

**SISTEM INFORMASI REPOSITORY PADA JURUSAN  
SISTEM INFORMASI DI IIB DARMAJAYA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**Yohanes Sutrisno  
1511050091**

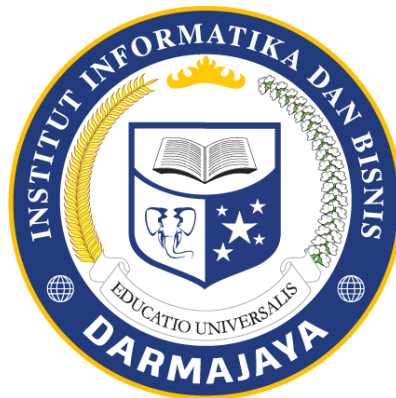
**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG**

**2020**

**SISTEM INFORMASI REPOSITORY PADA JURUSAN  
SISTEM INFORMASI DI IIB DARMAJAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
SARJANA KOMPUTER  
Pada Jurusan Sistem Informasi  
Institut Informatika dan Darmajaya Bandar Lampung



Disusun Oleh :

**YOHANES SUTRISNO**

**1511050091**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
JURUSAN SISTEM INFORMASI  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG**

**2020**



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan pertanggungjawaban sepenuhnya berada di pundak saya.

Bandar Lampung, 20 Maret 2020

**YOHANES SUTRISNO**  
NPM. 1511050091

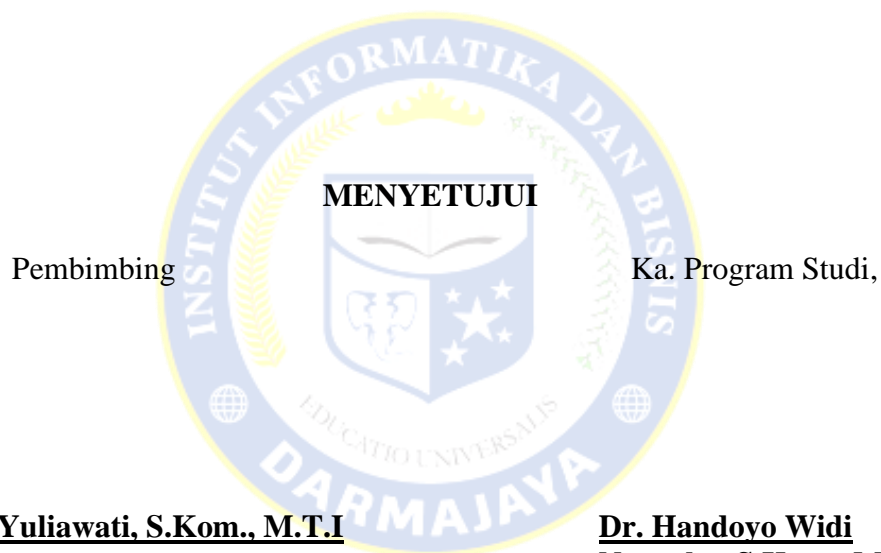
## HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL : **SISTEM INFORMASI REPOSITORY PADA  
JURUSAN SISTEM INFORMASI DI IIB  
DARMAJAYA**

NAMA : **YOHANES SUTRISNO**

NPM : 1511050091

JURUSAN : S1 SISTEM INFORMASI



**Dona Yulawati, S.Kom., M.T.I**

**NIK. 00780204**

**Dr. Handoyo Widi**

**Nugroho, S.Kom., M.T.I**

**NIK. 00400502**

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Dipertahankan Didepan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Sistem Informasi Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya  
Bandar Lampung Dan Dinyatakan Diterima Untuk  
Memenuhi Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer

- Mengesahkan**
1. Tim penguji
- Tanda Tangan
- |         |   |       |
|---------|---|-------|
| Ketua   | <b>Nurjoko, S.Kom., M.T.I</b>                 | ..... |
| Anggota | <b>Arman Suryadi Karim, S.Kom.,<br/>M.T.I</b> | ..... |
2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya

**Zaidir Jamal, S.T., M.Eng**  
**NIK. 00590203**

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **04 Maret 2020**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### 1. Identitas

- a. Nama : Yohanes Sutrisno
- b. NPM : 1511050091
- c. Tempat/Tanggal Lahir : Yohanes Sutrisno, 16 Juni 1993
- d. Agama : Katholik
- e. Alamat : Jl. K.H Hasyim Hashari No.27
- f. Kewarganegaraan : Indonesia
- g. E-mail : cheedzz@yahoo.com
- h. HP : 081366777087

### 2. Riwayat Pendidikan

- a. Sekolah Dasar : SD Xaverius 1 Teluk Betung
- b. Sekolah Menengah Pertama : SMP Xaverius 1 Teluk Betung
- c. Sekolah Menengah Atas : SMA Xaverious Pahoman Rawa Laut
- d. Pada tahun 2015 penulis diterima di IIB Darmajaya Program studi S-1 Sistem Informasi

Bandar lampung,20 Maret 2020

**YOHANES SUTRISNO**

NPM. 1511050091

## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. yang telah melimpahkan segenap rahmat dan berkah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Repository pada Jurusan Sistem Informasi di IIB DARMAJAYA”.

Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Sistem Informasi di Institut Informatika & Bisnis Darmajaya.

Seiring Syukur Atas Berkah Tuhan. Saya sebagai penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang saya persembahkan kepada:

1. Papa dan Mama ku tercinta, Terimakasih selalu memberikan tenaga, doa serta semangat untuk menyelesaikan studi, perjuanganmu dan pengorbananmu untuk anakmu ini sungguh sangat besar, anakmu akan selalu berusaha membahagiakanmu..
2. Terimakasih Keluarga ku yang sudah mendukung dan mendoakan saya sampai sejauh ini.
3. Terimakasih untuk Ibu Dona Yulawati, S.Kom.,M.T.I selaku dosen pembimbing yang sudah meluangkan waktunya untuk membimbing sampai tugas sekripsi selesai.
4. Terimakasih Seluruh dosen IIB Darmajaya, terutama dosen Jurusan Sistem informasi IIB Darmajaya.
5. Terimakasih untuk sahabat-sahabatku Steven, Devin, Gita, dan Zulfa yang sudah berjuang bersama dan selalu saling *support*.
6. Terimakasih untuk Almamaterku tercinta IIB Darmajaya.

## **MOTTO**

**“Kesempatan bukanlah hal yang kebetulan. Kamu harus menciptakannya”**

**(Yohanes Sutrisno)**



## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI REPOSITORY PADA JURUSAN SISTEM INFORMASI DI IIB DARMAJAYA**

**Oleh:**

**Yohanes Sutrisno**

**1511050091**

**cheedzz@yahoo.com**

Mahasiswa merupakan bagian dari civitas akademika yang bertugas membuat karya tulis sebagai salah satu syarat kelulusan. Namun dalam proses mencari referensi atau gambaran karya tulis yang ingin dibuat tidaklah mudah. Maka dari itu diperlukan suatu sistem yang dapat mempermudah mahasiswa dalam mencari referensi karya tulis secara komputerisasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi berbasis website untuk penyimpanan karya tulis baik itu dari Dosen maupun Mahasiswa yang telah selesai mengerjakan karya tulisnya. Penelitian ini dilakukan pada Jurusan Sistem Informasi Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya. Metode pengembangan sistem ini menggunakan *Waterfall* dengan tahapan analisis, desain sistem, pembuatan kode program, pengujian dan pemeliharaan. Sistem repository ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *php* dan menggunakan *MySQL* sebagai databasenya. Sistem repository ini dapat mempermudah mahasiswa dalam pencarian referensi karya tulis, dan membantu dosen mempublikasi karya tulisnya kepada mahasiswa, serta juga membantu dosen dalam menyimpan arsip.

**Kata kunci : *Php, MySQL, Waterfall, Sistem Informasi Repository***

## **ABSTRACT**

### **REPOSITORY INFORMATION SYSTEM AT INFORMATION SYSTEM DEPARTMENT ON IIB DARMAJAYA**

**By:**

**Yohanes Sutrisno**

**1511050091**

**cheedzz@yahoo.com**

Students are part of the academic community who are in charge of writing scientific papers as one of the requirements for graduation. However, in the process of looking for references or an overview of written works that students want to make, it is not easy. Therefore we need a system that can make it easier for students to find references of scientific papers in a computerized way. This study aims to design and build a website-based information system for storing scientific papers from both lecturers and students who have finished working on their writing. This research was conducted at the Department of Information Systems Darmajaya Institute of Business and Informatics. This system development method uses Waterfall with the stages of analysis, system design, programming, testing and maintenance. This repository system is created using the PHP programming language and uses MySQL as the database. This repository system can make it easier for students to find written references, and helps lecturers to publish their written works to students, and also helps lecturers to keep archives.

**Keywords : *Php, MySQL, Waterfall, Repository Information System***

## **PRAKATA**

Puji syukur saya ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segenap rahmat dan berkah-nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Repository Pada Jurusan Sistem Informasi Di IIB DARMAJAYA” Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan serta kemurahan hati dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disamping rasa syukur yang tidak terhingga atas hikmat yang telah diberikan oleh Tuhan YME. Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Tuhan YME yang telah memberikan kesehatan, kesabaran, rezeki, dan semua yang saya butuhkan.
2. Kedua orang tua saya tercinta, Almarhum Ayah Eddy Sutrisno dan Ibu Juliana. Terimakasih untuk segala doa, kasih sayang, dukungan, perhatian, serta finansial yang telah diberikan kepada saya selama ini.
3. Bapak Ir. Hi. Firmansyah Y.Alfian MBA., M.Sc selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Bapak Zaidir Jamal, S.T., M.Eng selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya Bandar Lampung.
5. Bapak Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi, terimakasih atas waktu dan saran yang telah diberikan kepada saya.
6. Ibu Dona Yulawati, S.Kom., M.T.I sebagai dosen pembimbing skripsi terimakasih atas waktu dan saran yang telah diberikan.
7. Almamaterku.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa. membalas kebaikan pihak yang telah membantu saya dalam proses penyusunan skripsi.

Bandar Lampung, 04 Maret 2020

**Yohanes Sutrisno**  
**NPM 1511050091**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Lingkup Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Pengertian Sistem .....	5
2.2 Pengertian Informasi .....	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.4 Pengertian RPS .....	7
2.5 Pengertian Website .....	8
2.6 Pengertian Basis Data .....	8
2.7 Definisi Metode Waterfall .....	8

2.8 Pengertian Flowchart .....	10
2.9 Pengertian DFD .....	12
2.10 Pengertian ERD .....	13
2.11 Pengertian Relasi antar tabel.....	13
2.12 Pengertian Kamus Data .....	14
2.13 Pengertian MySQL .....	14
2.14 Pengertian PhpMyAdmin .....	14
2.15 Pengertian Xampp.....	14
2.16 Pengertian HTML .....	15
2.17 Pengertian PHP .....	15
2.18 Pengertian CSS .....	15
2.19 Pengertian JavaScript.....	16
2.20 Pengertian Bootstrap.....	16
2.21 Pengertian JQuery.....	16
2.22 Penelitian Terkait .....	16

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Pengumpulan Data .....	18
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	19
3.3 Analisis Kebutuhan.....	20
3.3.1 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak .....	20
3.3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras .....	21
3.4 Analisis Sistem .....	21
3.4.1 Prosedur Pembuatan RPS yang berjalan.....	21
3.4.2 Prosedur Peminjaman RPS yang berjalan .....	27
3.4.3 Kelemahan pada sistem yang berjalan.....	28
3.5 Desain Perancangan sistem secara umum .....	29
3.5.1 Desain model Secara umum .....	29
3.5.2 Konteks diagram sistem yang diusulkan .....	29
3.5.3 DFD .....	30
3.5.4 DFD Level 1 Proses 1 .....	30
3.5.5 DFD Level 1 Proses 2.....	31

3.5.6 DFD Level 2 Proses 2.3.....	31
3.6 Rancangan Database .....	32
3.6.1 ERD .....	32
3.6.2 Relasi Antar Tabel .....	33
3.6.3 Kamus Data .....	34
3.7 Rancangan <i>User Interface</i> Sistem yang diajukan .....	48
3.7.1 Login.....	48
3.7.2 Registrasi Guest .....	49
3.7.3 Menu admin .....	50
3.7.4 Menu tambah dosen.....	51
3.7.5 Menu tambah mahasiswa.....	52
3.7.6 Menu tambah matakuliah .....	53
3.7.7 Menu tambah kompetensi Dosen.....	54
3.7.8 Menu tampilan data dosen .....	55
3.7.9 Menu tampilan data mahasiswa.....	55
3.7.10 Menu tampilan data matakuliah.....	56
3.7.11 Menu tampilan data laporan download RPS .....	56
3.7.12 Menu tampilan data RPS dosen.....	57
3.7.13 Menu tampilan data user.....	58
3.7.14 Menu tampilan data laporan perubahan RPS.....	59
3.7.15 Menu tampilan data profile.....	60
3.8 Sistem Pengkodean .....	61

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	62
4.2 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	62
4.3 Tampilan Sistem yang Diajukan.....	62
4.3.1 <i>Login</i> .....	63
4.3.2 <i>Admin</i> .....	64
4.3.3 <i>List Dosen</i> .....	65
4.3.4 <i>List Matakuliah</i> .....	65

4.3.5 <i>Add Matakuliah</i> .....	66
4.3.6 <i>Add Mahasiswa</i> .....	66
4.3.7 <i>Lihat User</i> .....	67
4.3.8 <i>Lihat laporan download RPS</i> .....	67
4.3.9 <i>Lihat RPS</i> .....	68
4.4 <i>Hasil Pembahasan</i> .....	68
4.4.1 <i>Kelebihan Program</i> .....	68
4.4.2 <i>Kekurangan Program</i> .....	68

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 <i>Simpulan</i> .....	69
5.2 <i>Saran</i> .....	69

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Waterfall .....	9
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Pembuatan RPS yang berjalan .....	23
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pembuatan RPS yang berjalan lanjutan.....	24
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pembuatan RPS yang berjalan lanjutan.....	25
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Pembuatan RPS yang berjalan lanjutan.....	26
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Pembuatan RPS yang berjalan lanjutan.....	27
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Peminjaman RPS yang berjalan .....	27
Gambar 3.7 Konteks Diagram sistem yang diusulkan.....	29
Gambar 3.8 <i>DFD level 0</i> sistem yang diusulkan .....	30
Gambar 3.9 <i>DFD level 1</i> Proses 1 sistem yang diusulkan .....	30
Gambar 3.10 <i>DFD level 1</i> Proses 2 sistem yang diusulkan.....	31
Gambar 3.11 <i>DFD level 2</i> proses 2.3 sistem yang diusulkan .....	31
Gambar 3.12 ERD sistem yang diusulkan .....	32
Gambar 3.13 Relasi Antar tabel sistem yang diusulkan .....	33
Gambar 3.14 Rancangan <i>User Interface</i> Login yang diusulkan.....	48
Gambar 3.15 Rancangan <i>User Interface</i> Guest yang diusulkan .....	49
Gambar 3.16 Rancangan <i>User Interface</i> Menu Admin yang diusulkan .....	50
Gambar 3.17 Rancangan <i>User Interface</i> Tambah dosen yang diusulkan .....	51
Gambar 3.18 Rancangan <i>User Interface</i> Tambah Mahasiswa yang diusukan ...	52
Gambar 3.19 Rancangan <i>User Interface</i> Tambah Matakuliah yang diusulkan ..	53
Gambar 3.20 Rancangan <i>User Interface</i> Kompetensi Dosen yang diusulkan....	54
Gambar 3.21 Rancangan <i>User Interface</i> data dosen yang diusulkan .....	55
Gambar 3.22 Rancangan <i>User Interface</i> data mahasiswa yang diusukan .....	55
Gambar 3.23 Rancangan <i>User Interface</i> data matakuliah yang diusulkan .....	56
Gambar 3.24 Rancangan <i>User Interface</i> laporan download yang diusulkan.....	56
Gambar 3.25 Rancangan <i>User Interface</i> data RPS dosen yang diusulkan .....	57
Gambar 3.26 Rancangan <i>User Interface</i> data user yang diusulkan.....	58
Gambar 3.27 Rancangan <i>User Interface</i> laporan Perubahan yang diusulkan.....	59
Gambar 3.28 Rancangan <i>User Interface</i> data profile yang diusulkan .....	60
Gambar 4.1 <i>Login</i> .....	63



Gambar 4.2 Login gagal .....	64
Gambar 4.3 <i>Home admin</i> .....	64
Gambar 4.4 list dosen .....	65
Gambar 4.5 list matakuliah .....	65
Gambar 4.6 add matakuliah .....	66
Gambar 4.7 add mahasiswa .....	66
Gambar 4.8 list user .....	67
Gambar 4.9 laporan download <i>RPS</i> .....	67
Gambar 4.10 lihat <i>RPS</i> .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol bagan alir dokumen .....	10
Tabel 2.2 Simbol bagan alir dokumen lanjutan .....	11
Tabel 2.3 Simbol bagan alir dokumen lanjutan .....	12
Tabel 2.4 Simbol-simbol Data Flow Diagram .....	12
Tabel 2.5 Simbol ERD .....	13
Tabel 3.1 Kamus Data Admin .....	34
Tabel 3.2 Kamus Data Dosen .....	35
Tabel 3.3 Kamus Data Capaian Pembelajaran lulusan .....	35
Tabel 3.4 Kamus Data Capaian Pembelajaran Matakuliah .....	36
Tabel 3.5 Kamus Data Detail CPMK .....	37
Tabel 3.6 Kamus Data Keahlian .....	38
Tabel 3.7 Kamus Data Mahasiswa .....	39
Tabel 3.8 Kamus Data Matakuliah .....	39
Tabel 3.9 Kamus Data RPS .....	40
Tabel 3.10 Kamus Data Tabel Tugas .....	41
Tabel 3.11 Kamus Data Catatan .....	41
Tabel 3.12 Kamus Data MataKuliah RPS .....	42
Tabel 3.13 Kamus Data Bobot .....	43
Tabel 3.14 Kamus Data File .....	43
Tabel 3.15 Kamus Data User .....	44
Tabel 3.16 Kamus Data Download RPS .....	45
Tabel 3.17 Kamus Data Penilaian .....	45
Tabel 3.18 Kamus Data Notif .....	46
Tabel 3.19 Kamus Data Perubahan .....	46
Tabel 3.20 Kamus Data Action .....	47

# **LAMPIRAN**

## LOGIN

```
{% load static %}

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
shrink-to-fit=no">
  <title>{{ tabTitle }} | RepoSI</title>

  {% include "layout/head.html" %}
</head>

<body class="bg-gradient-primary">
  <div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col-md-9 col-lg-12 col-xl-10">
        <div class="card shadow-lg o-hidden border-0 my-5">
          <div class="card-body p-0">
            <div class="row">
              <div class="col-lg-6 d-none d-lg-flex">
                <div class="flex-grow-1 bg-login-image" style="background:
url({% static 'assets/img/bg-signin.jpg' %}) center / cover;"></div>
              </div>
              <div class="col-lg-6">
                <div class="p-5">
                  <div class="row mb-4"></div>
                  <div class="text-center">
                    <h4 class="text-dark mb-4">Selamat Datang</h4>
                  </div>
                  <form class="user" method="post" action="signin">
                    {% csrf_token %}
                    <div class="mb-3"><input class="form-control form-
control-user" type="text" id="username" placeholder="NPM / NIK"
name="username"></div>
                    <div class="mb-3"><input class="form-control form-
control-user" type="password" id="password" placeholder="Password"
name="password"></div><button class="btn btn-primary d-block btn-user w-
100" type="submit">Masuk</button>
                  </form>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```



```

        {% if tg.0 % }
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.0.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.0.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-success" aria-
valuenow="100" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.0.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">100%</span></div>
        </div>
        {% endif % }
        {% if tg.1 % }
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.1.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.1.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-info" aria-valuenow="80"
aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.1.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">80%</span></div>
        </div>
        {% endif % }
        {% if tg.2 % }
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.2.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.2.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-primary" aria-
valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.2.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">60%</span></div>
        </div>
        {% endif % }
        {% if tg.3 % }
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.3.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.3.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-warning" aria-
valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.3.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">40%</span></div>
        </div>
        {% endif % }
        {% if tg.4 % }
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.4.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.4.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-danger" aria-
valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.4.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">20%</span></div>

```



```

        <p class="text-primary m-0 fw-bold">Download
    terbanyak</p>
</div>
<div class="card-body">
    <div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
    role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
        <table class="table my-0" id="dataTable">
            <thead>
                <tr>
                    <th>#</th>
                    <th>Judul</th>
                    <th>Pengarang</th>
                    <th>Tahun</th>
                    <th class="text-end">Jumlah</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                {% for terbanyak in tb %}
                <tr>
                    <td>{{ forloop.counter }}</td>
                    <td>
                        <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
                        target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbanyak.iddokumen }}" data-bs-
                        whatever2="{{ terbanyak.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbanyak.keterangan
                        }}" data-bs-whatever4="{{ terbanyak.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
                        terbanyak.pembimbing != None %}{{ terbanyak.pembimbing }}{% endif %}">
                            {{ terbanyak.judul }}
                        </a>
                    </td>
                    <td>{{ terbanyak.nama }}</td>
                    <td>{{ terbanyak.tahun }}</td>
                    <td class="text-end">{{ terbanyak.jumlah
                }}</td>
                </tr>
            {% endfor %}
            </tbody>
            <tfoot>
                <tr>
                    <td><strong>#</strong></td>
                    <td><strong>Judul</strong></td>
                    <td><strong>Pengarang</strong></td>
                    <td><strong>Tahun</strong></td>
                    <td class="text-
    end"><strong>Jumlah</strong></td>
                </tr>
            </tfoot>
        </table>
    </div>

```



```

        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col">
        <div class="card shadow mb-4">
            <div class="card-header py-3">
                <p class="text-primary m-0 fw-bold">Dokumen
terbaru</p>
            </div>
            <div class="card-body">
                <div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
                    <table class="table my-0" id="dataTable">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th>#</th>
                                <th>Judul</th>
                                <th>Pengarang</th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            {% for terbaru in tr %}
                                <tr>
                                    <td>{{ forloop.counter }}</td>
                                    <td>
                                        <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbaru.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbaru.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbaru.keterangan }}"
data-bs-whatever4="{{ terbaru.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbaru.pembimbing != None %}{{ terbaru.pembimbing }}{% endif %}">
                                            {{ terbaru.judul }}
                                        </a>
                                        <br/>Tags : {{ terbaru.tags }}
                                    </td>
                                    <td>{{ terbaru.nama }}</td>
                                </tr>
                            {% endfor %}
                        </tbody>
                        <tfoot>
                            <tr>
                                <td><strong>#</strong></td>
                                <td><strong>Judul</strong></td>
                                <td><strong>Pengarang</strong></td>
                            </tr>
                        </tfoot>
                    </table>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="bg-white sticky-footer">
  <div class="container my-auto">
    <div class="text-center my-auto
copyright"><span>RepoSI</span></div>
  </div>
</footer>
</div><a class="border rounded d-inline scroll-to-top" href="#page-top"><i
class="fas fa-angle-up"></i></a>
</div>
```

```
<script>
const lb = []
const dt = []
{% for datapertahun in dp %}
  lb.push({ { datapertahun.tahun } })
  dt.push({ { datapertahun.jumlah } })
{% endfor %}

const config = {
  type: 'line',
  data: {
    labels: lb,
    datasets: [
      {
        label: 'Dokumen Pertahun',
        backgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 0.05)",
        borderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
        fill: true,
        data: dt,
      },
    ],
  },
  options: {
    title: {},
    maintainAspectRatio: false,
    legend: {
      display: false,
    },
    scales: {
      xAxes: [
        {
```

```

        gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,
            drawTicks: false,
            borderDash: [2],
            zeroLineBorderDash: [2],
            drawOnChartArea: false,
        },
        ticks: {
            fontColor: "#858796",
            padding: 20,
        },
    },
],
yAxes: [
    {
        gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,
            drawTicks: false,
            borderDash: [2],
            zeroLineBorderDash: [2],
        },
        ticks: {
            fontColor: "#858796",
            padding: 20,
            stepSize: 1
        },
    },
],
},
},
}

window.onload = function() {
    const ctx = document.getElementById('cart').getContext('2d')
    window.myLine = new Chart(ctx, config)
}
</script>

{% include "layout/more_alert.html" %}

{% include "layout/foot.html" %}
</body>

</html>

```

## HOME DOSEN

```
{% load math_cal %}
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="utf-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,  
shrink-to-fit=no">
```

```
  <title>{{ tabTitle }} | RepoSI</title>
```

```
  {% include "layout/head.html" %}
```

```
</head>
```

```
<body id="page-top">
```

```
  <div id="wrapper">
```

```
    {% include "layout/nav_side_dosen.html" %}
```

```
  <div class="d-flex flex-column" id="content-wrapper">
```

```
    <div id="content">
```

```
      {% include "layout/nav_top.html" %}
```

```
    <div class="container-fluid">
```

```
      <div class="d-sm-flex justify-content-between align-items-center mb-  
4">
```

```
        <h3 class="text-dark mb-0">Dashboard</h3>
```

```
      </div>
```

```
    <div class="row">
```

```
      <div class="col-lg-5 col-xl-4">
```

```

<div class="card shadow mb-4">
  <div class="card-header py-3">
    <h6 class="text-primary fw-bold m-0">Minat tertinggi
berdasarkan tag</h6>
  </div>
  <div class="card-body">
    {% if tg.0 %}
      <h4 class="small fw-bold">{{ tg.0.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.0.counttags }}</span></h4>
      <div class="progress mb-4">
        <div class="progress-bar bg-success" aria-
valuenow="100" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.0.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">100%</span></div>
      </div>
      {% endif %}
      {% if tg.1 %}
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.1.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.1.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
          <div class="progress-bar bg-info" aria-valuenow="80"
aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.1.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">80%</span></div>
        </div>
        {% endif %}
        {% if tg.2 %}
          <h4 class="small fw-bold">{{ tg.2.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.2.counttags }}</span></h4>
          <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-primary" aria-
valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{

```

```

tg.2.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">60%</span></div>
    </div>
    {% endif % }
    {% if tg.3 % }
        <h4 class="small fw-bold">{{ tg.3.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.3.counttags }}</span></h4>
        <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-warning" aria-
valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.3.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">40%</span></div>
        </div>
        {% endif % }
        {% if tg.4 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.4.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.4.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-danger" aria-
valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.4.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">20%</span></div>
            </div>
            {% endif % }
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-7 col-xl-8">
    <div class="card shadow mb-4">
        <div class="card-header d-flex justify-content-between align-
items-center">

```

```
<h6 class="text-primary fw-bold m-0">Dokumen per tahun</h6>
```

```
</div>
```

```
<div class="card-body">
```

```
<div class="chart-area">
```

```
<canvas id="cart"></canvas>
```

```
{ % comment % }<canvas id="cart" data-bss-chart="{ &quot;type&quot;:&quot;line&quot;,&quot;data&quot;:{ &quot;labels&quot;:&quot;2014&quot;,&quot;2015&quot;,&quot;2016&quot;,&quot;2017&quot;,&quot;2018&quot;,&quot;2019&quot;,&quot;2020&quot;,&quot;2021&quot;,&quot;datasets&quot;:[{ &quot;label&quot;:&quot;Earnings&quot;,&quot;fill&quot;:true,&quot;data&quot;:[&quot;0&quot;,&quot;10000&quot;,&quot;5000&quot;,&quot;15000&quot;,&quot;10000&quot;,&quot;20000&quot;,&quot;15000&quot;,&quot;25000&quot;],&quot;backgroundColor&quot;:&quot;rgba(78, 115, 223, 0.05)&quot;,&quot;borderColor&quot;:&quot;rgba(78, 115, 223, 1)&quot; ]}],&quot;options&quot;:{ &quot;maintainAspectRatio&quot;:false,&quot;legend&quot;:{ &quot;display&quot;:false },&quot;title&quot;:{ },&quot;scales&quot;:{ &quot;xAxes&quot;:[{ &quot;gridLines&quot;:{ &quot;color&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;zeroLineColor&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;drawBorder&quot;:false,&quot;drawTicks&quot;:false,&quot;borderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;zeroLineBorderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;drawOnChartArea&quot;:false },&quot;ticks&quot;:{ &quot;fontColor&quot;:&quot;#858796&quot;,&quot;padding&quot;:20 } }],&quot;yAxes&quot;:[{ &quot;gridLines&quot;:{ &quot;color&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;zeroLineColor&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;drawBorder&quot;:false,&quot;drawTicks&quot;:false,&quot;borderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;zeroLineBorderDash&quot;:[&quot;2&quot; ]}],&quot;ticks&quot;:{ &quot;fontColor&quot;:&quot;#858796&quot;,&quot;padding&quot;:20 } } ] } } } }"></canvas>{ % endcomment % }
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```

        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col">
            <div class="card shadow mb-4">
                <div class="card-header py-3">
                    <p class="text-primary m-0 fw-bold">Download
terbanyak</p>
                </div>
                <div class="card-body">
                    <div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
                        <table class="table my-0" id="dataTable">
                            <thead>
                                <tr>
                                    <th>#</th>
                                    <th>Judul</th>
                                    <th>Pengarang</th>
                                    <th>Tahun</th>
                                    <th class="text-end">Jumlah</th>
                                </tr>
                            </thead>
                            <tbody>
                                {% for terbanyak in tb %}
                                    <tr>
                                        <td>{{ forloop.counter }}</td>
                                        <td>
                                            <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbanyak.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbanyak.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbanyak.keterangan
}}" data-bs-whatever4="{{ terbanyak.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbanyak.pembimbing != None %}{{ terbanyak.pembimbing }}{% endif %}">

```



```

                {{ terbanyak.judul }}
            </a>
        </td>
        <td>{{ terbanyak.nama }}</td>
        <td>{{ terbanyak.tahun }}</td>
        <td class="text-end">{{ terbanyak.jumlah
    }}</td>

    </tr>
    {% endfor %}
</tbody>
<tfoot>
    <tr>
        <td><strong>#</strong></td>
        <td><strong>Judul</strong></td>
        <td><strong>Pengarang</strong></td>
        <td><strong>Tahun</strong></td>
        <td class="text-
end"><strong>Jumlah</strong></td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col">
        <div class="card shadow mb-4">
            <div class="card-header py-3">
                <p class="text-primary m-0 fw-bold">Dokumen
terbaru</p>

```

```

</div>
<div class="card-body">
  <div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
  <table class="table my-0" id="dataTable">
    <thead>
      <tr>
        <th>#</th>
        <th>Judul</th>
        <th>Pengarang</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      {% for terbaru in tr %}
      <tr>
        <td>{{ forloop.counter }}</td>
        <td>
          <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbaru.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbaru.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbaru.keterangan }}"
data-bs-whatever4="{{ terbaru.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbaru.pembimbing != None %}{{ terbaru.pembimbing }}{% endif %}">
            {{ terbaru.judul }}
          </a>
          <br/>Tags : {{ terbaru.tags }}
        </td>
        <td>{{ terbaru.nama }}</td>
      </tr>
      {% endfor %}
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>

```

```

        <td><strong>#</strong></td>
        <td><strong>Judul</strong></td>
        <td><strong>Pengarang</strong></td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="bg-white sticky-footer">
    <div class="container my-auto">
        <div class="text-center my-auto
copyright"><span>RepoSI</span></div>
        </div>
    </div>
</div>
</div><a class="border rounded d-inline scroll-to-top" href="#page-top"><i
class="fas fa-angle-up"></i></a>
</div>

<script>
    const lb = []
    const dt = []
    {% for datapertahun in dp % }
        lb.push({{ datapertahun.tahun }})
        dt.push({{ datapertahun.jumlah }})
    {% endfor % }

    const config = {

```

```
type: 'line',
data: {
  labels: lb,
  datasets: [
    {
      label: 'Dokumen Pertahun',
      backgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 0.05)",
      borderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
      fill: true,
      data: dt,
    },
  ],
},
options: {
  title: {},
  maintainAspectRatio: false,
  legend: {
    display: false,
  },
  scales: {
    xAxes: [
      {
        gridLines: {
          color: "rgb(234, 236, 244)",
          zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
          drawBorder: true,
          drawTicks: false,
          borderDash: [2],
          zeroLineBorderDash: [2],
          drawOnChartArea: false,
        },
        ticks: {
```

```

        fontColor: "#858796",
        padding: 20,
    },
},
],
yAxes: [
    {
        gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,
            drawTicks: false,
            borderDash: [2],
            zeroLineBorderDash: [2],
        },
        ticks: {
            fontColor: "#858796",
            padding: 20,
            stepSize: 1
        },
    },
],
},
}

```

```

window.onload = function() {
    const ctx = document.getElementById('cart').getContext('2d')
    .....
    ..... window.myLine = new Chart(ctx, config)
    .....
    ..... }
}

```

```
</script>

{% include "layout/more_alert.html" % }

{% include "layout/foot.html" % }
</body>

</html>
HOME MAHASISWA
{% load math_cal %}

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
shrink-to-fit=no">
  <title>{{ tabTitle }} | RepoSI</title>

  {% include "layout/head.html" % }
</head>

<body id="page-top">
  <div id="wrapper">
    {% include "layout/nav_side_mahasiswa.html" % }

    <div class="d-flex flex-column" id="content-wrapper">
      <div id="content">
        {% include "layout/nav_top.html" % }

        <div class="container-fluid">
```

```

<div class="d-sm-flex justify-content-between align-items-center mb-4">
  <h3 class="text-dark mb-0">Dashboard</h3>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-5 col-xl-4">
    <div class="card shadow mb-4">
      <div class="card-header py-3">
        <h6 class="text-primary fw-bold m-0">Minat tertinggi
berdasarkan tag</h6>
      </div>
      <div class="card-body">
        {% if tg.0 %}
          <h4 class="small fw-bold">{{ tg.0.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.0.counttags }}</span></h4>
          <div class="progress mb-4">
            <div class="progress-bar bg-success" aria-
valuenow="100" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.0.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">100%</span></div>
          </div>
          {% endif %}
          {% if tg.1 %}
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.1.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.1.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
              <div class="progress-bar bg-info" aria-valuenow="80"
aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.1.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">80%</span></div>
            </div>
          {% endif %}

```

```

        {% if tg.2 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.2.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.2.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-primary" aria-
valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.2.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">60%</span></div>
            </div>
        {% endif % }
        {% if tg.3 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.3.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.3.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-warning" aria-
valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.3.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">40%</span></div>
            </div>
        {% endif % }
        {% if tg.4 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.4.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.4.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-danger" aria-
valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.4.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">20%</span></div>
            </div>
        {% endif % }
    </div>
</div>

```



```

</div>
<div class="col-lg-7 col-xl-8">
  <div class="card shadow mb-4">
    <div class="card-header d-flex justify-content-between align-items-center">
      <h6 class="text-primary fw-bold m-0">Dokumen per tahun</h6>
    </div>
    <div class="card-body">
      <div class="chart-area">
        <canvas id="cart"></canvas>
        { % comment % }<canvas id="cart" data-bss-chart="{ &quot;type&quot;:&quot;line&quot;,&quot;data&quot;:{ &quot;labels&quot;:[&quot;2014&quot;,&quot;2015&quot;,&quot;2016&quot;,&quot;2017&quot;,&quot;2018&quot;,&quot;2019&quot;,&quot;2020&quot;,&quot;2021&quot;],&quot;datasets&quot;:[{ &quot;label&quot;:&quot;Earnings&quot;,&quot;fill&quot;:&quot;true,&quot;data&quot;:[&quot;0&quot;,&quot;10000&quot;,&quot;5000&quot;,&quot;15000&quot;,&quot;10000&quot;,&quot;20000&quot;,&quot;15000&quot;,&quot;25000&quot;],&quot;backgroundColor&quot;:&quot;rgba(78, 115, 223, 0.05)&quot;,&quot;borderColor&quot;:&quot;rgba(78, 115, 223, 1)&quot;}]},&quot;options&quot;:{ &quot;maintainAspectRatio&quot;:false,&quot;legend&quot;:{ &quot;display&quot;:false },&quot;title&quot;:{ },&quot;scales&quot;:{ &quot;xAxes&quot;:[{ &quot;gridLines&quot;:{ &quot;color&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;zeroLineColor&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;drawBorder&quot;:false,&quot;drawTicks&quot;:false,&quot;borderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;zeroLineBorderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;drawOnChartArea&quot;:false },&quot;ticks&quot;:{ &quot;fontColor&quot;:&quot;#858796&quot;,&quot;padding&quot;:20 }]},&quot;yAxes&quot;:[{ &quot;gridLines&quot;:{ &quot;color&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;zeroLineColor&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;drawBorder&quot;:false,&quot;drawTicks&quot;:false,&quot;borderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;zeroLineBorderDash&quot;:[&quot;2

```

```
&quot;];&quot;ticks&quot;:{&quot;fontColor&quot;:&quot;#858796&quot;,&q  
uot;padding&quot;:20}}}}"></canvas>{% endcomment % }
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col">
```

```
<div class="card shadow mb-4">
```

```
<div class="card-header py-3">
```

```
<p class="text-primary m-0 fw-bold">Download
```

```
terbanyak</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="card-body">
```

```
<div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"  
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
```

```
<table class="table my-0" id="dataTable">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>#</th>
```

```
<th>Judul</th>
```

```
<th>Pengarang</th>
```

```
<th>Tahun</th>
```

```
<th class="text-end">Jumlah</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
{% for terbanyak in tb % }
```

```
<tr>
```

```
<td>{{ forloop.counter }}</td>
```

```
<td>
```

```

        <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbanyak.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbanyak.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbanyak.keterangan
}}" data-bs-whatever4="{{ terbanyak.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbanyak.pembimbing != None %}{{ terbanyak.pembimbing }}{% endif %}">
            {{ terbanyak.judul }}
        </a>
    </td>
    <td>{{ terbanyak.nama }}</td>
    <td>{{ terbanyak.tahun }}</td>
    <td class="text-end">{{ terbanyak.jumlah
}}</td>

    </tr>
{% endfor %}
</tbody>
<tfoot>
    <tr>
        <td><strong>#</strong></td>
        <td><strong>Judul</strong></td>
        <td><strong>Pengarang</strong></td>
        <td><strong>Tahun</strong></td>
        <td class="text-
end"><strong>Jumlah</strong></td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">

```

```

<div class="col">
  <div class="card shadow mb-4">
    <div class="card-header py-3">
      <p class="text-primary m-0 fw-bold">Dokumen
terbaru</p>
    </div>
    <div class="card-body">
      <div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
        <table class="table my-0" id="dataTable">
          <thead>
            <tr>
              <th>#</th>
              <th>Judul</th>
              <th>Pengarang</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            {% for terbaru in tr %}
              <tr>
                <td>{{ forloop.counter }}</td>
                <td>
                  <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbaru.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbaru.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbaru.keterangan }}"
data-bs-whatever4="{{ terbaru.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbaru.pembimbing != None %}{{ terbaru.pembimbing }}{% endif %}">
                    {{ terbaru.judul }}
                  </a>
                  <br/>Tags : {{ terbaru.tags }}
                </td>
                <td>{{ terbaru.nama }}</td>
              </tr>
            {% endfor %}
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```



```
lb.push({ { datapertahun.tahun } })
dt.push({ { datapertahun.jumlah } })
{% endfor %}

const config = {
  type: 'line',
  data: {
    labels: lb,
    datasets: [
      {
        label: 'Dokumen Pertahun',
        backgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 0.05)",
        borderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
        fill: true,
        data: dt,
      },
    ],
  },
  options: {
    title: {},
    maintainAspectRatio: false,
    legend: {
      display: false,
    },
    scales: {
      xAxes: [
        {
          gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,
            drawTicks: false,
```

```
        borderDash: [2],
        zeroLineBorderDash: [2],
        drawOnChartArea: false,
    },
    ticks: {
        fontColor: "#858796",
        padding: 20,
    },
},
],
yAxes: [
    {
        gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,
            drawTicks: false,
            borderDash: [2],
            zeroLineBorderDash: [2],
        },
        ticks: {
            fontColor: "#858796",
            padding: 20,
            stepSize: 1
        },
    },
],
},
}
```

```
window.onload = function() {
```

```
const ctx = document.getElementById('cart').getContext('2d')
.....
..... window.myLine = new Chart(ctx, config)
.....
..... }
</script>
```

```
{% include "layout/more_alert.html" % }
```

```
{% include "layout/foot.html" % }
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## DATA STATISTIK

```
{% load math_cal % }
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
shrink-to-fit=no">
```

```
<title>{{ tabTitle }} | RepoSI</title>
```

```
{% include "layout/head.html" % }
```

```
</head>
```

```
<body id="page-top">
```

```
<div id="wrapper">
```



```

<div class="d-flex flex-column" id="content-wrapper">
  <div id="content">
    {% include "layout/nav_top_common.html" %}

    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-lg-5 col-xl-4">
          <div class="card shadow mb-4">
            <div class="card-header py-3">
              <h6 class="text-primary fw-bold m-0">Minat tertinggi
berdasarkan tag</h6>
            </div>
            <div class="card-body">
              {% if tg.0 %}
                <h4 class="small fw-bold">{{ tg.0.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.0.counttags }}</span></h4>
                <div class="progress mb-4">
                  <div class="progress-bar bg-success" aria-
valuenow="100" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.0.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">100%</span></div>
                </div>
              {% endif %}
              {% if tg.1 %}
                <h4 class="small fw-bold">{{ tg.1.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.1.counttags }}</span></h4>
                <div class="progress mb-4">
                  <div class="progress-bar bg-info" aria-valuenow="80"
aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.1.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">80%</span></div>
                </div>
              </div>

```

```

        {% endif % }
        {% if tg.2 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.2.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.2.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-primary" aria-
valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.2.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">60%</span></div>
            </div>
        {% endif % }
        {% if tg.3 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.3.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.3.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-warning" aria-
valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.3.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">40%</span></div>
            </div>
        {% endif % }
        {% if tg.4 % }
            <h4 class="small fw-bold">{{ tg.4.tags }}<span
class="float-end">{{ tg.4.counttags }}</span></h4>
            <div class="progress mb-4">
                <div class="progress-bar bg-danger" aria-
valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: {{
tg.4.counttags|percentace:tg.0.counttags }}%;"><span class="visually-
hidden">20%</span></div>
            </div>
        {% endif % }
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-7 col-xl-8">
        <div class="card shadow mb-4">
            <div class="card-header d-flex justify-content-between align-items-center">
                <h6 class="text-primary fw-bold m-0">Dokumen per tahun</h6>
            </div>
            <div class="card-body">
                <div class="chart-area">
                    <canvas id="cart"></canvas>
                    { % comment % }<canvas id="cart" data-bss-chart="{ &quot;type&quot;:&quot;line&quot;,&quot;data&quot;:{ &quot;labels&quot;:[&quot;2014&quot;,&quot;2015&quot;,&quot;2016&quot;,&quot;2017&quot;,&quot;2018&quot;,&quot;2019&quot;,&quot;2020&quot;,&quot;2021&quot;],&quot;datasets&quot;:[{ &quot;label&quot;:&quot;Earnings&quot;,&quot;fill&quot;:true,&quot;data&quot;:[&quot;0&quot;,&quot;10000&quot;,&quot;5000&quot;,&quot;15000&quot;,&quot;10000&quot;,&quot;20000&quot;,&quot;15000&quot;,&quot;25000&quot;],&quot;backgroundColor&quot;:&quot;rgba(78, 115, 223, 0.05)&quot;,&quot;borderColor&quot;:&quot;rgba(78, 115, 223, 1)&quot;}]},&quot;options&quot;:{ &quot;maintainAspectRatio&quot;:false,&quot;legend&quot;:{ &quot;display&quot;:false },&quot;title&quot;:{ },&quot;scales&quot;:{ &quot;xAxes&quot;:[{ &quot;gridLines&quot;:{ &quot;color&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;zeroLineColor&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;drawBorder&quot;:false,&quot;drawTicks&quot;:false,&quot;borderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;zeroLineBorderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;drawOnChartArea&quot;:false },&quot;ticks&quot;:{ &quot;fontColor&quot;:&quot;#858796&quot;,&quot;padding&quot;:20 } }],&quot;yAxes&quot;:[{ &quot;gridLines&quot;:{ &quot;color&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;zeroLineColor&quot;:&quot;rgb(234, 236, 244)&quot;,&quot;drawBorder&quot;:false,&quot;drawTicks&quot;:false,&quot;

```

```
borderDash&quot;:[&quot;2&quot;],&quot;zeroLineBorderDash&quot;:[&quot;2
&quot;]},&quot;ticks&quot;:{&quot;fontColor&quot;:&quot;#858796&quot;,&quot;
&quot;padding&quot;:20}}}}}></canvas>{% endcomment % }
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col">
```

```
<div class="card shadow mb-4">
```

```
<div class="card-header py-3">
```

```
<p class="text-primary m-0 fw-bold">Download
```

```
terbanyak</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="card-body">
```

```
<div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
```

```
<table class="table my-0" id="dataTable">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>#</th>
```

```
<th>Judul</th>
```

```
<th>Pengarang</th>
```

```
<th>Tahun</th>
```

```
<th class="text-end">Jumlah</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
{% for terbanyak in tb % }
```

```
<tr>
```

```
<td>{{ forloop.counter }}</td>
```

```

        <td>
            <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbanyak.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbanyak.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbanyak.keterangan
}}" data-bs-whatever4="{{ terbanyak.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbanyak.pembimbing != None %}{{ terbanyak.pembimbing }}{% endif %}">
                {{ terbanyak.judul }}
            </a>
        </td>
        <td>{{ terbanyak.nama }}</td>
        <td>{{ terbanyak.tahun }}</td>
        <td class="text-end">{{ terbanyak.jumlah
}}</td>
    </tr>
    {% endfor %}
</tbody>
<tfoot>
    <tr>
        <td><strong>#</strong></td>
        <td><strong>Judul</strong></td>
        <td><strong>Pengarang</strong></td>
        <td><strong>Tahun</strong></td>
        <td class="text-
end"><strong>Jumlah</strong></td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

<div class="row">
  <div class="col">
    <div class="card shadow mb-4">
      <div class="card-header py-3">
        <p class="text-primary m-0 fw-bold">Dokumen
terbaru</p>
      </div>
      <div class="card-body">
        <div class="table-responsive table mt-2" id="dataTable"
role="grid" aria-describedby="dataTable_info">
          <table class="table my-0" id="dataTable">
            <thead>
              <tr>
                <th>#</th>
                <th>Judul</th>
                <th>Pengarang</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
              {% for terbaru in tr %}
                <tr>
                  <td>{{ forloop.counter }}</td>
                  <td>
                    <a href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#moreAlert" data-bs-whatever="{{ terbaru.iddokumen }}" data-bs-
whatever2="{{ terbaru.judul }}" data-bs-whatever3="{{ terbaru.keterangan }}"
data-bs-whatever4="{{ terbaru.tags }}" data-bs-whatever5="{% if
terbaru.pembimbing != None %}{{ terbaru.pembimbing }}{% endif %}">
                      {{ terbaru.judul }}
                    </a>
                    <br/>Tags : {{ terbaru.tags }}
                  </td>
                </tr>
              {% endfor %}
            </tbody>
          </table>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```



```

{% for datapertahun in dp %}
  lb.push({{ datapertahun.tahun }})
  dt.push({{ datapertahun.jumlah }})
{% endfor %}

const config = {
  type: 'line',
  data: {
    labels: lb,
    datasets: [
      {
        label: 'Dokumen Pertahun',
        backgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 0.05)",
        borderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
        fill: true,
        data: dt,
      },
    ],
  },
  options: {
    title: {},
    maintainAspectRatio: false,
    legend: {
      display: false,
    },
    scales: {
      xAxes: [
        {
          gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,

```



```
        drawTicks: false,
        borderDash: [2],
        zeroLineBorderDash: [2],
        drawOnChartArea: false,
    },
    ticks: {
        fontColor: "#858796",
        padding: 20,
    },
},
],
yAxes: [
    {
        gridLines: {
            color: "rgb(234, 236, 244)",
            zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
            drawBorder: true,
            drawTicks: false,
            borderDash: [2],
            zeroLineBorderDash: [2],
        },
        ticks: {
            fontColor: "#858796",
            padding: 20,
            stepSize: 1
        },
    },
},
],
},
},
}
```

```
    window.onload = function() {
        const ctx = document.getElementById('cart').getContext('2d')
        .....
        ..... window.myLine = new Chart(ctx, config)
        .....
        ..... }
</script>

{% include "layout/more_alert.html" %}

{% include "layout/foot.html" %}
</body>

</html>
```