



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](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

**Pihak Pertama**

Nama : Cinta Anelya  
NIM : 062030800311  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

**Pihak Kedua**

Nama : Ridwan Effendi, S.E., M.Si  
NIP : 196003111989031005  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini Selasa tanggal 4 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (Satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin pukul 10.00 WIB s.d 15.00 WIB yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Kerja Praktek.

Palembang, 4 April 2023

Pihak Pertama,

  
Cinta Anelya  
NIM 062030800311

Pihak Kedua,

  
Ridwan Effendi, S.E., M.Si  
NIP 196003111989031005

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://polstri.ac.id>, Pos El : [info@polstri.ac.id](mailto:info@polstri.ac.id)

**LEMBAR KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

**Pihak Pertama**

Nama : Cinta Anelya  
NIM : 062030800311  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

**Pihak Kedua**

Nama : Indra Satriadi, ST.,M.Kom  
NIP : 197211162000031002  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini Selasa tanggal 4 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (Dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin pukul 10.00 WIB s.d 15.00 WIB yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 4 April 2023

Pihak Pertama,

Cinta Anelya  
NIM 062030800311

Pihak Kedua,

Indra Satriadi, ST.,M.Kom.  
NIP 197211162000031002

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

**LEMBAR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR**

Kepada Yth,  
Dosen Pembimbing I  
Di  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya :

Nama : Cinta Anelya  
NIM : 062030800311  
Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud untuk mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul Laporan Akhir yang saya ajukan, yaitu:

1. Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *website* menggunakan *Framework Codeigniter* Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan.
2. Aplikasi Absensi Karyawan Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *website*.
3. Aplikasi Rekap Gaji Karyawan Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *website*.

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

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing I,

**Ridwan Effendi, SE.,M.Si**  
NIP. 196003111989031005

Palembang, 04 April 2023

Hormat Saya,  
Mahasiswa

**Cinta Anelya**  
NIM. 062030800311





**LEMBAR PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR**

Kepada Yth,  
Dosen Pembimbing II  
Di  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya :

Nama : Cinta Anelya  
NIM : 062030800311  
Jurusan / Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud untuk mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul Laporan Akhir yang saya ajukan, yaitu:

- 1) Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *website* menggunakan *Framework Codeigniter* Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan.
2. Aplikasi Absensi Karyawan Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *website*.
3. Aplikasi Rekap Gaji Karyawan Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *website*.

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

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing II,

**Indra Satriadi, ST.,M.Kom**  
NIP. 197211162000031002

Palembang, 04 April 2023

Hormat Saya,  
Mahasiswa

**Cinta Anelya**  
NIM. 062030800311





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](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)**

Nama : Cinta Anelya (062030800311)  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *website* menggunakan *Framework Codeigniter* Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan.

Palembang, 30 April 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ridwan Effendi, S.E.,M.Si**  
NIP. 196003111989031005

**Indra Satriadi, ST.,M.Kom**  
NIP. 197211162000031002

Menyetujui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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





964 3/0

**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](mailto:info@polsri.ac.id)

**PERMOHONAN SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA**

Hal : Permohonan Surat Pengantar  
Pengambilan Data

Palembang, April 2023

**Kepada Yth.  
Wakil Direktur I  
Politeknik Negeri Sriwijaya  
di  
Tempat**

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Laporan Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VI dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditujukan kepada :

**Yth. Kepala**

**Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD)  
Jl. Kapten A.Rivai No. 51 Palembang, Sumatera Selatan 30127**


Untuk pengambilan data di BPKAD Provinsi Sumatera Selatan dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *website* menggunakan *Framework Codeigniter* Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan".

Pengambilan data ini akan saya mulai pada tanggal 25 April 2023 s.d. 9 April 2023. Saya mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah :

No	NAMA	NIM	KELAS	JURUSAN
1.	Cinta Anelya	062030800311	6 IE	Manajemen Informatika

Demikianlah surat permohonan ini saya buat, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

Hormat saya,

  
**Cinta Anelya**  
NIM 062030800311





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](mailto:info@polsri.ac.id)

Nomor : 9164/PL6.3.1/SP/2023  
Perihal : Izin Pengambilan Data

3 Agustus 2023

**Yth. Kepala**  
**Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD)**  
**Jalan Kapten A. Rivai No.51**  
**Palembang 30127**

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 6 (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan 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 mengumpulkan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Cinta Anelya	0620 3080 0311	6 IE	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





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](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR**

Lembar : 1

Nama : Cinta Anelya  
NPM : 062030800311  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/ DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan.  
Pembimbing I : Ridwan Effendi, S.E., M.Si.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	03 April 2023	Pegajuan Judul Laporan Akhir dan Perbaikan Judul Laporan Akhir	
2.	04 April 2023	Persetujuan Judul Laporan Akhir	
3.	10 Mei 2023	Pengajuan Bab I	
4.	10 Mei 2023	Perbaikan Bab I	
5.	12 Mei 2023	Persetujuan Bab I	
6.	15 Mei 2023	Pengajuan Bab II	



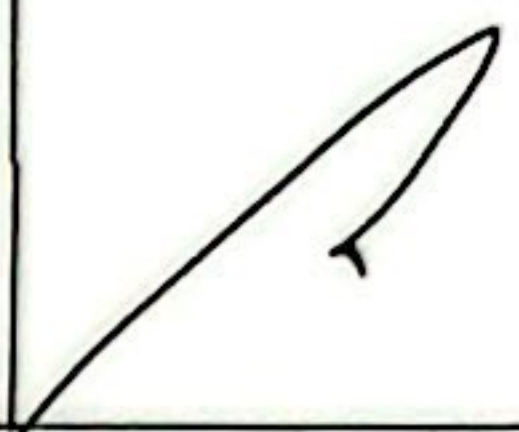
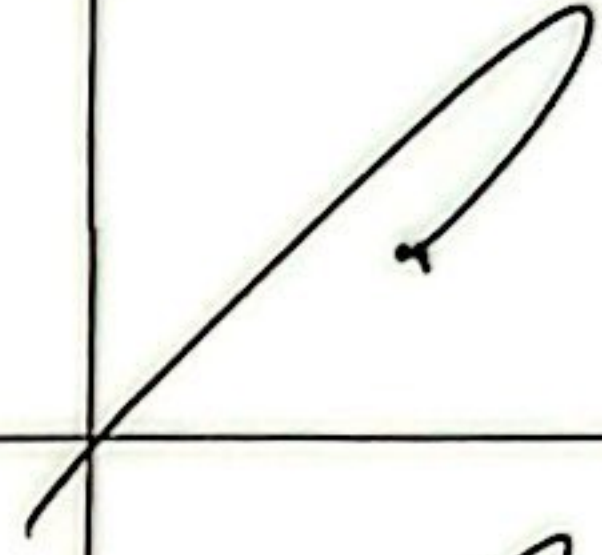
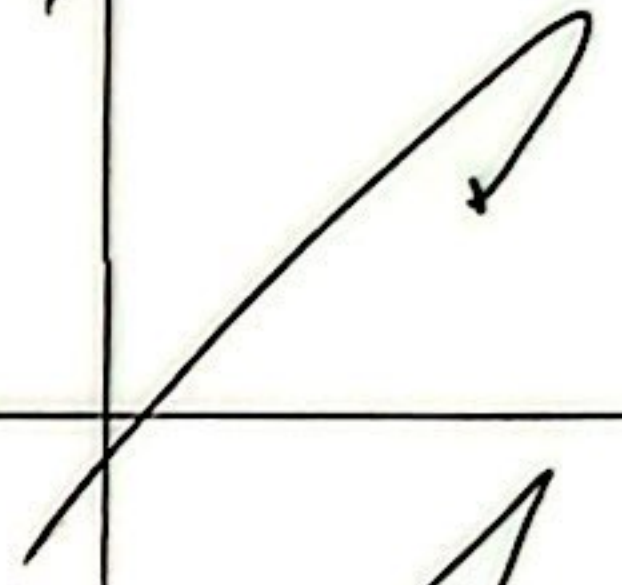
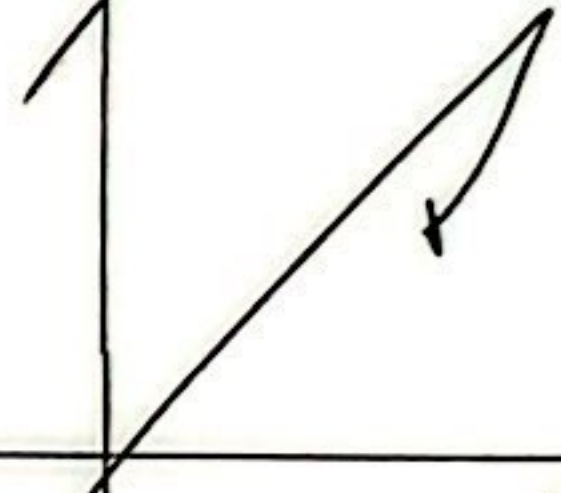
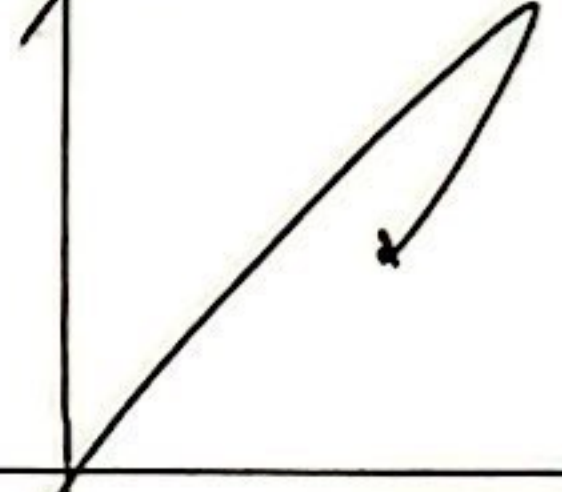
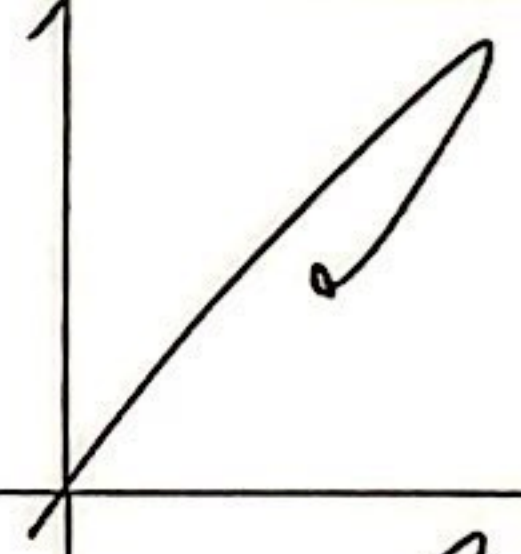
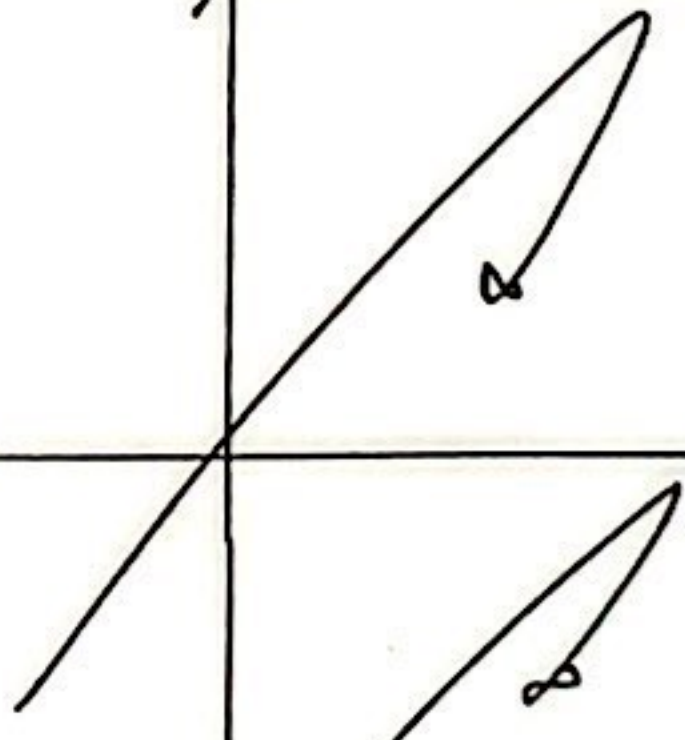
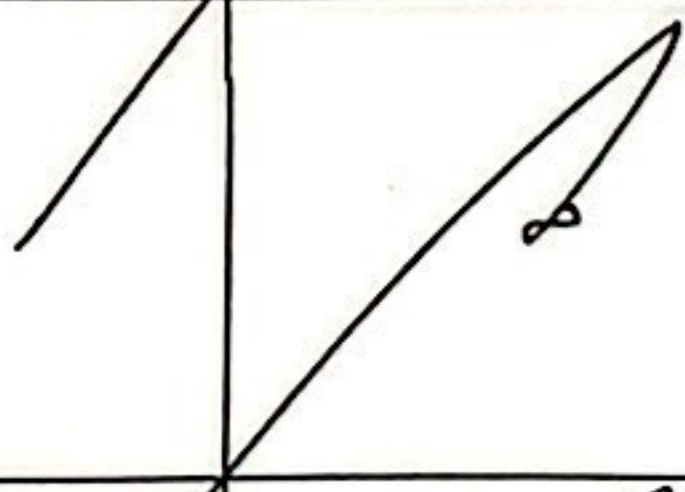
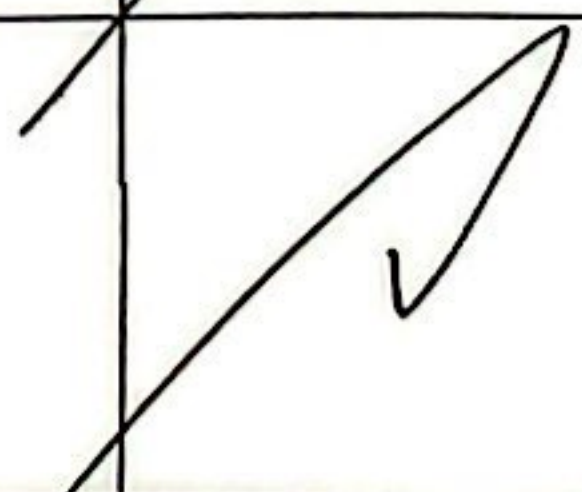


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

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](mailto:info@polsri.ac.id)

Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
7.	15 Mei 2023	Perbaikan Bab II	
8.	23 Mei 2023	Persetujuan Bab II	
9.	07 Juni 2023	Pengajuan Bab III	
10.	12 Juni 2023	Perbaikan Bab III	
11.	21 Juni 2023	Persetujuan Bab III	
12.	10 Juli 2023	Pengajuan Bab IV	
13.	13 Juli 2023	Perbaikan Bab IV	
14.	17 Juli 2023	Perbaikan Bab IV	
15.	20 Juli 2023	Persetujuan Bab IV	

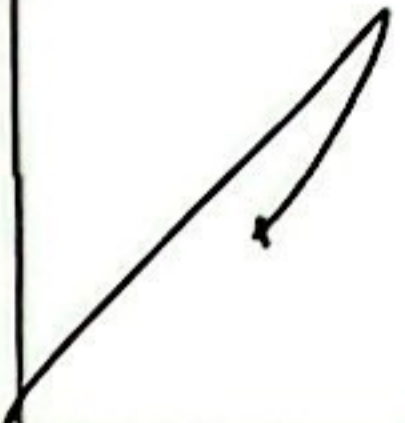
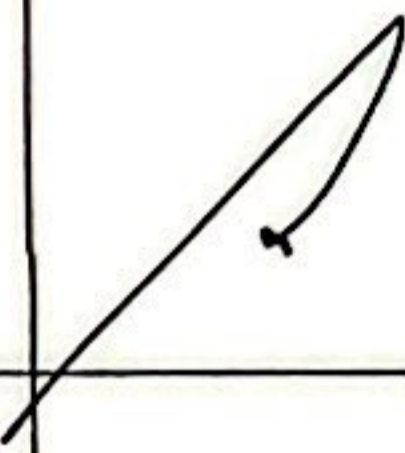
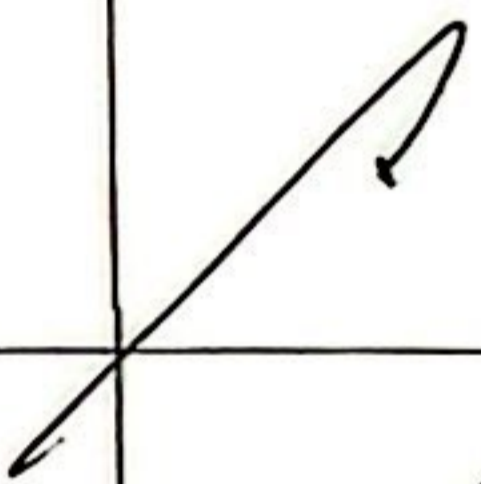
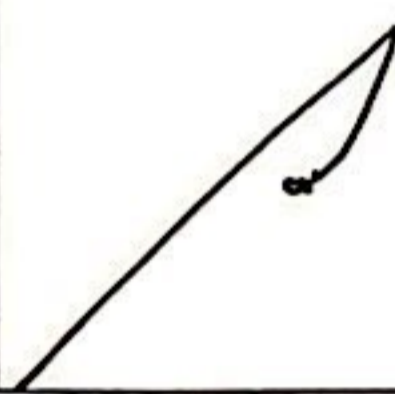


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

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](mailto:info@polsri.ac.id)

Lembar : 3

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
16.	21 Juli 2023	Pengajuan Bab V	
17.	24 Juli 2023	Perbaikan Bab V	
18.	25 Juli 2023	Persetujuan Bab V	
19.	03 Agustus 2023	Draft Laporan Akhir	
20.	04 Agustus 2023	Rekomendasi Sidang Laporan Akhir	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Jurusan,

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





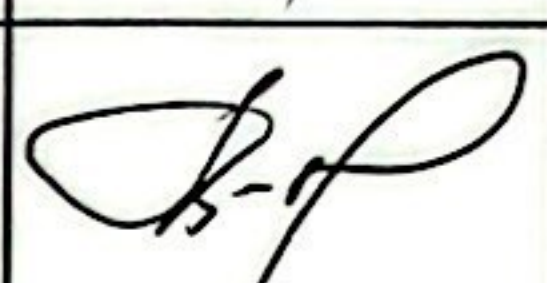

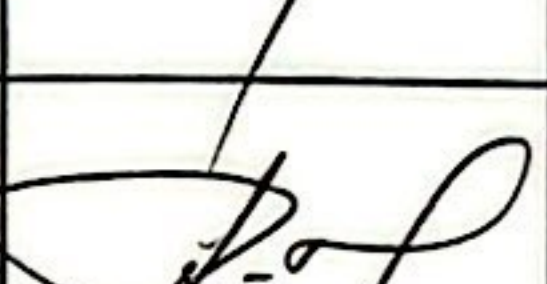

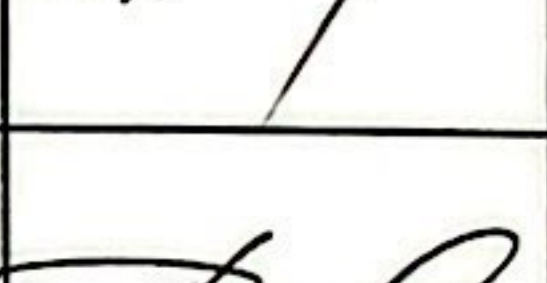

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

**LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Cinta Anelya  
NIM : 062030800311  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis website menggunakan *Framework Codeigniter* Pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan.  
Pembimbing II : Indra Satriadi, ST.,M.Kom

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	3 / -2023 april	Pengajuan Judul	
2.	4 / -2023 april	Revisi dan Acc judul	
3.	10 / -2023 mei	Pengajuan Bab 1	
4.	17 / -2023 mei	Revisi Bab 1	
5.	22 / -2023 mei	Acc Bab 1	
6.	29 / -2023 mei	Pengajuan Bab II	
7.	15 / -2023 juni	Revisi Bab II dan Acc Bab II	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	20 / -2023 juni	Pengajuan Bab III dan Revisi Bab II	
9.	21 / -2023 juni	Acc Bab III	
10.	26 / -2023 juni	Pengajuan Bab IV	
11.	27 / -2023 juni	Revisi Bab IV	
12.	4 / -2023 juli	Revisi Bab IV	
13.	17 / -2023 juli	Acc Bab IV dan Pengajuan Bab V	
14.	20 / -2023 juli	Revisi Bab V	
15.	21 / -2023 juli	Acc Bab V	

Palembang, 04 April 2023

Dosen Pembimbing II

Ketua Jurusan



**Indra Satriadi, ST., M.Kom**  
NIP. 197211162000031002



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

**Catatan:**

\*) melingkari angka yang sesuai.

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



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](mailto:info@polsri.ac.id)

**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Cinta Anelya

NIM : 062030800311

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Judul Laporan Akhir : Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Codeigniter* Pada Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera Selatan.

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

Palembang, 4 Agustus 2023

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

**Ridwan Effendi, S.E., M.Si**  
NIP 196003111989031005

Pembimbing II,

**Indra Satriadi, S.T., M.Kom**  
NIP 197211162000031002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

**Dr. Indri Ariyanti, S.E., 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](mailto:info@polsri.ac.id)

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : .....  
Dosen Penguji : .....  
Nama Mahasiswa : Cinta Anelya  
NIM : 062080800311  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar  
Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada  
Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD)  
Judul Laporan Akhir : Provinsi Sumatera Selatan

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Perbaiki dari halaman awal sampai daftar pustaka.	
2	Perbaiki Aplikasi.	

Palembang, .....  
Dosen Penguji,

(.....Indri Ardyanti.....)





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](mailto:info@polsri.ac.id)

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : *1*.....  
Dosen Penguji : .....  
Nama Mahasiswa : Cinta Anelya  
NIM : 062080800311  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar  
Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada  
Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD)  
Judul Laporan Akhir : Provinsi Sumatera Selatan

No	Uraian Revisi	Paraf
1	CWPR 1 spot	
2	<del>DFA</del> US & CUBO	
3	ERD. Activity Diagram Sequence Diagram class Diagram Buatlah	

Palembang, .....  
Dosen Penguji,

*(Signature)*  
(.....)





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](mailto:info@polsri.ac.id)

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : ...1.....  
Dosen Penguji : .....  
Nama Mahasiswa : Cinta Anelya  
NIM : 062080800311  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar  
Judul Laporan Akhir Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada  
Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD)  
: Provinsi Sumatera Selatan

No	Uraian Revisi	Paraf

Palembang, .....  
Dosen Penguji,



(.....)  
Dwi





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](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Cinta Anelya  
 NPM : 062030800311  
 Jurusan/Program Studi : DIII Manajemen Informatika  
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Website Pada Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Povinsi Sumatera Selatan

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 09 bulan Agustus tahun 2023 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki dari Halaman Judul sampai Daftar Pustaka. Perbaiki Aplikasi.	Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.	1/9/23	
2.	Cover 1 Spasi. Perbaiki Diagram.	Robinson, S.Kom., M.Kom.	9/8/23	
3.	Tidak Ada Revisi.	Devi Sartika, S.Kom., M.AB.	24/8/23	

Palembang, 31 Agustus 2023

Ketua Penguji \*\*),

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

**Catatan:**

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

## AUTH.PHP

```
<?php
namespace App\Controllers;
use App\Models\UserModel;
class Auth extends BaseController
{
    protected $userModel;
    public function __construct()
    {
        $this->userModel = new UserModel();
    }
    public function index()
    {
        $username = $this->request->getVar('username');
        $password = $this->request->getVar('password');
        $user = $this->userModel->where('username', $username)->first();
        if ($user) {
            if ($user['password'] == md5($password)) {
                $data = [
                    'login' => true,
                    'role' => $user['id_role'],
                    'bidang' => $user['id_bidang'],
                    'dinas' => $user['id_dinas'],
                    'nama' => $user['nama'],
                ];
                $this->session->set($data);

                return redirect()->to('/home');
            } else {
                $this->session->setFlashdata('msg', 'Password salah!');
                return redirect()->to('/auth/login');
            }
        } else {
            $this->session->setFlashdata('msg', 'Username tidak ditemukan!');
            return redirect()->to('/auth/login');
        }
    }

    public function login()
    {
        $data = [
            'title' => 'Login',
        ];
        return view('login.php', $data);
    }
}
```

```

    }
    public function logout()
    {
        $this->session->destroy();
        return redirect()->to('/auth/login');
    }
}

```

### **BASECONTROLLER.PHP**

```

<?php
namespace App\Controllers;
use CodeIgniter\Controller;
use CodeIgniter\HTTP\CLIRequest;
use CodeIgniter\HTTP\IncomingRequest;
use CodeIgniter\HTTP\RequestInterface;
use CodeIgniter\HTTP\ResponseInterface;
use Psr\Log\LoggerInterface;
class BaseController extends Controller
{
    protected $request;
    protected $helpers = [];
    public function initController(RequestInterface $request, ResponseInterface
$response, LoggerInterface $logger)
    {
        parent::initController($request, $response, $logger);
        $this->session = session();
    }
}

```

### **BIDANG.PHP**

```

<?php
namespace App\Controllers;
use App\Models\BidangModel;
use App\Models\DisposisiModel;
use App\Models\RiwayatModel;
use CodeIgniter\Files\Exceptions\FileNotFoundException;

class Bidang extends BaseController
{
    protected $role;
    public function __construct()
    {
        switch (session()->get('bidang')) {

```

```

    case 1:
        $this->role = 'sekretariat';
        break;
    case 2:
        $this->role = 'anggaran';
        break;
    case 3:
        $this->role = 'perbendaharaan';
        break;
    case 4:
        $this->role = 'akuntansi';
        break;
    case 5:
        $this->role = 'bmd';
        break;
}
}
public function index($id = null)
{
    if (!$id) {
        return redirect()->to('/bidang/surat/masuk');
    }
    $riwayatModel = new RiwayatModel();
    $surat = $riwayatModel->where('id', $id)->first();
    $bidang = new BidangModel();
    $data = [
        'title' => '',
        'page' => 'bidang',
        'bidang' => $bidang->find($this->session->get('bidang')),
        'id' => $surat['asal_dinas'],
    ];
    return view('form', $data);
}
public function add_response()
{
    $disposisiModel = new DisposisiModel();
    $no_surat = $this->request->getPost('no_surat');
    $asal_dinas = $this->request->getPost('asal_dinas');
    $asal_bidang = $this->request->getPost('asal_bidang');
    $perihal = $this->request->getPost('perihal');
    $kode = $this->request->getPost('kode');
    $tgl = $this->request->getPost('tgl');
    $fileSurat = $this->request->getFile('surat');

    if (

```

```

        !$no_surat ||
        !$perihal ||
        !$kode ||
        !$tgl ||
        !$fileSurat
    ) {
        return redirect()->to('/bidang');
    }
    $newFileSuratName = $fileSurat->getRandomName();
    $data = [
        'no_surat' => $no_surat,
        'asal_bidang' => $asal_bidang,
        'asal_dinas' => $asal_dinas,
        'perihal' => $perihal,
        'kode' => $kode,
        'tgl' => $tgl,
        'surat' => $newFileSuratName,
        'kategori' => 'keluar',
    ];
    if ($disposisiModel->insert($data)) {
        $fileSurat->move(WRITEPATH . 'uploads/dinas/', $newFileSuratName);
        $this->session->setFlashdata('msg', 'File berhasil di upload!');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'success');
    } else {
        $this->session->setFlashdata('msg', 'File gagal di upload! Kode surat sudah
ada!');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
    }
    return redirect()->to('/bidang/surat/masuk');
}
public function surat($kategori = null)
{
    if (!$kategori || ($kategori != 'masuk' && $kategori != 'keluar')) {
        return redirect()->to('/bidang');
    }
    $disposisiModel = new DisposisiModel();
    $riwayatModel = new RiwayatModel();
    if ($kategori == 'masuk') {
        $surat = $riwayatModel->select('riwayat.id, no_surat, asal_bidang,
asal_dinas, perihal, kode, tgl, surat, nama_bidang, catatan')->join('bidang',
'riwayat.asal_dinas = bidang.id')->where(['bidang' => $this->role, 'kategori' =>
$kategori])->findAll();
    } else {
        $surat = $disposisiModel->select('disposisi.id, no_surat, asal_bidang,
asal_dinas, perihal, kode, tgl, surat, nama_bidang')->join('bidang',

```

```

'disposisi.asal_bidang = bidang.id')->where(['asal_bidang' => session()-
>get('bidang'), 'kategori' => $kategori])->findAll();
    $surat = array_merge($surat, $riwayatModel->select('riwayat.id, catatan,
no_surat, asal_bidang, asal_dinas, perihal, kode, tgl, surat, nama_bidang')-
>join('bidang', 'riwayat.asal_bidang = bidang.id')->where(['asal_bidang' =>
$this->session->get('bidang'), 'kategori' => $kategori])->findAll());
    }
    usort($surat, function ($a, $b) {
        return $b['tgl'] <=> $a['tgl'];
    });
    $data = [
        'title' => '',
        'page' => '',
        'surat' => $surat,
    ];
    if ($kategori == 'masuk') {
        $data['page'] = 'surat_masuk';
        return view('surat', $data);
    } else if ($kategori == 'keluar') {
        $data['page'] = 'surat_keluar';
        return view('surat', $data);
    }
}
public function download($imgName = null)
{
    try {
        return $this->response->download(WRITEPATH . 'uploads/dinas/' . $imgName,
null);
    } catch (FileNotFoundException $e) {
        $this->session->setFlashdata('msg', 'File tidak ditemukan!');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
        return redirect()->back();
    }
}
}
}

```

## DINAS.PHP

```

<?php
namespace App\Controllers;
use App\Models\DinasModel;
use App\Models\DisposisiModel;
use App\Models\RiwayatModel;
use CodeIgniter\Files\Exceptions\FileNotFoundException;

```

```

class Dinas extends BaseController
{
    public function index()
    {
        $dinas = new DinasModel();
        $data = [
            'title' => '',
            'page' => 'dinas',
            'dinas' => $dinas->find($this->session->get('dinas')),
        ];
        return view('form', $data);
    }
    public function add_disposisi()
    {
        $disposisiModel = new DisposisiModel();
        $no_surat = $this->request->getPost('no_surat');
        $asal_dinas = $this->request->getPost('asal_dinas');
        $asal_bidang = $this->request->getPost('asal_bidang');
        $perihal = $this->request->getPost('perihal');
        $kode = $this->request->getPost('kode');
        $tgl = $this->request->getPost('tgl');
        $fileSurat = $this->request->getFile('surat');
        if (
            !$no_surat ||
            !$perihal ||
            !$kode ||
            !$tgl ||
            !$fileSurat
        ) {
            return redirect()->to('/dinas');
        }
        $newFileSuratName = $fileSurat->getRandomName();
        $data = [
            'no_surat' => $no_surat,
            'asal_bidang' => $asal_bidang,
            'asal_dinas' => $asal_dinas,
            'perihal' => $perihal,
            'kode' => $kode,
            'tgl' => $tgl,
            'surat' => $newFileSuratName,
            'kategori' => 'masuk',
        ];
        if ($disposisiModel->insert($data)) {
            $fileSurat->move(WRITEPATH . 'uploads/dinas/', $newFileSuratName);
        }
    }
}

```

```

        $this->session->setFlashdata('msg', 'File berhasil di upload!');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'success');
    } else {
        $this->session->setFlashdata('msg', 'File gagal di upload! Kode surat sudah
ada!');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
    }
    return redirect()->to('/dinas/surat/masuk');
}
public function surat($kategori = null)
{
    if (!$kategori || ($kategori != 'masuk' && $kategori != 'keluar')) {
        return redirect()->to('/dinas');
    }
    $disposisiModel = new DisposisiModel();
    $riwayatModel = new RiwayatModel();
    if ($kategori == 'masuk') {
        $surat = $disposisiModel->join('dinas', 'disposisi.asal_dinas = dinas.id')-
>where(['asal_dinas' => $this->session->get('dinas'), 'kategori' => $kategori])-
>findAll();
        $surat = array_merge($surat, $riwayatModel->join('dinas',
'riwayat.asal_dinas = dinas.id')->where(['asal_dinas' => $this->session-
>get('dinas'), 'kategori' => $kategori])->findAll());
    } else {
        $surat = $riwayatModel->join('dinas', 'riwayat.asal_dinas = dinas.id')-
>where(['asal_dinas' => $this->session->get('dinas'), 'kategori' => $kategori])-
>findAll();
        usort($surat, function ($a, $b) {
            return $b['tgl'] <=> $a['tgl'];
        });
        $data = [
            'title' => '',
            'page' => '',
            'surat' => $surat,
        ];

        if ($kategori == 'masuk') {
            $data['page'] = 'surat_masuk';
            return view('surat', $data);
        } else if ($kategori == 'keluar') {
            $data['page'] = 'surat_keluar';
            return view('surat', $data);
        }
    }
}

```



```

public function download($imgName = null)
{
    try {
        return $this->response->download(WRITEPATH . 'uploads/dinas/' . $imgName,
null);
    } catch (FileNotFoundException $e) {
        $this->session->setFlashdata('msg', 'File tidak ditemukan!');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
        return redirect()->back();
    }
}
}
}

```

## HOME.PHP

```

<?php
namespace App\Controllers;
use App\Models\DisposisiModel;
use App\Models\RiwayatModel;
use CodeIgniter\Files\Exceptions\FileNotFoundException;
use Exception;
class Home extends BaseController
{
    public function __construct()
    {
    }
    public function index()
    {
        $role = session()->get('id_role');
        switch ($role) {
            case 2:
                return redirect()->to('/bidang');
            case 3:
                return redirect()->to('/dinas');
        }
        return redirect()->to('/home/dashboard');
    }
    public function dashboard()
    {
        $riwayatModel = new RiwayatModel();
        $data = [
            'title' => 'BPKAD | Dashboard',
            'page' => 'dashboard',
            'sekretariat' => $riwayatModel->where('bidang', 'Sekretariat')->countAllResults(),

```

```

        'anggaran' => $riwayatModel->where('bidang', 'Anggaran')->countAllResults(),
        'perbendaharaan' => $riwayatModel->where('bidang', 'Perbendaharaan')->countAllResults(),
        'akutansi' => $riwayatModel->where('bidang', 'Akutansi')->countAllResults(),
        'bmd' => $riwayatModel->where('bidang', 'Bmd')->countAllResults(),
    ];
    return view('dashboard.php', $data);
}
public function disposisi($kategori_surat)
{
    if (!$kategori_surat) {
        return redirect()->to('/home/dashboard');
    }
    $disposisiModel = new DisposisiModel();

    if ($kategori_surat == "masuk") {
        $surat = $disposisiModel->select('disposisi.id, no_surat, asal_dinas, perihal, kode, tgl, surat, kategori, nama_dinas')->join('dinas', 'disposisi.asal_dinas = dinas.id', 'left')->where('kategori', $kategori_surat)->find();
    } else if ($kategori_surat == "keluar") {
        $surat = $disposisiModel->select('disposisi.id, no_surat, asal_bidang, perihal, kode, tgl, surat, kategori, nama_bidang')->join('bidang', 'disposisi.asal_bidang = bidang.id', 'left')->where('kategori', $kategori_surat)->find();
    }
    $data = [
        'title' => '',
        'page' => "disposisi_{$kategori_surat}",
        'surat' => $surat,
    ];
    return view('disposisi', $data);
}

public function select($id)
{
    if (!$id) {
        return redirect()->to('/home/disposisi/masuk');
    }

    $disposisiModel = new DisposisiModel();
    $riwayatModel = new RiwayatModel();

```

```

$surat = $disposisiModel->where(['id' => $id])->first();
if (!$surat) {
    $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat tidak ditemukan!');
    $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
    return redirect()->to('/home/disposisi/masuk');
}
$bidang = $this->request->getPost('bidang');
if ($bidang) {
    $data = [
        'no_surat' => $surat['no_surat'],
        'asal_bidang' => $surat['asal_bidang'],
        'asal_dinas' => $surat['asal_dinas'],
        'perihal' => $surat['perihal'],
        'kode' => $surat['kode'],
        'tgl' => $surat['tgl'],
        'bidang' => $bidang,
        'catatan' => $this->request->getPost('catatan') ?: 'Terkirim',
        'surat' => $surat['surat'],
        'kategori' => $surat['kategori'],
    ];

    try {
        $riwayatModel->insert($data);
        $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat berhasil di disposisi');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'success');
        $disposisiModel->delete($id);
        return redirect()->to('/home/disposisi/masuk');
    } catch (Exception $e) {
        $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat gagal disposisi, terdapat kode
yang sama');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
        return redirect()->to('/home/disposisi/masuk');
    }
}

$data = [
    'title' => 'Pilih disposisi',
    'page' => '',
    'id' => $id,
];
return view('select', $data);
}
public function accept()
{
    $id = $this->request->getPost('id');

```

```

if (!$id) {
    return redirect()->to('/dashboard');
}
$disposisiModel = new DisposisiModel();
$riwayatModel = new RiwayatModel();
$surat = $disposisiModel->where(['id' => $id])->first();
if (!$surat) {
    $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat tidak ditemukan!');
    $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
    return redirect()->back();
}
switch ($surat['asal_bidang']) {
    case 1:
        $role = 'Sekretariat';
        break;
    case 2:
        $role = 'Anggaran';
        break;
    case 3:
        $role = 'Perbendaharaan';
        break;
    case 4:
        $role = 'Akuntansi';
        break;
    case 5:
        $role = 'Bmd';
        break;
}
if ($role) {
    $data = [
        'no_surat' => $surat['no_surat'],
        'asal_bidang' => $surat['asal_bidang'],
        'asal_dinas' => $surat['asal_dinas'],
        'perihal' => $surat['perihal'],
        'kode' => $surat['kode'],
        'tgl' => $surat['tgl'],
        'bidang' => $role,
        'catatan' => 'terkirim',
        'surat' => $surat['surat'],
        'kategori' => $surat['kategori'],
    ];
    try {
        $riwayatModel->insert($data);
        $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat berhasil di disposisi');
    }
}

```

```

        $this->session->setFlashdata('alert', 'success');
        $disposisiModel->delete($id);
        return redirect()->back();
    } catch (Exception $e) {
        $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat gagal disposisi, terdapat kode
yang sama');
        $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
        return redirect()->back();
    }
}
return redirect()->back();
}
public function delete($kategori)
{
    $id = $this->request->getPost('id');
    if (!$kategori || !$id) {
        return redirect()->to('home/dashboard');
    }

    if ($kategori == 'disposisi') {
        $disposisiModel = new DisposisiModel();
        $disposisiModel->delete($id);
        $this->session->setFlashdata('msg', 'Surat disposisi berhasil dihapus!');
    } else if ($kategori == 'riwayat') {
        $riwayatModel = new RiwayatModel();
        $riwayatModel->delete($id);
        $this->session->setFlashdata('msg', 'Riwayat berhasil dihapus!');
    }
    $this->session->setFlashdata('alert', 'success');
    return redirect()->back();
}
public function riwayat($kategori_surat)
{
    if (!$kategori_surat) {
        return redirect()->to('/home/dashboard');
    }

    $riwayatModel = new RiwayatModel();

    switch ($kategori_surat) {
        case "masuk":
            $surat = $riwayatModel->select('riwayat.id, no_surat, asal_dinas,
perihal, kode, tgl, bidang, catatan, surat, kategori, nama_dinas')->join('dinas',
'riwayat.asal_dinas = dinas.id')->where('kategori', $kategori_surat)->find();
            break;

```

```

        case "keluar":
            $surat = $riwayatModel->select('riwayat.id, no_surat, asal_bidang,
perihal, kode, tgl, bidang, catatan, surat, kategori, nama_bidang', 'catatan',
'bidang')->join('bidang', 'riwayat.asal_bidang = bidang.id')->where('kategori',
$kategori_surat)->find();
            break;
        }

        $data = [
            'title' => '',
            'page' => "riwayat_{$kategori_surat}",
            'surat' => $surat
        ];
        return view('disposisi', $data);
    }
    public function download($imgName = null)
    {
        try {
            return $this->response->download(WRITEPATH . 'uploads/dinas/' . $imgName,
null);
        } catch (FileNotFoundException $e) {
            $this->session->setFlashdata('msg', 'File tidak ditemukan!');
            $this->session->setFlashdata('alert', 'danger');
            return redirect()->back();
        }
    }
}
}
}

```

#### **BIDANGMODEL.PHP**

```

<?php
namespace App\Models;
use CodeIgniter\Model;
class BidangModel extends Model
{
    protected $table = 'bidang';
}

```

#### **DINASMDEL.PHP**

```

<?php
namespace App\Models;
use CodeIgniter\Model;
class DinasModel extends Model
{

```

```
    protected $table = 'dinas';  
}
```

#### **DISPOSISIMODEL.PHP**

```
<?php  
namespace App\Models;  
use CodeIgniter\Model;  
class DisposisiModel extends Model  
{  
    protected $table = 'disposisi';  
    protected $primaryKey = 'id';  
    protected $allowedFields = ['no_surat', 'asal_dinas', 'asal_bidang', 'perihal',  
'kode', 'tgl', 'bidang', 'catatan', 'surat', 'kategori'];  
}
```

#### **RIWAYATMODEL.PHP**

```
<?php  
  
namespace App\Models;  
  
use CodeIgniter\Model;  
  
class RiwayatModel extends Model  
{  
    protected $table = 'riwayat';  
    protected $primaryKey = 'id';  
    protected $allowedFields = ['no_surat', 'asal_dinas', 'asal_bidang',  
'perihal', 'kode', 'tgl', 'bidang', 'catatan', 'surat', 'kategori'];  
}
```

#### **USERMODEL.PHP**

```
<?php  
  
namespace App\Models;  
  
use CodeIgniter\Model;  
  
class UserModel extends Model  
{  
    protected $table = 'users';  
    protected $primaryKey = 'id';  
    protected $allowedFields = ['nama', 'username', 'password', 'role'];  
}
```

```
}
```

### FOOTER.PHP

```
<footer class="page-footer fixed-bottom">
  <div class="footer-copyright text-center py-1 navbar-secondary bg-dark text-
white">
  <p>&copy;Copyright2021
    <br>Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera
Selatan
    <br>Jl. Kapten A. Rivai No. 51 Palembang Sumatera Selatan 30127
    Telp.(0711) 5736539 Email : bpkad@sumselprov.go.id
    <br>
  </br>
  </p>
</div>
</footer>
```

### HEADER.PHP

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-success fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#"> <b>BPKAD PROV.SUMSEL</b></a>
  </div>
  <div class="user-panel">
    <div class="pull-left info">
      <i class="fa fa-circle text-success "><?= session()->get('nama'); ?></i>
    </div>
  </div>
</nav>
```

### LAYOUT.PHP

```
<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title><?= $title ?></title>
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link href="<?= base_url('bootstrap/css/bootstrap.min.css'); ?>"
rel="stylesheet" type="text/css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="<?= base_url('css/tu.css'); ?>">
```



```

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="<?=
base_url('fontawesome/css/all.min.css'); ?>">
    <!-- <link rel="stylesheet"
href="http://cdn.datatables.net/1.10.20/css/jquery.dataTables.min.css"> -->
    <link rel="stylesheet"
href="//cdn.datatables.net/1.11.3/css/jquery.dataTables.min.css">
    <title>Hello, world!</title>
</head>

<body id="page-top">

    <?= $this->include('layout/header') ?>

    <?= $this->include('layout/sidebar') ?>

    <div class="col-md-10 p-5">
        <?= $this->renderSection('content'); ?>
    </div>

    <?= $this->include('layout/footer.php') ?>

    <!-- Bootstrap Bundle with Popper -->
    <script src="<?= base_url('bootstrap/js/jquery-3.1.1.slim.min.js');
?>"></script>
    <script type="text/javascript" src="<?= base_url('js/home.js'); ?>"></script>
    <script type="text/javascript" src="<?= base_url('js/tu.js'); ?>"></script>
    <script src="//cdn.datatables.net/1.11.3/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
    <?= $this->renderSection('js'); ?>
</body>

</html>

```

## SIDEBAR.PHP

```

<div class="row no-gutters mt-5">
    <div class="col-md-2 bg-dark mt-2 pr-3 pt-4">
        <ul class="nav flex-column ml-3 mb-5 ">

            <?php
            $role = session()->get('role');

            if ($role == 1) : ?>
                <li class="nav-item">

```

```

        <a class="nav-link <?=( $page == 'dashboard') ? 'active' : ''; ?> text-
white" aria-current="page" href="/home/dashboard"=><i class=" fas fa-tachometer-
alt mr-2"></i>Dashboard</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link <?=( $page == 'disposisi_masuk') ? 'active' : ''; ?>
text-white" aria-current="page" href="/home/disposisi/masuk"><i class="fas fa-
file-archive mr-2"></i>Disposisi Surat Masuk</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link <?=( $page == 'disposisi_keluar') ? 'active' : '';
?> text-white" href="/home/disposisi/keluar"><i class="far fa-file mr-
2"></i>Penerimaan Surat Keluar</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link <?=( $page == 'riwayat_masuk') ? 'active' : ''; ?>
text-white" href="/home/riwayat/masuk"><i class="fas fa-address-book mr-
2"></i>Riwayat Surat Masuk</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link <?=( $page == 'riwayat_keluar') ? 'active' : ''; ?>
text-white" href="/home/riwayat/keluar"><i class="fas fa-address-book mr-
2"></i>Riwayat Surat Keluar</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
<?php
elseif ($role == 2) : ?>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link <?=( $page == 'surat_masuk') ? 'active' : ''; ?>
text-white" href="/bidang/surat/masuk"><i class="fas fa-address-book mr-
2"></i>Surat Masuk</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link <?=( $page == 'surat_keluar') ? 'active' : ''; ?>
text-white" href="/bidang/surat/keluar"><i class="fas fa-address-book mr-
2"></i>Riwayat Surat Keluar</a>
        <hr class="bg-secondary">
    </li>
<?php
elseif ($role == 3) : ?>

```

```

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link <?=( $page == 'dinas') ? 'active' : ''; ?> text-
white" href="/dinas"><i class="fas fa-address-book mr-2"></i>Kirim Surat</a>
            <hr class="bg-secondary">
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link <?=( $page == 'surat_masuk') ? 'active' : ''; ?>
text-white" href="/dinas/surat/masuk"><i class="fas fa-address-book mr-
2"></i>Status Surat</a>
            <hr class="bg-secondary">
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link <?=( $page == 'surat_keluar') ? 'active' : ''; ?>
text-white" href="/dinas/surat/keluar"><i class="fas fa-address-book mr-
2"></i>Surat Respon</a>
            <hr class="bg-secondary">
        </li>
    <?php endif; ?>

```

```

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="/auth/logout"><i class="fas fa-
sign-out-alt mr-2"></i>Logout</a>
            <hr class="bg-secondary">
        </li>
    </ul>

```

```

</div>

```

## **BIDANG.PHP**

```

<?php $this->extend('layout/layout.php'); ?>

```

```

<?php $this->section('content'); ?>
<h1>Test</h1>
<?php $this->endSection(); ?>

```

## **DASHBOARD.PHP**

```

<?= $this->extend('layout/layout.php'); ?>

```

```

<?= $this->section('content'); ?>
<h3>JUMLAH AGENDA DISPOSISI SURAT MASUK</h3>
<hr>

```

```
<div class="row text-white d-flex justify-content-xl-start justify-content-lg-center" style="gap: 2rem">
```

```
  <div class="card bg-info mt-5" style="width: 18rem;">
    <div class="card-body">
      <div class="card-body-icon">
        <i class="far fa-file mr-2"></i>
      </div>
      <h5 class="card-title">SEKRETARIAT</h5>
      <div class="display-4"><?= $sekretariat ?></div>
      <a href="<?= base_url('home/riwayat/keluar'); ?>" class="btn btn-transparent">Lihat Arsip</a>
    </div>
  </div>
```

```
  <div class="card bg-secondary mt-5" style="width: 18rem;">
    <div class="card-body">
      <div class="card-body-icon">
        <i class="far fa-file mr-2"></i>
      </div>
      <h5 class="card-title">ANGGARAN</h5>
      <div class="display-4"><?= $anggaran ?></div>
      <a href="<?= base_url('home/riwayat/keluar'); ?>" class="btn btn-transparent">Lihat Arsip</a>
    </div>
  </div>
```

```
  <div class="card bg-danger mt-5" style="width: 18rem;">
    <div class="card-body">
      <div class="card-body-icon">
        <i class="far fa-file mr-2"></i>
      </div>
      <h5 class="card-title">PERBENDAHARAAN</h5>
      <div class="display-4"><?= $perbendaharaan ?></div>
      <a href="<?= base_url('home/riwayat/keluar'); ?>" class="btn btn-transparent">Lihat Arsip</a>
    </div>
  </div>
```

```
  <div class="card bg-success mt-5" style="width: 18rem;">
    <div class="card-body">
      <div class="card-body-icon">
        <i class="far fa-file mr-2"></i>
      </div>
```

```

        <h5 class="card-title">AKUNTANSI</h5>
        <div class="display-4"><?=$akutansi ?></div>
        <a href="<?=$base_url('home/riwayat/keluar'); ?>" class="btn btn-
transparent">Lihat Arsip</a>
    </div>
</div>

<div class="card bg-primary mt-5" style="width: 18rem;">
    <div class="card-body">
        <div class="card-body-icon">
            <i class="far fa-file mr-2"></i>
        </div>
        <h5 class="card-title">BMD</h5>
        <div class="display-4"><?=$bmd ?></div>
        <a href="<?=$base_url('home/riwayat/keluar'); ?>" class="btn btn-
transparent">Lihat Arsip</a>
    </div>
</div>

</div>

<?=$this->endSection(); ?>

```

## DISPOSISI.PHP

```

<?=$this->extend('layout/layout.php'); ?>

<?php

$kategori = substr($page, strpos($page, "_") + 1);
$tipe = substr($page, 0, strpos($page, "_"));
?>

<?=$this->section('content'); ?>
<?php if (session()->getFlashdata('msg')) : ?>
    <div class="alert alert-<?=$session()->getFlashdata('alert'); ?>"><?=$
session()->getFlashdata('msg'); ?></div>
<?php endif; ?>
<table class="table table-bordered" id="myTable">
    <thead>
        <tr>
            <th scope="col">No.</th>
            <th scope="col">No. Surat</th>
            <th scope="col">Asal Surat</th>
            <th scope="col">Perihal</th>

```

```

<th scope="col">Kode</th>
<th scope="col">Tanggal</th>
<th scope="col">Surat</th>
<?php if ($tipe == 'riwayat') : ?>
    <th scope="col">Bidang</th>
    <th scope="col">Catatan</th>
<?php endif; ?>
<th scope="col">Action</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php $i = 1;
foreach ($surat as $s) : ?>
<tr>
<td><?=$i++; ?></td>
<td><?=$s['no_surat']; ?></td>
<?php if ($kategori == 'keluar') : ?>
    <td>Bidang <?=$s['nama_bidang']; ?></td>
<?php elseif ($kategori == 'masuk') : ?>
    <td>Dinas <?=$s['nama_dinas']; ?></td>
<?php endif; ?>
<td><?=$s['perihal']; ?></td>
<td><?=$s['kode']; ?></td>
<td><?=$s['tgl']; ?></td>
<td>
    <a href="<?=$base_url('home/download/' . $s['surat']); ?>" class="fas
fa-download btn btn-primary w-100"></a>
</td>
<?php if ($tipe == 'riwayat') : ?>
    <td><?=$s['bidang']; ?></td>
    <td>
        <div class="alert alert-success"><?=$s['catatan']; ?></div>
    </td>
<?php endif; ?>
<td class="d-flex" style="gap:10px;">
    <?php if ($kategori == 'keluar' && $tipe == 'disposisi') : ?>
        <form action="<?=$base_url('home/accept'); ?>" method="POST">
            <input type="hidden" name="id" value="<?=$s['id'] ?>">
            <button class="btn btn-success flex-grow-1">Accept</button>
        </form>
    <?php elseif ($kategori == 'masuk' && $tipe == 'disposisi') : ?>
        <a href="<?=$base_url('home/select/' . $s['id']); ?>" class="btn btn-
success flex-grow-1">Disposisi</a>
    <?php endif; ?>
<?php if ($tipe == 'disposisi') : ?>

```

```

        <form action="<? = base_url('home/delete/disposisi'); ?>"
method="POST">
        <input type="hidden" name="id" value="<? = $s['id'] ?>">
        <button class="fas fa-trash-alt btn btn-danger"></button>
    </form>
    <?php elseif ($tipe == 'riwayat') : ?>
        <form action="<? = base_url('home/delete/riwayat'); ?>" method="POST">
        <input type="hidden" name="id" value="<? = $s['id'] ?>">
        <button class="fas fa-trash-alt btn btn-danger"></button>
    </form>
    <?php endif; ?>
</td>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>

```

```
<? = $this->endSection(); ?>
```

```
<? = $this->section('js'); ?>
```

```

<script>
    $(document).ready(function() {
        $('#myTable').DataTable();
    });
</script>

```

```
<? = $this->endSection(); ?>
```

## FORM.PHP

```
<? = $this->extend('layout/layout.php') ?>
```

```
<? = $this->section('content'); ?>
```

```
<?php if ($page == 'bidang') : ?>
```

```

    <h2 class="alert alert-secondary text-center">APLIKASI PEMBUATAN SURAT
    KELUAR</h2>

```

```
<?php elseif ($page == 'dinas') : ?>
```

```

    <h2 class="alert alert-secondary text-center">APLIKASI PEMBUATAN DISPOSISI</h2>
<?php endif; ?>

```

```
<?php if (session()->getFlashdata('msg')) : ?>
```

```

    <div class="alert alert-<? = session()->getFlashdata('alert') ?>"><? = session()-
    >getFlashdata('msg') ?></div>

```

```
<?php endif; ?>
```

```
<form id="form" method="post" action="<?%= base_url(($page == 'dinas') ?  
'dinas/add_disposisi' : 'bidang/add_response'); ?>" enctype="multipart/form-data"  
accept-charset="utf-8">
```

```
    <div class="form-group">  
        <label for="NoSurat">No.Surat</label>  
        <input type="text" name="no_surat" class="form-control" placeholder="Masukkan  
No.Surat" id="NoSurat " required>  
    </div>
```

```
    <div class="form-group">  
        <label for="asal_surat">Asal Surat</label>  
        <?php if ($page == 'bidang') : ?>  
            <select id="asal_surat" class="form-control" disabled required>  
                <option value="Bidang <?%= $bidang['nama_bidang']; ?>" selected>Bidang <?=  
$bidang['nama_bidang']; ?></option>  
            </select>  
            <input type="hidden" name="asal_bidang" value="<?%= $bidang['id']; ?>">  
            <input type="hidden" name="asal_dinas" value="<?%= $id; ?>">  
        <?php elseif ($page == 'dinas') : ?>  
            <select id="asal_surat" class="form-control" disabled required>  
                <option value="Dinas <?%= $dinas['nama_dinas']; ?>" selected>Dinas <?=  
$dinas['nama_dinas']; ?></option>  
            </select>  
            <input type="hidden" name="asal_dinas" value="<?%= $dinas['id']; ?>">  
        <?php endif; ?>  
    </div>
```

```
    <div class="form-group">  
        <label for="Perihal">Perihal</label>  
        <input type="text" name="perihal" class="form-control" placeholder="Masukkan  
Perihal" id="Perihal" required>  
    </div>
```

```
    <div class="row">  
        <div class="col-md-6">  
            <div class="form-group">  
                <label for="kode">Kode</label>  
                <input type="text" name="kode" class="form-control" placeholder="Masukkan  
Kode" id="kode" required>  
            </div>  
        </div>
```



```

    <div class="col-md-6">
      <div class="form-group">
        <label>Tanggal</label>
        <input type="date" name="tgl" class="form-control" placeholder="Masukkan
Tanggal" required>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="form-group custom-file">
    <input type="file" class="custom-file-input" id="customFile" name="surat"
required>
    <label class="custom-file-label" for="customFile">Choose file</label>
  </div>

  <!-- <div class="form-group">
    <label for="bidang">Diteruskan Kepada</label>
    <select name="bidang" id="bidang" class="form-control" required>
      <option value="BLANK">.....</option>
      <option value="Sekretariat">Sekretariat</option>
      <option value="Anggaran">Anggaran</option>
      <option value="Perbendaharaan">Perbendaharaan</option>
      <option value="Akuntansi">Akuntansi</option>
      <option value="Bmd">Bmd</option>
    </select>
  </div> -->

  <!-- <div class="form-group">
    <label for="catatan">Catatan</label>
    <input type="text" name="catatan" class="form-control" placeholder="Masukkan
Catatan" id="catatan" required>
  </div> -->

  <div class="tombol">
    <button type="submit" class="btn btn-primary" style="margin-top:
1%">SIMPAN</button>
    <button type="reset" class="btn btn-danger " style="margin-top:
1%">RESET</button>
  </div>

</form>
<?= $this->endSection(); ?>

<?= $this->section('js'); ?>

```

```

<script>
    $(".custom-file-input").on("change", function() {
        var fileName = $(this).val().split("\\").pop();
        $(this).siblings(".custom-file-label").addClass("selected").html(fileName);
    });
</script>
<?= $this->endSection(); ?>

```

## LOGIN.PHP

```

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-
fit=no">

    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link href="<?= base_url('bootstrap/css/bootstrap.min.css'); ?>"
rel="stylesheet" type="text/css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="<?= base_url('css/style.css');
?>">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="<?=
base_url('fontawesome/css/all.min.css'); ?>">

    <title><?= $title ?></title>
    <base target="_BLANK" />
</head>

<body id="page-top">

    <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
        <div class="container">
            <h1 class="display-4">Aplikasi Proses Disposisi Surat Masuk Dan Surat
Keluar</h1>
            <p class="lead">BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASET DAERAH PROVINSI SUMATERA
SELATAN</p>
            <form class="user" method="post" action="/auth" target="_self">
                <div class="form-group">
                    <input type="text" class="form-control form-control-user" id="text"
name="username" placeholder="Masukkan Username...">
                </div>
                <div class="form-group">

```

```

        <input type="password" class="form-control form-control-user"
name="password" id="exampleInputPassword" placeholder="Password">
    </div>
    <?php if (session()->getFlashdata('msg')) : ?>
        <div class="alert alert-danger"><?= session()->getFlashdata('msg');
?></div>
    <?php endif; ?>
    <input type="submit" class="btn btn-primary btn-user btn-block"
id="exampleInputPassword" value="LOGIN">
    </form>
</div>
</div>

<footer class="page-footer fixed-bottom">
    <div class="footer-copyright text-center py-1 navbar-secondary bg-dark text-
white">
        <p>&copy;Copyright2021

        <br>Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provinsi Sumatera
Selatan
        <br>Jl. Kapten A. Rivai No. 51 Palembang Sumatera Selatan 30127
        Telp.(0711) 5736539 Email : bpkad@sumselprov.go.id
        </br>
    </p>

    </div>
</footer>

<!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->

<!-- Option 1: jQuery and Bootstrap Bundle (includes Popper)
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
integrity="sha384-
DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
" integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
crossorigin="anonymous"></script>

    Option 2: jQuery, Popper.js, and Bootstrap JS-->
    <script src="bootstrap/js/jquery-3.1.1.slim.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="home.js"></script>

```

```
</body>
```

```
</html>
```

## SELECT.PHP

```
<?= $this->extend('layout/layout.php'); ?>

<?= $this->section('content'); ?>
<h3>PILIH BIDANG UNTUK DISPOSISI SURAT</h3>
<hr>
<div class="row text-white d-flex justify-content-xl-start justify-content-lg-
center" style="gap: 2rem">
  <form action="<?= base_url('home/select/' . $id); ?>" method="post">
    <div class="form-group">
      <label for="catatan" style="color: black;">Catatan : </label>
      <input class="form-control" id="catatan" type="text" name="catatan">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="bidang" style="color: black;">Bidang : </label>
      <select class="form-group custom-select" id="bidang" name="bidang">
        <option value="Sekretariat">Sekretariat</option>
        <option value="Anggaran">Anggaran</option>
        <option value="Perbendaharaan">Perbendaharaan</option>
        <option value="Akuntansi">Akuntansi</option>
        <option value="Bmd">Bmd</option>
      </select>
    </div>

    <button class="form-group btn btn-info" type="submit">Disposisi</button>
  </form>
</div>

<?= $this->endSection(); ?>
```

## SURAT.PHP

```
<?= $this->extend('layout/layout.php'); ?>

<?= $this->section('content'); ?>
<?php if (session()->getFlashdata('msg')) : ?>
  <div class="alert alert-<?= session()->getFlashdata('alert'); ?>">
    <?= session()->getFlashdata('msg'); ?>
  </div>
```

```

<?php endif; ?>
<table class="table table-bordered" id="myTable">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">No.</th>
      <th scope="col">No. Surat</th>
      <th scope="col">Asal Surat</th>
      <th scope="col">Perihal</th>
      <th scope="col">Kode</th>
      <th scope="col">Tanggal</th>
      <th scope="col">Surat</th>
      <?php if (
        ($page == 'surat_masuk' && session()->get('role') == 3)
        ||
        ($page == 'surat_keluar' && session()->get('role') == 2)
      ) : ?>
        <th scope="col">Status</th>
      <?php endif; ?>
      <?php if ($page == 'surat_keluar' && session()->get('role') == 3) : ?>
        <th scope="col">Status</th>
      <?php endif; ?>
      <?php if (session()->get('role') == 2 && $page == 'surat_masuk') : ?>
        <th scope="col">Catatan</th>
        <th scope="col">Action</th>
      <?php endif; ?>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <?php $i = 1;
    foreach ($surat as $s) : ?>
      <tr>
        <td><?=$i++; ?></td>
        <td><?=$s['no_surat']; ?></td>
        <?php if (session()->get('role') == 2) : ?>
          <td>Bidang <?=$s['nama_bidang']; ?></td>
        <?php elseif (session()->get('role') == 3) : ?>
          <td>Dinas <?=$s['nama_dinas']; ?></td>
        <?php endif; ?>
        <td><?=$s['perihal']; ?></td>
        <td><?=$s['kode']; ?></td>
        <td><?=$s['tgl']; ?></td>
        <td>
          <?php if (session()->get('role') == 2) : ?>
            <a href="<?=$base_url('/bidang/download/' . $s['surat']); ?>"
class="fas fa-download btn btn-primary w-100"></a>

```

```

        <?php elseif (session()->get('role') == 3) : ?>
            <a href="<? = base_url('/dinas/download/' . $s['surat']); ?>"
class="fas fa-download btn btn-primary w-100"></a>

        <?php if ($page == 'surat_keluar' && session()->get('role') == 3) :
?>
            <td>
                <?php
                    if(isset($_POST['id'])){
                        $surat = $_POST['id'];
                        $db = \Config\Database::connect();
                        $query = $db->query("update riwayat set catatan='diterima'
where surat='$surat'");
                        echo
" <script>window.location='".site_url(uri_string())."';</script>";
                    }
                ?>
                <?php if ($s['catatan']=="diterima") : ?>
                    <div class="alert alert-success">Diterima</div>
                <?php else : ?>
                    <form action="<? = site_url(uri_string()); ?>" method="POST">
                        <input type="hidden" name="id" value="<? = $s['surat'] ?>">
                        <button class="btn btn-success flex-grow-1">Confirm</button>
                    </form>
                <?php endif; ?>
            <?php endif; ?>
        </td>
        <?php if (
            ($page == 'surat_masuk' && session()->get('role') == 3)
            ||
            ($page == 'surat_keluar' && session()->get('role') == 2)
        ) : ?>
            <td>
                <?php if (isset($s['catatan'])) : ?>
                    <div class="alert alert-success">Ter kirim</div>
                <?php else : ?>
                    <div class="alert alert-warning">Menunggu disposisi...</div>
                <?php endif; ?>
            </td>
        <?php endif; ?>

        <?php if (session()->get('role') == 2 && $page == 'surat_masuk') : ?>
            <td><? = $s['catatan']; ?></td>

```

```
        <td>
            <a href="<?= base_url('bidang/index/' . $s['id']); ?>" class="btn
btn-info">Respon</a>
        </td>
    <?php endif; ?>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
```

```
<?= $this->endSection(); ?>
```

```
<?= $this->section('js'); ?>
```

```
<script>
    $(document).ready(function() {
        $('#myTable').DataTable();
    });
</script>
```

```
<?= $this->endSection(); ?>
```

## INDEX.PHP

```
<?php
define('FCPATH', __DIR__ . DIRECTORY_SEPARATOR);
chdir(__DIR__);
$pathsConfig = FCPATH . '../app/Config/Paths.php';
require realpath($pathsConfig) ?: $pathsConfig;

$paths = new Config\Paths();
$bootstrap = rtrim($paths->systemDirectory, '\\/ ') . DIRECTORY_SEPARATOR .
'bootstrap.php';
$app = require realpath($bootstrap) ?: $bootstrap;
$app->run();
```