juli - 2023	Pengajuan BAB 4 & Revisi	
	31 / Juli - 2023	Revisi BAB 4	
	01 / Agustus - 2023	Revisi BAB 4	



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 BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 2

02 / Agustus - 2023	Revisi BAB 4	
03 / Agustus - 2023	Acc BAB 4	
07 / Agustus - 2023	Pengajaran BAB 5 & Revisi	
08 / Agustus - 2023	Acc BAB 5	

Palembang, 2023
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika,

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA

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 : Imam Al Amin
NPM : 061940832722
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D-IV
Judul Laporan Tugas Akhir : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi
: Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi
: pada RSUD Palembang BARI.

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

Pembimbing I,

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom
NIP 197407052002121014

Palembang, 31 Juli 2023

Pembimbing II,

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arlyanti, 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 : Imam Al Amin
NIM : 061940832722
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D4
Judul Tugas Akhir : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi
Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada
RSUD Palembang BARI

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Perbaiki dari halaman judul sampai daftar pustaka.	

Palembang, Agustus 2023
Dosen Penguji

(Indarta)





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 : TRIAURAH ARMIANI
Nama Mahasiswa : Imam Al Amin
NIM : 061940832722
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D4
Judul Tugas Akhir : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada RSUD Palembang BARI

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	Bobot 4/ kriteria metode WSM diperjelas dan didasarkan pd nyukan	TA
2.	Data sub kriteria diperjelas	TA
3.	Tabel grafik dibuat angka / label angka	TA
4.	Dibuat kolektif Tahunan.	TA

Palembang, 14-08-2023
Dosen Penguji


(TRIAURAH ARMIANI)





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 :
Dosen Penguji :
Nama Mahasiswa : Imam Al Amin
NIM : 061940832722
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D4
Judul Tugas Akhir : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi
Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada
RSUD Palembang BARI

No	Uraian Revisi	Paraf
	Perbaiki Use Case dan Activity Diagram	Al

Palembang,
Dosen Penguji,


(Andre Manjra Purba)





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 : Imam Al Amin
NPM : 061940832722
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D-IV
Judul Laporan Akhir : Implementasi *Weighted Sum Model* (WSM) pada Aplikasi Peningkatan Kualitas Indikator Mutu Pelayanan Radiologi pada RSUD Palembang BARI

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 14 bulan Agustus tahun 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Tugas Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Perbaiki dari halaman judul sampai daftar Pustaka.	Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si	21/8 ²³	
2.	- Bobot kriteria metode WSM diperjelas dan didasarkan pada rujukan. - Data bobot sub kriteria diperjelas. - Laporan grafik pada program dibuat angka / tabel angka. - Dibuat kolektif tahunan.	Trizaurah Armiani, S.Kom., M.Sc	22/08 ²⁰²³	
3.	- Perbaiki Use Case Diagram - Perbaiki Activity Diagram	Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom	22/08 ⁻²⁰²³	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji **),

Dr. Indri Ariyanti, SE.,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;

DOKUMENTASI PENELITIAN



Deskripsi :

Memperkenalkan ruang lingkup bidang instalasi radiologi, serta mengidentifikasi studi kasus dengan ruang lingkup radiologi.



Deskripsi :

Melakukan studi dokumen , wawancara, dan observasi, serta mengidentifikasi populasi / *sample* data yang ingin diambil.



Deskripsi :

Mengumpulkan data yang diperlukan.



Deskripsi :

Foto bersama dengan pembimbing penelitian.

LISTING PROGRAM

login.blade.php

```
@extends('auth.layout')
@section('content')
<title>Selamat Datang di Website Indikator Mutu
Pelayanan Radiologi RSUD Palembang BARI</title>
<link href="{{
asset('NiceAdmin/assets/img/logobari.jpg')
}}"
rel="icon">
<style>
body{
background-image:
url('NiceAdmin/assets/img/bg1.png');
background-size: cover;
background-repeat: no-repeat;
background-position: center;
background-attachment: fixed;
height: 100%;
}.password-toggle {
position: relative;}
.password-toggle .bi {
position: absolute;
top: 50%;
right: 10px;
transform: translateY(-50%);
cursor: pointer;}
</style>
<body>
<main>
<div class="container">
<section class="section register min-vh-100 d-
flex flex-column align-items-center justify-content-
center py-4">
<div class="container">
<div class="row justify-content-center">
<div class=" mb-3 text-center">
</div>
<p class="d-none d-lg-block text-center
fs-4 warnaimut"> Indikator Mutu Pelayanan
Radiologi</p>
<div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex
flex-column align-items-center justify-content-center">
<div class="d-flex justify-content-
center mb-4">
<a class="logo d-flex align-items-
center w-auto">
<span class="d-none d-lg-
block"><b>RSUD Palembang BARI</b></span>
```

```
</a></div><!-- End Logo -->
<div class="card mb-3">
<div class="card-body">
<div class="pt-4 pb-2">
<h5 class="card-title text-
center pb-0 fs-4">Masuk ke akun anda</h5>
<p class="text-center
small">Masukan email dan password anda</p>
</div>
<form action="{{
route('login.post') }}" method="POST" class="row g-
3">
@csrf
<div class="col-12">
<label for="email_address"
class="form-label">Email</label>
<div class="input-group
has-validation">
<input type="text"
name="email" class="form-control" id="email_address"
placeholder="Masukan Email Anda"
required autofocus>
<div class="invalid-
feedback">Please enter your email.</div>
</div>
</div>
<div class="col-12">
<label for="password"
class="form-label">Password</label>
<div class="input-group">
<input type="password"
name="password" class="form-control" id="password"
placeholder="Masukan Password Anda"
required>
<button class="btn btn-
outline-secondary" type="button"
id="togglePassword">
<i class="bi bi-
eye"></i>
</button>
</div>
<div class="invalid-
feedback">Please enter your password!</div>
</div>
<div class="col-12">
<div class="form-check">
<input class="form-
check-input" type="checkbox" name="remember"
value="true"
id="rememberMe">
<label class="form-
check-label" for="rememberMe">Ingat saya</label>
```



```

        <div class="align-self-
center">
            
            </div>
            <div class="media-
body text-left text-white" style="margin-left:20px;
text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000, -1px
1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;">
                <h3>{{
$total_expertise }}</h3>
                <span>Data
Expertise</span>
                {{-- <hr
style="border: 2px solid;"> --}}
            </div>
            <br>
            <hr style="border: 2px
solid;">
        </div>
    </div>
</div>
</td>
<td style="width: 75%; ">
    <div class="card bg-gradient"
style="margin-left:20px; height:100%; background-
color:rgba(137, 43, 226, 0.482)">
        <div class="card-content">
            <div class="card-body bg-
gradient" style="width: auto; background-
color:rgba(137, 43, 226, 0.482)" >
                <div class="text-
warning">
                    <h3 style="font-size:
18px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000,
-1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>APLIKASI
INDIKATOR MUTU PELAYANAN
RADIOLOGI</b></h3>
                </div>
                <hr style="border: 2px
solid;">
                <div class="text-white">
                    <p style="text-
align:justify;"> Aplikasi Indikator Mutu Pelayanan
Radiologi pada RSUD Palembang BARI merupakan
aplikasi yang mengacu pada suatu implementasi
metode Wighted Sum Model (WSM) yang digunakan
untuk mengetahui seberapa baik kualitas pelayanan di
instalasi radiologi pada RSUD Palembang BARI. Mutu
pelayanan radiologi berkaitan erat dengan kecepatan,

```

```

akurasi, dan kepuasan pasien. Oleh karena itu, penting
untuk memiliki sistem yang dapat mengukur guna
memperbaiki mutu pelayanan, perencanaan tindakan
perbaikan yang efektif, dan mempertanggungjawabkan
atas tindakan yang diambil untuk meningkatkan mutu
kualitas pelayanan.</p>
        </div>
    </div>
</div>
</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2" style="width:
100%">
        <div class="card bg-gradient
text-black" style="background-color:rgb(115, 67,
159)">
            <div class="card-content">
                <div class="card-body bg-
gradient" style="width: auto; background-
color:rgba(137, 43, 226, 0.482)" >
                    <div class="text-
warning">
                        <h3 style="font-size:
18px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000,
-1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>VISI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH PALEMBANG
BARI</b></h3>
                    </div>
                    <hr style="border: 2px
solid;">
                    <div class="text-white">
                        <p style="text-
align:justify;">Visi RSUD Palembang BARI adalah
<b>"Menjadi Rumah Sakit Unggul, Amanah, dan
Terpercaya di Indonesia"</b> yang mengandung
makna menjadi Rumah Sakit yang unggul dalam hal
kualitas atau mutu pelayanan yang memegang teguh
amanah dalam pelayanan dan menjadi tempat yang
dapat dipercaya (nyaman dengan pelayanan yang
sesuai standar mutu) oleh masyarakat serta menjadi
rumah sakit pendidikan di Indonesia.</p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </td>
    <td colspan="2" style="width:
100%">

```

```

<div class="card bg-gradient
text-black" style="background-color:rgb(115, 67,
159)">
    <div class="card-content">
        <div class="card-body bg-
gradient" style="width: auto; background-
color:rgba(137, 43, 226, 0.482)" >
            <div class="text-
warning">
                <h3 style="font-size:
18px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000,
-1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>MISI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH PALEMBANG
BARI</b></h3>
            </div>
            <hr style="border: 2px
solid;">
            <div class="text-white">
                <p style="text-
align:justify;">Untuk menjadi rumah sakit unggul,
amanah, dan terpercaya di Indonesia ditempuh melalui
Misi sebagai berikut:<br>
                    1. Meningkatkan
kualitas pelayanan kesehatan dengan berorientasi pada
keselamatan dan ketepatan sesuai standar mutu
berdasarkan pada etika dan profesionalisme yang
menjangkau seluruh lapisan masyarakat.<br>
                    2. Meningkatkan
mutu manajemen sumber daya kesehatan.<br>
                    3. Menjadikan RSUD
Palembang BARI sebagai rumah sakit pendidikan dan
pelatihan di Indonesia.<br>
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2" style="width:
100%">
        <div class="card text-black bg-
gradient" style="background-color:rgb(115, 67, 159)">
            <div class="card-content">
                <div class="card-body bg-
gradient" style="width: auto; background-
color:rgba(137, 43, 226, 0.482)" >
                    <div class="text-
warning">
                        <h3 style="font-size:
18px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000,

```

```

-1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>MAKLUMAT
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PALEMBANG
BARI</b></h3>
            </div>
            <hr style="border: 2px
solid;">
            <div class="text-white">
                <p style="text-
align:justify;">Dengan ini kami beserta seluruh
pegawai di lingkungan Rumah Sakit Umum Daerah
Palembang BARI menyatakan siap memberikan
pelayanan sesuai Dengan standar pelayanan apabila
Tidak memberikan sesuai dengan standar yang telah
ditetapkan Kami siap menerima sanksi sesuai dengan
peraturan perundang undangan yg berlaku.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</td>
</tr>
</table>
</div>
{{-- <div class="col-xl-3 col-sm-6
col-12">
    <div class="card">
        <div class="card-content">
            <div class="card-body">
                <div class="media d-flex">
                    <div class="align-self-
center">
                        <i class="bi bi-people-
fill"style="font-size: 70px;"></i>
                    </div>
                    <div class="media-body text-
right">
                        <h3>{{ $total_pelanggan
}}</h3>
                        <span>Data
Pelanggan</span>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div> --}}
{{-- <div class="col-xl-3 col-sm-6
col-12">
    <div class="card">
        <div class="card-content">

```

```

        <div class="card-body">
            <div class="media d-flex">
                <div class="align-self-
center">
                    <i class="bi bi-cash-coin"
style="font-size: 70px;"></i>
                </div>
                <div class="media-body text-
right">
                    <h3>{{ $total_pembayaran
}}</h3>
                    <span>Total
Pembayaran</span>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-xl-3 col-sm-6
col-12">
            <div class="card">
                <div class="card-content">
                    <div class="card-body">
                        <div class="media d-flex">
                            <div class="align-self-
center">
                                <i class="bi bi-people"
style="font-size: 70px;"></i>
                            </div>
                            <div class="media-body text-
right">
                                <h3>{{ $total_user
}}</h3>
                                <span>Total<br>
Pengguna</span>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</main>
@endsection

```

```

dokters
index.blade.php
@extends('layouts.app')
@section('content')
<title>Data Dokter - Indikator Mutu Pelayanan
Radiologi RSUD Palembang BARI</title>
<main id="main" class="main">
    <div style="margin-bottom: 15px;"> </div>
<div class="container">
    <div class="card bg-gradient" style="background-
color:rgba(244, 240, 246, 0.896);">
        <div class="card-body">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-12 margin-tb">
                    <div class="pull-left">
                        <h2>Data Dokter</h2>
                    </div>
                    <div style="text-align: right; margin-bottom:
20px;">
                        <a class="btn btn-success bi bi-plus-square"
href="{{ route('dokters.create') }}"><b> Tambah Data
Dokter</b></a>
                    </div>
                </div>
            </div>
            @if ($message = Session::get('success'))
                <div class="alert alert-success">
                    <p>{{ $message }}</p>
                </div>
            @endif
            <table class="table table-bordered data-table">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>No</th>
                        <th>Nama Dokter</th>
                        <th>NIK</th>
                        <th>No HP</th>
                        <th>Email</th>
                        <th>Spesialisasi</th>
                        <th>Status</th>
                        <th width="280px">Action</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    </tbody>
            </table>
            <script type="text/javascript">
                $(function() {
                    var table = $('#data-table').DataTable({
                        processing: true,
                        serverSide: true,
                        scrollX: true,
                        ajax: "{{ route('dokters.index') }}",
                        columns: [{
                            data: 'id',
                            name: 'id'
                        }
                    ]
                });
            </script>
        </div>
    </div>

```



```

    },
    {
      data: 'nama_dokter',
      name: 'nama_dokter',
    },
    {
      data: 'nik',
      name: 'nik'
    },
    {
      data: 'nohp',
      name: 'nohp'
    },
    {
      data: 'email',
      name: 'email'
    },
    {
      data: 'spesialisasi',
      name: 'spesialisasi'
    },
    {
      data: 'status',
      name: 'status'
    },
    {
      data: 'action',
      name: 'action',
      orderable: false,
      searchable: false
    },
  ],
  createdRow: function(row, data,
dataIndex) {
    $(row).find('td').css('vertical-align',
'top');
  }
});
});
</script>
</div>
</div>
</div>
</main>
@endsection

```

jenispemeriksaans

index.blade.php

```

@extends('layouts.app')
@section('content')
<title>Jenis Pemeriksaan - Indikator Mutu Pelayanan
Radiologi RSUD Palembang BARI</title>
<main id="main" class="main">
  <div style="margin-bottom: 15px;"> </div>
<div class="container">

```

```

<div class="card bg-gradient" style="background-
color:rgba(244, 240, 246, 0.896);">
  <div class="card-body">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12 margin-tb">
        <div class="pull-left">
          <h2>Data Jenis Pemeriksaan</h2>
        </div>
        <div style="text-align: right; margin-bottom:
20px;">
          <a class="btn btn-success bi bi-plus-square"
href="{{ route('jenispemeriksaans.create') }}"><b>
Tambah Data Jenis Pemeriksaan</b></a>
        </div>
      </div>
    </div>
    @if ($message = Session::get('success'))
      <div class="alert alert-success">
        <p>{{ $message }}</p>
      </div>
    @endif
    <table class="table table-bordered data-table ">
      <thead>
        <tr>
          <th>No</th>
          <th>Nama Jenis Pemeriksaan</th>
          <th width="280px">Keterangan</th>
          <th
            width="280px">Syarat
Pemeriksaan</th>
          <th width="280px">Action</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
      </tbody>
    </table>
    <script type="text/javascript">
      $(function() {
        var table = $('table').DataTable({
          processing: true,
          serverSide: true,
          scrollX: true,
          ajax: "{{ route('jenispemeriksaans.index')
}}",
          columns: [{
            data: 'DT_RowIndex',
            name: 'DT_RowIndex'
          },
          {
            data: 'nama_jenis_pemeriksaan',
            name: 'nama_jenis_pemeriksaan'
          },
          {
            data: 'keterangan',
            name: 'keterangan'
          },
          {

```

```

        data: 'syarat_pemeriksaan',
        name: 'syarat_pemeriksaan'
    },
    {
        data: 'action',
        name: 'action',
        orderable: false,
        searchable: false
    },
],
    createdRow: function(row, data,
dataIndex) {
        $(row).find('td').css('vertical-align',
'top');
    }
});
});
</script>
</div>
</div>
</div>
</main>
@endsection

```

daftars

index.blade.php

```

@extends('layouts.app')
@section('content')
    <title>Daftar - Indikator Mutu Pelayanan Radiologi
RSUD Palembang BARI</title>
    <main id="main" class="main">
        <div style="margin-bottom: 15px;"> </div>
        <div class="container">
            <div class="card bg-gradient" style="background-
color:rgba(244, 240, 246, 0.896);">
                <div class="card-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-12 margin-tb">
                            <div class="pull-left">
                                <h2>Data Pendaftaran Pasien</h2>
                            </div>
                            <div style="text-align: right; margin-bottom:
20px;">
                                <a class="btn btn-success bi bi-plus-square"
href="{{ route('daftars.create') }}"><b> Tambah Data
Pendaftaran Pasien</b></a>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            @if ($message = Session::get('success'))
                <div class="alert alert-success">
                    <p>{{ $message }}</p>
                </div>
            @endif

```

```

@endif
<table class="table table-bordered data-table" >
    <thead>
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>No Order</th>
            <th>Tanggal Daftar</th>
            <th>Jam Daftar</th>
            <th>No Medrek</th>
            <th>Nama Pasien</th>
            <th>Tanggal Lahir</th>
            <th>Umur</th>
            <th>Alamat</th>
            <th width="280px">Action</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
    </tbody>
</table>
<script type="text/javascript">
    $(function() {
        var table = $('<table>').DataTable({
            processing: true,
            serverSide: true,
            scrollX: true,
            ajax: "{{ route('daftars.index') }}",
            columns: [{
                data: 'DT_RowIndex',
                name: 'DT_RowIndex'
            },
            {
                data: 'id',
                name: 'id'
            },
            {
                data: 'tanggal',
                name: 'tanggal'
            },
            {
                data: 'jam_daftar',
                name: 'jam_daftar'
            },
            {
                data: 'no_medrek',
                name: 'no_medrek'
            },
            {
                data: 'nama_pasien',
                name: 'nama_pasien'
            },
            {
                data: 'tanggal_lahir',

```

```

        name: 'tanggal_lahir'
    },
    {
        data: 'umur',
        name: 'umur'
    },
    {
        data: 'alamat',
        name: 'alamat'
    },
    {
        data: 'action',
        name: 'action',
        orderable: false,
        searchable: false
    },
],
    createdRow: function(row, data,
dataIndex) {
        $(row).find('td').css('vertical-align',
'top');
    }
});
});
</script>
</div>
</div>
</div>
</main>
@endsection

```

periksas

index.blade.php

```

@extends('layouts.app')
@section('content')
<title>Periksa - Indikator Mutu Pelayanan Radiologi
RSUD Palembang BARI</title>
<main id="main" class="main">
    <div style="margin-bottom: 15px;"> </div>
<div class="container">
    <div class="card bg-gradient" style="background-
color:rgba(244, 240, 246, 0.896);">
        <div class="card-body">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-12 margin-tb">
                    <div class="pull-left">
                        <h2>Data Periksa</h2>
                    </div>
                    <div style="text-align: right; margin-bottom:
20px;">
                        <a class="btn btn-success bi bi-plus-square"
href="{{ route('periksas.create') }}"><b> Tambah Data
Periksa</b></a>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
@if ($message = Session::get('success'))
    <div class="alert alert-success">
        <p>{{ $message }}</p>
    </div>
@endif
<table class="table table-bordered data-table">
    <thead>
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>No Medrek</th>
            <th>No Order</th>
            <th>Jenis Pemeriksaan</th>
            <th>Jam Periksa</th>
            <th>Dokter Spesialisasi</th>
            <th width="280px">Action</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
    </tbody>
</table>
<script type="text/javascript">
    $(function() {
        var table = $('<div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</main>
@endsection

```



```

        searchable: false
    },
],
createdRow: function(row, data,
dataIndex) {
    $(row).find('td').css('vertical-align',
'top');
}
});
</script>
</div>
</div>
</main>
@endsection

```

laporans
index.blade.php

```

@extends('layouts.app')
@section('content')
<title>Laporan SPM - Indikator Mutu Pelayanan
Radiologi RSUD Palembang BARI</title>
<main id="main" class="main">
<div style="margin-bottom: 15px;"> </div>
<div class="container">
<div class="card" style="background-
color:rgba(86, 20, 148, 0.414)">
<div class="card-body">
<center>
<div class="card text-black bg-gradient"
style=" width:auto; text-shadow: -1px -1px 0 #fff, 2px -
2px 0 #fff, -2px 2px 0 #fff, 2px 2px 0 #fff; background-
color:rgba(45, 203, 231, 0.831)">
<h3><b>Laporan Indikator Mutu
Pelayanan Radiologi<br>RSUD
Palembang
BARI</b></h3>
</div>
<br><br>
<div class="card-body text-warning" >
<table border="2" style="height:
130px; background-color:rgba(115, 67, 159, 0.781);">
{{-- <div class="card-body border
width:auto;"> --}}
<tr>
<th colspan="3" style="text-
align: center; height:100px;">
<h3 style="margin-bottom:
25px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000,
-1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>Laporan Detail
SPM</b></h3>
</th>
</tr>

```

```

<form action="{{
route('laporan_detail_spm') }}" method="POST"
target="_blank">
{{--
{{ route('laporan_pembobotan_spm')}} --}}
@csrf
<tr>
<th width="220px"
style="text-align: center; height: 10px; text-shadow: -
1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000,
1px 1px 0 #000;">
<a>Masukan Tanggal Awal
</a>
</th>
<th width="220px"
style="text-align: center; text-shadow: -1px -1px 0
#000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000, 1px 1px 0
#000;">
<a>Masukan Tanggal Akhir
</a>
</th>
<th width="220px"
style="text-align: center; text-shadow: -1px -1px 0
#000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000, 1px 1px 0
#000;">
<a>Pilih Jenis Pemeriksaan
</a>
</th>
</tr>
<tr>
<th style="text-align: center;
height: 20px;">
<input type="date"
name="tanggal_mulai" required />
</th>
<th style="text-align: center">
<input type="date"
name="tanggal_akhir" required />
</th>
<th style="text-align: center">
<select
name="nama_jenis_pemeriksaan">
{{-- <option> </option> -
-}}
<?php
foreach
($data_jenispemeriksaans as $Jenispemeriksaan) {
    echo "<option value="
    $Jenispemeriksaan['id'] . "">",
    $Jenispemeriksaan['nama_jenis_pemeriksaan']
    '</option>';
}
?>
</select>
</th>
</tr>

```

```

<tr>
  <th colspan="3" style="text-align: center; height: 100px;">
    <button class="btn btn-warning text-dark" type="submit"><i
      class="bi bi-file-earmark-text" style="font-size: 16px;"></i><b> Export
      Laporan
    </b></button>
  </th>
</tr>
</table>
</div>
</form>
{{-- </div> --}}
{{-- -----
----- --}}
<br><br><br>
<div class="card-body text-warning">
  <table border="2" style="height: 130px; background-color: rgba(115, 67, 159, 0.781);">
    <tr>
      <th colspan="2" style="text-align: center; height: 100px; width: 660px;">
        <h3 style="margin-bottom: 25px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>Grafik Laporan
        SPM (Weighted Sum Model)</b></h3>
      </th>
    </tr>
    <tr>
      <td style="width: 220px;">
        <form action="{{ route('grafik_laporan_spm_wsm') }}" method="POST" target="_blank">
          @csrf
          <tr>
            <th style="width: 220px;">
              <a>Masukan Tanggal Awal
            </a>
          </th>
          <th style="width: 220px;">
              <a>Masukan Tanggal Akhir
            </a>
          </th>
        </tr>
        <tr>
          <td style="height: 20px;">
            <input type="date" name="tanggal_mulai" required />
          </td>
        </tr>
      </td>
    </tr>
  </table>
</div>

```

```

</th>
<th style="text-align: center">
  <input type="date"
name="tanggal_akhir" required />
</th>
</tr>
<tr>
  <th colspan="2" style="text-align: center; height: 100px;">
    <button class="btn btn-warning text-dark" type="submit"><i
      class="bi bi-file-earmark-bar-graph" style="font-size: 16px;"></i><b>
      Export Laporan
    </b></button>
  </th>
</tr>
</table>
</div>
</form>
{{-- -----
----- --}}
<br><br><br>
<div class="card-body text-warning">
  <table border="2" style="height: 130px; background-color: rgba(115, 67, 159, 0.781);">
    <tr>
      <th colspan="2" style="text-align: center; height: 100px; width: 660px;">
        <h3 style="margin-bottom: 25px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>Grafik Laporan
        SPM Tahunan<br>(Weighted Sum Model)</b></h3>
      </th>
    </tr>
    <tr>
      <td style="width: 220px;">
        <form action="{{ route('laporan_pertahunan') }}" method="POST" target="_blank">
          @csrf
          <tr>
            <th style="width: 220px;">
              <a>Masukan Tanggal Awal </a>
            </th>
            <th style="width: 220px;">
              <a>Masukan Tanggal Akhir </a>
            </th>
          </tr>
          <tr>
            <td style="height: 20px;">
              <input type="date" name="tanggal_mulai"
              required />
            </td>
          </tr>
        </form>
      </td>
    </tr>
  </table>
</div>

```

```

        <th style="text-align: center">
            <input type="date" name="tanggal_akhir"
required />
        </th>
    </tr>
    <tr>
        <th colspan="2" style="text-align: center;
height: 100px;">
            <button class="btn btn-warning text-dark"
type="submit"><i
            class="bi bi-file-earmark-bar-graph"
style="font-size:16px;"></i><b>
            Export Laporan
            </b></button>
        </th>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
{ { - - - - -
-----
- - - - - } }
        <br><br><br>
        <div class="card-body text-warning">
            <table border="2" style="height:
130px; background-color:rgba(115, 67, 159, 0.781);">
                <tr>
                    <th colspan="2" style="text-
align: center; height:100px; width:660px;">
                        <h3 style="margin-bottom:
25px; text-shadow: -1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000,
-1px 1px 0 #000, 1px 1px 0 #000;"><b>Grafik Laporan
SPM (Waktu)</b></h3>
                    </th>
                </tr>
                <tr>
                    <td colspan="2" style="text-align: center;">
                        <form action="{ {
route('grafik_laporan_spm_jam') } }" method="POST"
target="_blank">
                            @csrf
                            <tr>
                                <th style="text-align: center; height: 10px; text-shadow: -
1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000,
1px 1px 0 #000;">
                                    <a>Masukan Tanggal Awal
                                </a>
                            </th>
                            <th style="text-align: center; height: 10px; text-shadow: -
1px -1px 0 #000, 1px -1px 0 #000, -1px 1px 0 #000,
1px 1px 0 #000;">
                                    <a>Masukan Tanggal Akhir
                                </a>
                            </th>
                        </tr>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </div>

```

```

        <th style="text-align: center;
height: 20px;">
            <input type="date"
name="tanggal_mulai" required />
        </th>
    </tr>
    <tr>
        <th style="text-align: center;">
            <input type="date"
name="tanggal_akhir" required />
        </th>
    </tr>
    <tr>
        <th colspan="2" style="text-
align: center; height: 100px;">
            <button class="btn btn-
warning text-dark" type="submit"><i
            class="bi bi-file-
earmark-bar-graph" style="font-size:16px;"></i><b>
            Export
            Laporan
            </b></button>
        </th>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
{ { - - - - -
-----
- - - - - } }
        </center>
    </div>
</div>
</main>
@endsection

```

LaporanController.php

```

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Expertise;
use App\Models\Jenispemeriksaan;
use App\Models\Periksa;
use Illuminate\Http\Request;
use Barryvdh\DomPDF\Facade\Pdf;
use DateTime;
class LaporanController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $data_perikzas = Periksa::All();
        $data_jenispemeriksaans =
        Jenispemeriksaan::All();
        $data_expertises = Expertise::All();
        return view('laporans.index',
compact('data_perikzas', 'data_jenispemeriksaans',
'data_expertises'));
    }
    public function INI_DI_ROUTE_WEB()
    {

```

```

        return view('laporans.cobacoba');
    }
    function __construct()
    {
        $this->middleware('permission:laporan-list', ['only'
=> ['index', 'store']]);
    }
    public function laporan_detail_spm(Request
$request)
    {
        $input = $request->all();
        // $expertises = Expertise::whereDate('created_at',
'>=', $input['tanggal_mulai']->whereDate('created_at',
'<=', $input['tanggal_akhir']->get());
        // $expertises = Expertise::whereHas('daftar',
function ($query) use ($input) {
            $expertises = Expertise::with('daftar')-
>whereHas('daftar', function ($query) use ($input) {
                // Add conditions on Model B
                $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']);
            })->whereHas('expertise_relasi_id_no_order',
function ($query) use ($input) {
                $query->where('nama_jenis_pemeriksaan', '=',
$input['nama_jenis_pemeriksaan']);
            })->get();
            $hasil_perhitungan = [];
            $jumlah_pengulangan = 0;
            $jumlah_hasil_foto = 0;
            $surut = 0;
            foreach ($expertises as $e) {
                $jumlah_pengulangan += $e-
>jumlah_pengulangan_foto_thorax;
                $jumlah_hasil_foto += $e-
>jumlah_hasil_pemeriksaan_foto_thorax;
                $jam_daftar = $e->daftar->jam_daftar;
                $jam_periksa = $e-
>expertise_relasi_id_no_order->jam_periksa;
                $jam_expertise = $e->jam_expertise;
                // -----
                if ($surut == 5) {
                    ($jam_daftar . " " . $jam_periksa . " " .
$jam_expertise . " " . $jumlah_hasil_foto);
                }
                // -----
            }
            $datetime_daftar =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_daftar);
            $datetime_periksa =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_periksa);
            $datetime_expertise =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_expertise);

```

```

        $waktu_tunggu = $datetime_daftar-
>diff($datetime_periksa);
        $menit_tunggu = ($waktu_tunggu->h * 60) +
$waktu_tunggu->i;
        $waktu_periksa = $datetime_periksa-
>diff($datetime_expertise);
        $menit_periksa = ($waktu_periksa->h * 60) +
$waktu_periksa->i;

        $total_menit = $menit_tunggu +
$menit_periksa;
        $total_foto_thorax = (($jumlah_pengulangan /
$jumlah_hasil_foto) * 0.01);
        $persentase =
number_format($total_foto_thorax, 5);

        $c1 = 0;
        $c2 = 0;
        $c3 = 0;

        if ($menit_tunggu <= 5) {
            $c1 = 100;
        } else if ($menit_tunggu <= 10) {
            $c1 = 90;
        } else if ($menit_tunggu <= 15) {
            $c1 = 70;
        } else {
            $c1 = 50;
        }

        if ($menit_periksa <= 120) {
            $c2 = 100;
        } else if ($menit_periksa <= 150) {
            $c2 = 90;
        } else if ($menit_periksa <= 165) {
            $c2 = 70;
        } else {
            $c2 = 50;
        }

        if ($total_menit <= 180) {
            $c3 = 100;
        } else {
            $c3 = 0;
        }

        $wsm = (0.25 * $c1) + (0.5 * $c2) + (0.25 *
$c3);
        $kriteria_hasil = "";
        $keterangan_hasil = "";
        if ($wsm >= 90) {
            $kriteria_hasil = " Sangat Baik ";
            $keterangan_hasil = " Lulus Standar ";
        } else if ($wsm >= 80) {
            $kriteria_hasil = " Baik ";
            $keterangan_hasil = " Lulus Standar ";
        }
    }
}

```



```

} else if ($wsm >= 67.5) {
    $kriteria_hasil = " Cukup Baik ";
    $keterangan_hasil = " Lulus Standar ";
} else {
    $kriteria_hasil = " Kurang Baik ";
    $keterangan_hasil = " Tidak Lulus Standar ";
}
}
$data_hasil_temp = [
    'e' => $e,
    'wsm' => $wsm,
    'kriteria' => $kriteria_hasil,
    'keterangan' => $keterangan_hasil
];
$data_hasil[] = $data_hasil_temp;
// echo $wsm . " " . $jam_daftar . " " .
$jam_periksa . " " . $jam_expertise . " " .
$menit_tunggu . " " . $menit_periksa . " " . $total_menit
. " " . $kriteria_hasil . " " . $keterangan_hasil;
// dd();
}
// dd($data_hasil);
// dd($expertises);
$dates = [];
$currentDate = strtotime($input['tanggal_mulai']);
while ($currentDate <=
strtotime($input['tanggal_akhir'])) {
    $dates[] = date('Y-m-d', $currentDate);
    $currentDate = strtotime('+1 day',
$currentDate);
}
// dd($dates);
// // dd($expertises);
return view('laporans.tampil_laporan_detail_spm',
compact('persentase', 'total_foto_thorax',
'jumlah_pengulangan', 'jumlah_hasil_foto', 'expertises',
'dates', 'data_hasil'));
// 'jumlah_sehari',
}
// ini grafik wsm -----
-----
public function grafik_laporan_spm_wsm(Request
$request)
{
    $input = $request->all();
    // $expertises =
Expertise::whereHas('expertise_relasi_no_medrek',
function ($query) use ($input) {
        $expertises = Expertise::with('daftar')-
>whereHas('daftar', function ($query) use ($input) {
            $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']);
        })->get();
        $dateString = $input['tanggal_mulai'];
        $date = new DateTime($dateString);

```

```

$year = $date->format('Y');
$bulan = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12];
$jenis = Jenispemeriksaan::all();
$data_grafik = [];
for ($i = 0; $i < 12; $i++) {
    $bulan_terpilih = $bulan[$i];
    $perjenis = [];
    foreach ($jenis as $j) {
        $expertises = Expertise::whereHas('daftar',
function ($query) use ($input, $bulan_terpilih, $j) {
            $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']->whereMonth('tanggal', '=',
$bulan_terpilih);
        })
        ->whereHas('expertise_relasi_id_no_order',
function ($query) use ($input, $j) {
            $query-
>where('nama_jenis_pemeriksaan', '=', $j->id);
        })
        ->get();
        $waktu_rata_rata = 0;
        foreach ($expertises as $e) {
            $jam_daftar = $e->daftar->jam_daftar;
            $jam_periksa = $e-
>expertise_relasi_id_no_order->jam_periksa;
            $jam_expertise = $e->jam_expertise;
            $datetime_daftar =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_daftar);
            $datetime_periksa =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_periksa);
            $datetime_expertise =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_expertise);
            $waktu_tunggu = $datetime_daftar-
>diff($datetime_periksa);
            $menit_tunggu = ($waktu_tunggu->h * 60)
+ $waktu_tunggu->i;
            $waktu_periksa = $datetime_periksa-
>diff($datetime_expertise);
            $menit_periksa = ($waktu_periksa->h *
60) + $waktu_periksa->i;
            $total_menit = $menit_tunggu +
$menit_periksa;
            $c1 = 0;
            $c2 = 0;
            $c3 = 0;

            if ($menit_tunggu <= 5) {
                $c1 = 100;
            } else if ($menit_tunggu <= 10) {
                $c1 = 90;
            } else if ($menit_tunggu <= 15) {
                $c1 = 70;
            } else {
                $c1 = 50;
            }
        }
    }
}

```

```

if ($menit_periksa <= 120) {
    $c2 = 100;
} else if ($menit_periksa <= 150) {
    $c2 = 90;
} else if ($menit_periksa <= 165) {
    $c2 = 70;
} else {
    $c2 = 50;
}

if ($total_menit <= 180) {
    $c3 = 100;
} else {
    $c3 = 0;
}

$wsm = (0.25 * $c1) + (0.5 * $c2) + (0.25
* $c3);

$data_hasil_temp = [
    'e' => $e,
    'wsm' => $wsm,
];
// $waktu_rata_rata += $e['wsm'];
$waktu_rata_rata += $wsm;
// $waktu_rata_rata += $total_menit;
// dd($waktu_rata_rata);
}
if (sizeof($expertises)) {
    $waktu_rata_rata = $waktu_rata_rata /
sizeof($expertises);
}
$perjenis[] = $waktu_rata_rata;
}
$data_grafik[] = $perjenis;
}
$transposed = array();
foreach ($data_grafik as $row => $columns) {
    foreach ($columns as $col => $value) {
        $transposed[$col][$row] = $value;
    }
}
$data_grafik = $transposed;

return
view('laporans.tampil_grafik_laporan_spm_wsm',
compact('year', 'data_grafik', 'perjenis', 'bulan_terpilih',
'expertises'));
}
// INI GRAFIK TAHUNAN WSM-----
-----
--
public function laporan_pertahunan(Request
$request)
{

```

```

$input = $request->all();
// $expertises =
Expertise::whereHas('expertise_relasi_no_medrek',
function ($query) use ($input) {
    $expertises = Expertise::with('daftar')-
>whereHas('daftar', function ($query) use ($input) {
        $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']);
    })->get();
    $dateString = $input['tanggal_mulai'];
    $date = new DateTime($dateString);
    $year_mulai = $date->format('Y');
    $dateString = $input['tanggal_akhir'];
    $date = new DateTime($dateString);
    $year_selesai = $date->format('Y');
    $tahun = [];
    for ($i = $year_mulai; $i <= $year_selesai; $i++) {
        $tahun[] = $i;
    }
    // dd($tahun);
    // $bulan = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12];
    $jenis = Jenispemeriksaan::all();
    $data_grafik = [];
    for ($i = 0; $i <= ($year_selesai - $year_mulai);
$i++) {
        $tahun_terpilih = $tahun[$i];
        $perjenis = [];
        foreach ($jenis as $j) {
            $expertises = Expertise::whereHas('daftar',
function ($query) use ($input, $tahun_terpilih, $j) {
                $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']->whereYear('tanggal', '=',
$tahun_terpilih);
            })
            ->whereHas('expertise_relasi_id_no_order',
function ($query) use ($input, $j) {
                $query-
>where('nama_jenis_pemeriksaan', '=', $j->id);
            })
            ->get();
            $waktu_rata_rata = 0;
            foreach ($expertises as $e) {
                $jam_daftar = $e->daftar->jam_daftar;
                $jam_periksa = $e-
>expertise_relasi_id_no_order->jam_periksa;
                $jam_expertise = $e->jam_expertise;
                $datetime_daftar =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_daftar);
                $datetime_periksa =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_periksa);
                $datetime_expertise =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_expertise);

```

```

        $waktu_tunggu = $datetime_daftar-
>diff($datetime_periksa);
        $menit_tunggu = ($waktu_tunggu->h * 60)
+ $waktu_tunggu->i;
        $waktu_periksa = $datetime_periksa-
>diff($datetime_expertise);
        $menit_periksa = ($waktu_periksa->h *
60) + $waktu_periksa->i;
        $total_menit = $menit_tunggu +
$menit_periksa;

        $c1 = 0;
        $c2 = 0;
        $c3 = 0;

        if ($menit_tunggu <= 5) {
            $c1 = 100;
        } else if ($menit_tunggu <= 10) {
            $c1 = 90;
        } else if ($menit_tunggu <= 15) {
            $c1 = 70;
        } else {
            $c1 = 50;
        }

        if ($menit_periksa <= 120) {
            $c2 = 100;
        } else if ($menit_periksa <= 150) {
            $c2 = 90;
        } else if ($menit_periksa <= 165) {
            $c2 = 70;
        } else {
            $c2 = 50;
        }

        if ($total_menit <= 180) {
            $c3 = 100;
        } else {
            $c3 = 0;
        }

        $wsm = (0.25 * $c1) + (0.5 * $c2) + (0.25
* $c3);
        $data_hasil_temp = [
            'e' => $e,
            'wsm' => $wsm,
        ];
        // $waktu_rata_rata += $e['wsm'];
        $waktu_rata_rata += $wsm;
        // $waktu_rata_rata += $total_menit;
        // dd($waktu_rata_rata);
    }
    if (sizeof($expertises)) {
        $waktu_rata_rata = $waktu_rata_rata /
sizeof($expertises);
    }

```

```

        $perjenis[] = $waktu_rata_rata;
    }
    $data_grafik[] = $perjenis;
}
$transposed = array();
foreach ($data_grafik as $row => $columns) {
    foreach ($columns as $col => $value) {
        $transposed[$col][$row] = $value;
    }
}
$data_grafik = $transposed;
// dd($tahun);
return view('laporans.tampil_laporan_pertahunan',
compact('tahun', 'data_grafik', 'perjenis', 'tahun_terpilih',
'expertises'));
}
// grafik laporan jam-----
-----
public function grafik_laporan_spm_jam(Request
$request)
{
    $input = $request->all();
    $expertises = Expertise::with('daftar')-
>whereHas('daftar', function ($query) use ($input) {
        // $expertises
        =
Expertise::whereHas('expertise_relasi_no_medrek',
function ($query) use ($input) {
            $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']);
        })->get();
        $dateString = $input['tanggal_mulai'];
        $date = new DateTime($dateString);
        $year = $date->format('Y');
        $bulan = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12];
        $jenis = Jenispemeriksaan::all();
        $data_grafik = [];
        for ($i = 0; $i < 12; $i++) {
            // echo "Bulan " . $bulan[$i] . "<br>";
            $bulan_terpilih = $bulan[$i];
            $perjenis = [];
            foreach ($jenis as $j) {
                // echo "Jenis " . $j->nama_jenis_pemeriksaan
. "<br>";
                $expertises = Expertise::whereHas('daftar',
function ($query) use ($input, $bulan_terpilih, $j) {
                    // Add conditions on Model B
                    $query->whereDate('tanggal', '>=',
$input['tanggal_mulai']->whereDate('tanggal', '<=',
$input['tanggal_akhir']->whereMonth('tanggal', '=
',
$bulan_terpilih);
                })
                ->whereHas('expertise_relasi_id_no_order',
function ($query) use ($input, $j) {

```

```

$query-
>where('nama_jenis_pemeriksaan', '=', $j->id);
    })
    ->get();
    // echo "Data :";
    // echo json_encode($expertises);
    // $jumlah_pengulangan = 0;
    // $jumlah_hasil_foto = 0;
    $waktu_rata_rata = 0;
    foreach ($expertises as $e) {
        // $jumlah_pengulangan += $e-
>jumlah_pengulangan_foto_thorax;
        // $jumlah_hasil_foto += $e-
>jumlah_hasil_pemeriksaan_foto_thorax;
        $jam_daftar = $e->daftar->jam_daftar;
        $jam_periksa = $e-
>expertise_relasi_id_no_order->jam_periksa;
        $jam_expertise = $e->jam_expertise;
        $datetime_daftar =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_daftar);
        $datetime_periksa =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_periksa);
        $datetime_expertise =
DateTime::createFromFormat('H:i:s', $jam_expertise);
        $waktu_tunggu = $datetime_daftar-
>diff($datetime_periksa);
        $menit_tunggu = ($waktu_tunggu->h * 60)
+ $waktu_tunggu->i;
        $waktu_periksa = $datetime_periksa-
>diff($datetime_expertise);
        $menit_periksa = ($waktu_periksa->h *
60) + $waktu_periksa->i;
        $total_menit = $menit_tunggu +
$menit_periksa;
        // dd();
        $waktu_rata_rata += $total_menit;
    }
    // $total_foto_thorax =
(($jumlah_pengulangan / $jumlah_hasil_foto) * 0.01);
    // $persentase =
number_format($total_foto_thorax, 3);
    // dd($persentase);
    if (sizeof($expertises)) {
        $waktu_rata_rata = $waktu_rata_rata /
sizeof($expertises);
    }
    $perjenis[] = $waktu_rata_rata;
}
$data_grafik[] = $perjenis;
}
$transposed = array();
foreach ($data_grafik as $row => $columns) {
    foreach ($columns as $col => $value) {
        $transposed[$col][$row] = $value;
    }
}
}

```

```

$data_grafik = $transposed;
// dd($data_grafik);
// // dd($expertises);
return
view('laporans.tampil_grafik_laporan_spm_jam',
compact('year', 'data_grafik', 'perjenis',
'bulan_terpilih'));
// 'jumlah_sehari',
}
}

```