

# ARSIP ELEKTRONIK BERBASIS WEB CODEIGNITER "SIEREN"



S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran Universitas Negeri Malang





# Pengantar dan Ucapan Terimakasih

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas ridhonya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku panduan media pembelajaran Arsip ELektronik Berbasis Web Codeigniter skripsi yang berjudul "Pengembangan Arsip Elektronik Berbasis Web Codeigniter (SIEREN) Pada Mata Kuliah Kearsipan Untuk Meningkatkan Keterampilan Kearsipan Mahasiswa" dengan lancar. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulollah SAW berserta keluarga, sahabat, dan seluruh pengikutnya.

Buku ini merupakan buku petunjuk penggunaan media pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis Web Codeigniter dengan mata kuliah kearsipan.

Tidak lupa ucapan terimakasih juga penulis tujukan kepada pihak-pihak yang telah mendukung selama ini.

Ucapan terimakasih ditujukan kepada.

- 1. Ayah Lasmudjiono, Ibu Damiatun, Kakak Joko Santoso, Bagas Arya Wiratama serta seluruh keluarga besar atas segala dukungan baik moral maupun material.
- 2. Dr. Madziatul Churiyah, S.Pd., M.M, Yuli Agustina, S.E, M.M, Drs. Mohammad Arief, M.Si, Drs. I Nyoman Suputra, M.Si, Andi Basuki, S.Pd., M.Pd, yang telah meluangkan waktu untuk membantu penyelesaian media pembelajaran dan skripsi.
- 3. Anggun Maylinda, Anik Masruroh, Laurentia Kiki Nefolena, Putri Nur Imania, Qothrotunnada, Naufal Thariq Aziz, Muchammad Ryan Pratama dan seluruh teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang tak henti-hentinya memberikan dukungan, saran, dan semangat.

Semoga Allah SWT memberikan berkat yang berlimpah kepada semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan media pembelajaran dan skripsi ini.

# **Daftar** isi

Pen	ngantar dan Ucapan Terimakasih	1
Dat	ftar isi	2
A.	Judul Produk	5
В.	Badan Penyelenggara	5
C.	Identitas Produk	5
D.	Latar Belakang	5
E.	Spesifikasi Produk	5
F.	Karakteristik Sasaran	6
G.	Petunjuk Penggunaan Media Pembelajaran	6
	Deskripsi Sistem	6
	Fitur	6
	Admin - Login Sistem	9
	Admin - Laporan Surat Masuk	10
	Melihat Data Surat Masuk	10
	Menambah Data Surat Masuk	12
	Mengubah Data Surat Masuk	14
	Admin - Laporan Surat Keluar	16
	Menambah Data Surat Keluar	16
	Mengubah Data Surat Keluar	18
	Admin - Data Jadwal Retensi Arsip	19
	Melihat Data Retensi Arsip	19
	Menambah Data Retensi Arsip	19
	Menghapus Data Retensi Arsip	20
	Admin - Data Penyusutan	20
	Melihat Data Penyusutan	20

Menambah Data Penyusutan21
Menghapus Data Penyusutan21
Admin - Data Rekap Surat Dipinjam22
Melihat Data Rekap Surat Dipinjam22
Menambah Data Rekap Surat Dipinjam22
Melihat Data Buku Agenda23
Melihat Data Buku Agenda23
Memperbarui Letak Lokasi Arsip pada Buku24
Admin - Pengaturan Instansi
Mengubah Data Pengaturan Instansi25
Admin - Sunting Profil
Mengubah Data Profil Akun26
Mahasiswa - Daftar Sistem29
Mahasiswa - Login Sistem30
Mahasiswa- Laporan Surat Masuk32
Melihat Data Surat Masuk32
Menambah Data Surat Masuk33
Mengubah Data Surat Masuk36
Mahasiswa- Laporan Surat Keluar
Menambah Data Surat Keluar37
Mengubah Data Surat Keluar39
Mahasiswa- Data Jadwal Retensi Arsip40
Melihat Data Retensi Arsip40
Menambah Data Retensi Arsip40
Menghapus Data Retensi Arsip41
Mahasiswa - Data Penyusutan
Melihat Data Penyusutan41
Menambah Data Penyusutan42

Menghapus Data Penyusutan	42
Mahasiswa- Data Rekap Surat Dipinjam	43
Melihat Data Rekap Surat Dipinjam	43
Menambah Data Rekap Surat Dipinjam	43
Mahasiswa Data Buku Agenda	44
Melihat Data Buku Agenda	44
Memperbarui Letak Lokasi Arsip pada Buku	44
Mahasiswa- Pengaturan Instansi	45
Mengubah Data Pengaturan Instansi	45
Mahasiswa- Sunting Profil	46
Mengubah Data Profil Akun	46

# A. Judul Produk

Media pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis Web Codeigniter pada Mata Kuliah Kearsipan.

# B. Badan Penyelenggara

Universitas Negeri Malang

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Jurusan Manajemen

Program Studi S1 Pendidikan Admistrasi Perkantoran

# C. Identitas Produk

Mata Kuliah : Kearsipan

CPMK : Terampil mengaplikasikan sistem penyimpanan arsip sesuai

dengan prosedur penyimpanan arsip

Mahasiswa : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran yang menempuh

Mata Kuliah Kearsipan

# D. Latar Belakang

Media Pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis Web Codeigniter merupakan media pembelajaran yang memuat tentang pengelolaan surat-surat yang digunakan untuk praktikum mata kuliah kearsipan.

# E. Spesifikasi Produk

Produk yang dihasilkan adalaj media pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis Web Codeigniter pada mata kuliah kearsipan. Media pembelajaran yang dikembangkan menggunakan basis web codeigniter dan diakses secara online yang diharapkan dapat menjadi alternatif media pembelajaran dan meningkatkan keterampilan kearsipan mahasiswa pada kegiatan pembelajaran dimasa pandemi covid-19.

# F. Karakteristik Sasaran

Jenjang Pendidikan : Universitas Negeri Malang

Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran

Mahasiswa : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran yang

menempuh Mata Kuliah Kearsipan

# G. Petunjuk Penggunaan Media Pembelajaran

# **Deskripsi Sistem**

SIEREN merup akan sistem informasi pengarsipan surat berbasis codeigniter yang digunakan untuk memudahkan administrator perusahaan dan pengguna dalam manajemen pengelolaan surat. SIEREN dapat diakses melalui browser dari berbagai perangkat melalui jaringan internet

SIEREN memiliki dua level user yakni:



Pada level ini admin dapat melihat semua transaksi data pada sistem



Pada level ini user hanya dapat melihat transaksi datanya sendiri

### **Fitur**

Terdapat 9 Fitur utama yang dimiliki oleh admin yaitu:

1 Kelola Surat Masuk

2	Kelola Surat Keluar
3	Kelola Jadwal Retensi
4	Kelola Penyusutan surat
5	Kelola Lembar Pinjam Arsip
6	Kelola Rekap Surat Dipinjam
7	Kelola Buku Agenda
8	Kelola Pengaturan Instansi
9	Sunting Profil

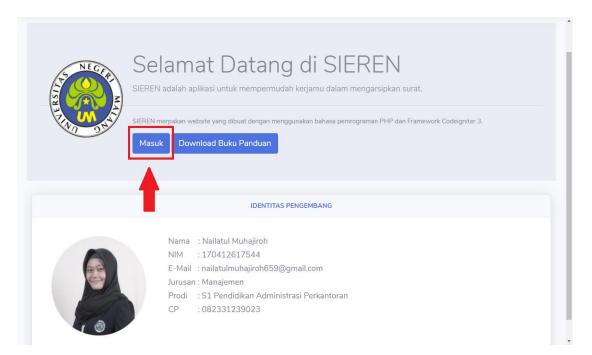


Admin

# **Admin - Login Sistem**

Ikuti langkah-langkah berikut untuk masuk ke dalam sistem :

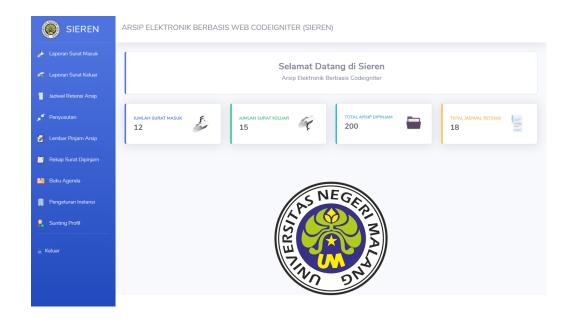
1. Buka website SIEREN dengan mengakses <a href="https://cobageo.000webhostapp.com">https://cobageo.000webhostapp.com</a> kemudian klik tombol <a href="Masuk">Masuk</a>



2. Masukkan username dan password dengan benar



3. Anda telah berhasil login



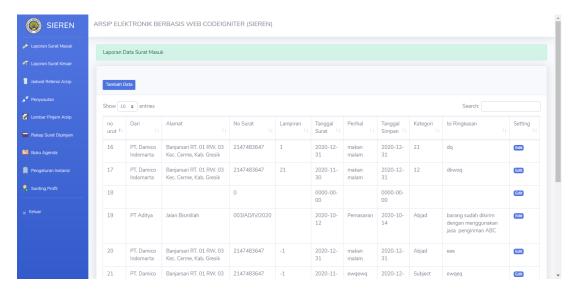
# **Admin - Laporan Surat Masuk**

### **Melihat Data Surat Masuk**

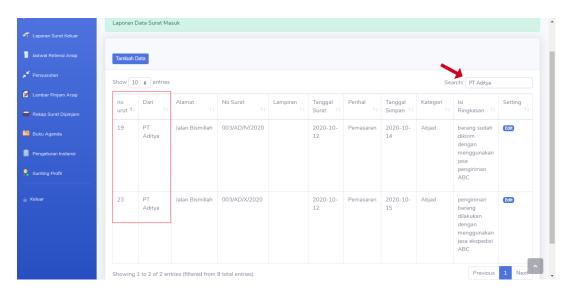
1. Untuk melihat data surat masuk, klik Laporan Surat Masuk pada sidebar.



2. Maka akan ditampilkan tabel laporan surat masuk seperti gambar di bawah ini



 Anda bisa mencari data dengan menginputkan kata/kalimat ke dalam kolom Search

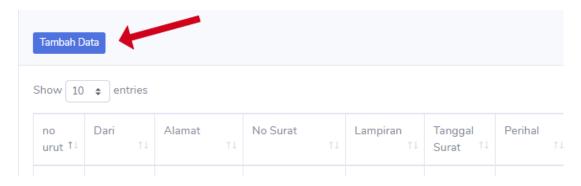


4. Anda juga dapat mengurutkan data dengan mengetuk ikon di bawah ini

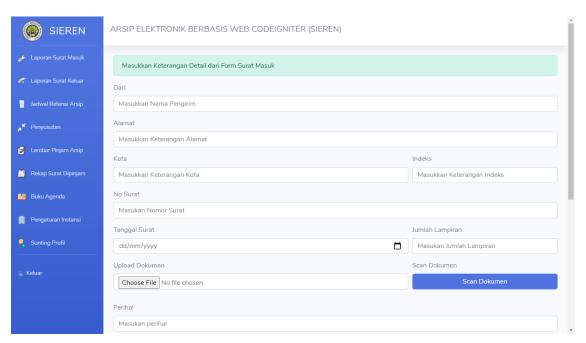


### **Menambah Data Surat Masuk**

1. Klik tombol <u>tambah data</u> pada bagian kanan tabel



2. Kemudian isi data pada form surat masuk dengan benar



3. Lakukan scanning dokumen menjadi file photo ( gambar ) bila perlu dengan memilih tombol scan dokumen



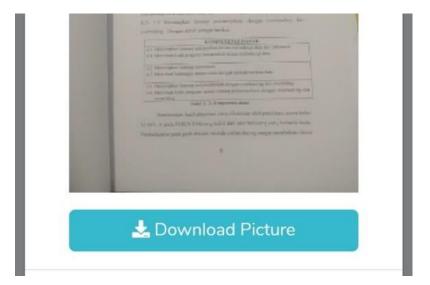
4. Kemudian pilih start untuk menyalakan kamera , dan flip untuk mengganti kamera depan / belakang apabila menggunakan mobile phone



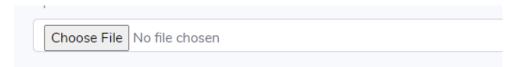
5. Take Picture untuk melakukan capture image , dan hasil scan akan muncul



6. Download hasil scan gambar yang telah di tangkap



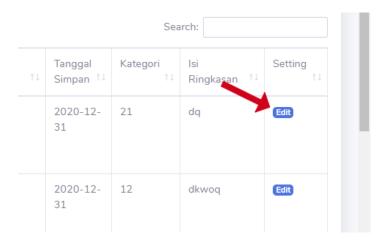
- 7. Lalu pilih stop atau close untuk berhenti melakukan scanning document dan mematikan kamera
- 8. Upload foto hasil scan tersebut, dengan memilih tombol choose file



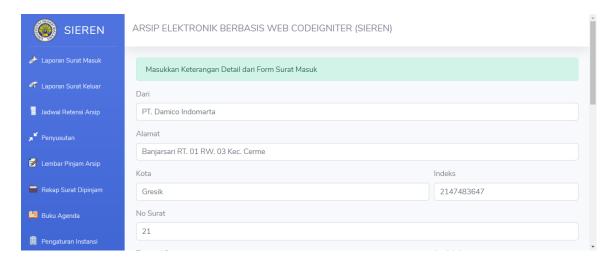
- 9. Kemudian lanjutkan pengisian data pada form surat masuk
- 10. Untuk mencetak disposisi, tekan tombol disposisi
- 11. Lalu isi form disposisi dengan benar dan lengkap
- 12. Cetak file disposisi dengan memilih button cetak , apabila telah mengisi semua form secara lengkap

### **Mengubah Data Surat Masuk**

1. Klik tombol edit pada bagian kanan tabel



2. Ubah informasi surat masuk sesuai kebutuhan

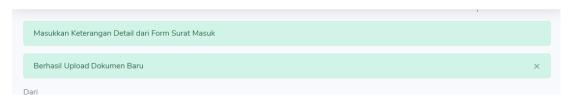


3. Apabila ingin mengubah lampiran gambar dokumen , silahkan tekan choose file , kemudian pilih gambar yang ingin di upload , kemudian pilih tombol Perbarui Dokumen untuk mengupload



4. Maka akan muncul notifikasi "Berhasil Upload Dokumen Baru " , Kemudian lanjutkan pengisian data yang ingin di rubah

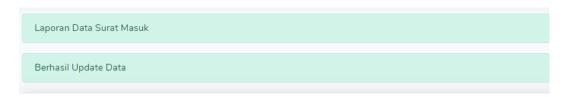
ARSIP ELEKTRONIK BERBASIS WEB CODEIGNITER (SIEREN)



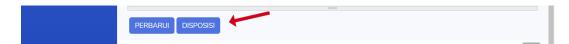
5. Setelah melakukan perubahan data ,untuk menyimpan perubahan, tekan tombol perbarui.



6. Setelah melakukan perubahan data dengan , menekan tombol perbarui maka akan muncul pesan , "Berhasil Update Data"



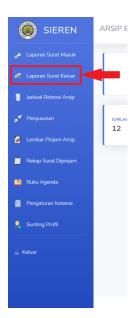
7. Untuk mencetak disposisi, tekan tombol disposisi



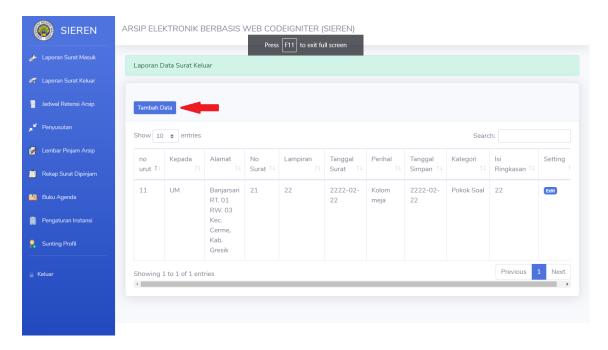
# **Admin - Laporan Surat Keluar**

### Menambah Data Surat Keluar

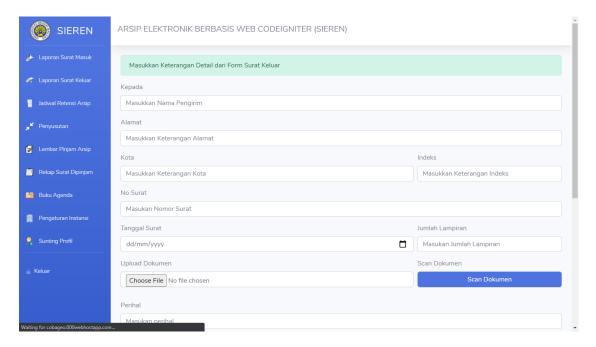
1. Untuk melihat data surat masuk, klik Laporan Surat Keluar pada sidebar.



2. Pilih tambah data untuk memulai mengisi data surat keluar



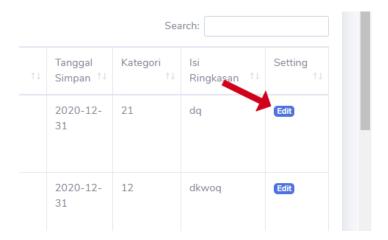
3. Pastikan telah mengisi semua form data surat keluar dengan lengkap dan melakukan upload dokumen



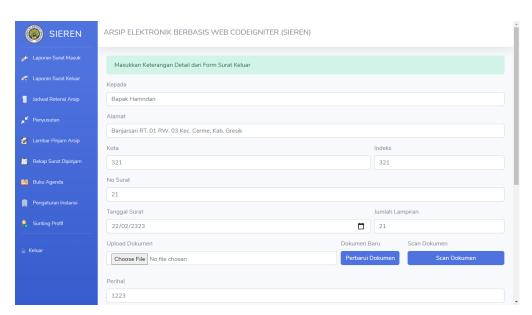
4. Simpan data surat keluar dengan menekan tombol tambah

### Mengubah Data Surat Keluar

1. Klik tombol edit pada bagian kanan tabel



2. Ubah informasi surat keluar sesuai kebutuhan

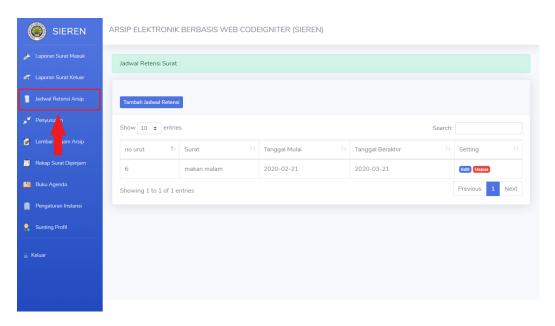


3. Untuk menyimpan perubahan, tekan tombol perbarui

# **Admin - Data Jadwal Retensi Arsip**

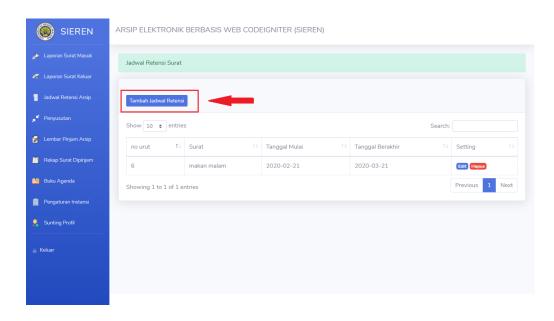
### **Melihat Data Retensi Arsip**

1. Pilih Menu Jadwal Retensi Arsip

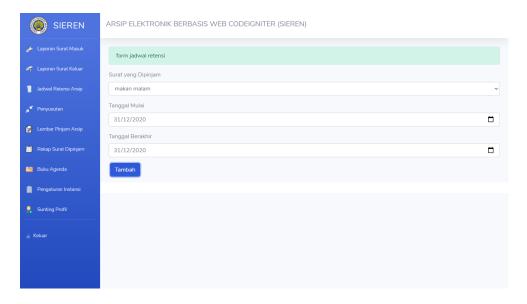


### Menambah Data Retensi Arsip

2. Pilih Tambah Jadwal Retensi



3. Lalu Lengkapi Form Jadwal Retensi



4. Simpan Data dengan menekan tombol tambah



### Menghapus Data Retensi Arsip

- 1. Pilih Data yang ingin di hapus pada tabel data retensi arsip
- 2. Tekan hapus



# Admin - Data Penyusutan

### **Melihat Data Penyusutan**

Pilih menu Data Penyusutan



### Menambah Data Penyusutan

1. Pilih tombol tambah penyusutan surat



2. Isi Form data penyusutan dengan lengkap , lalu pilih Tambah



### **Menghapus Data Penyusutan**

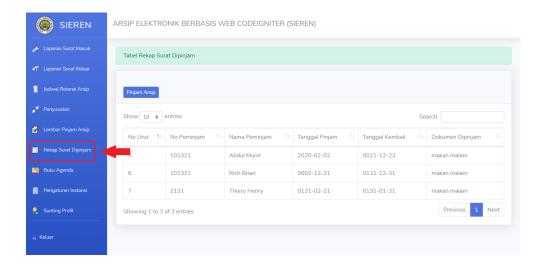
Pilih Data yang ingin di hapus pada tabel data penyusutan surat , lalu Tekan hapus



# Admin - Data Rekap Surat Dipinjam

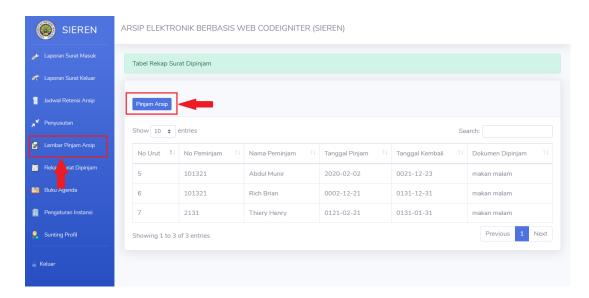
### Melihat Data Rekap Surat Dipinjam

Pilih menu Data Rekap Surat Dipinjam

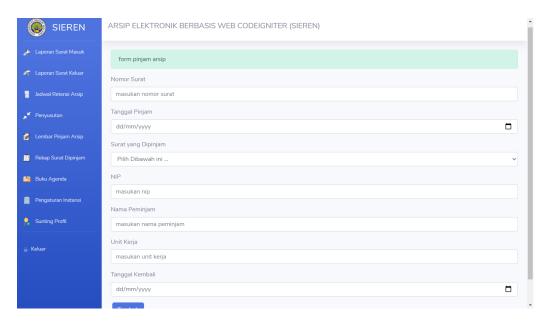


### Menambah Data Rekap Surat Dipinjam

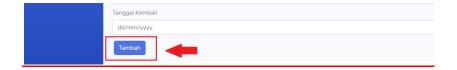
 Pilih tombol tambah penyusutan surat , atau pilih Lembar Pinjam Arsip di Sidebar



2. Isi Form data data rekap surat dipinjam dengan lengkap



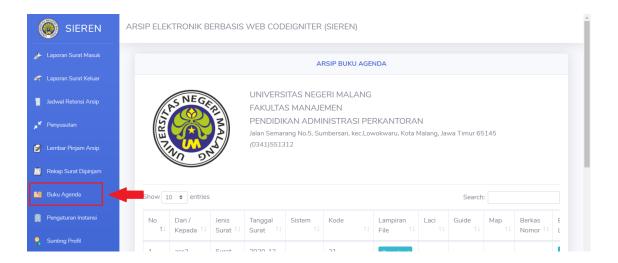
3. Pilih Tambah



# Melihat Data Buku Agenda

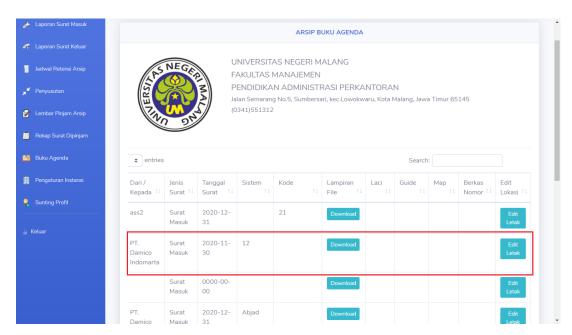
Melihat Data Buku Agenda

Pilih menu Buku Agenda



### Memperbarui Letak Lokasi Arsip pada Buku

1. Pilih Data yang akan dirubah / diperbarui



- 2. Pilih Download, apabila perlu mengunduh file lampiran dokumen surat tersebut
- 3. Pilih tombol Ubah Letak
- 4. Isi Form data Detail dari Letak Surat dengan lengkap dan benar



5. Pilih Simpan

# Admin - Pengaturan Instansi

### Mengubah Data Pengaturan Instansi

1. Pilih menu Pengaturan Instansi



2. Isi Form data Detail dari Data Instansi terkait dengan lengkap dan benar

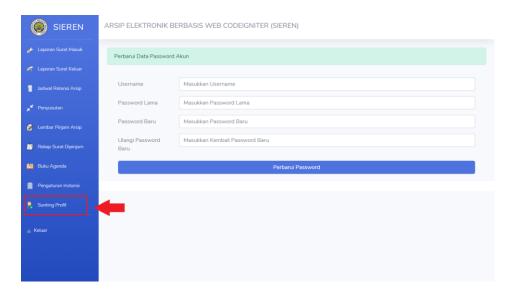


3. Lalu Simpan

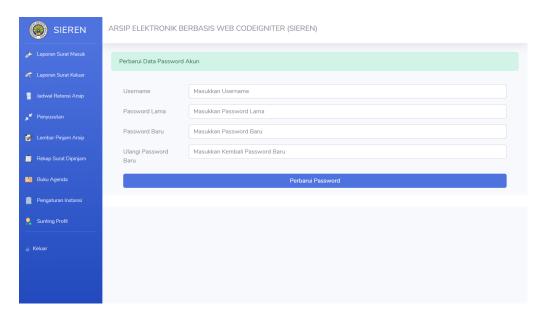
# **Admin - Sunting Profil**

### Mengubah Data Profil Akun

1. Pilih menu Sunting Profil



2. Masukkan Username dan Password dengan benar



- 3. Kemudian Masukkan Password Terbaru
- 4. Lalu pilih Perbarui Password

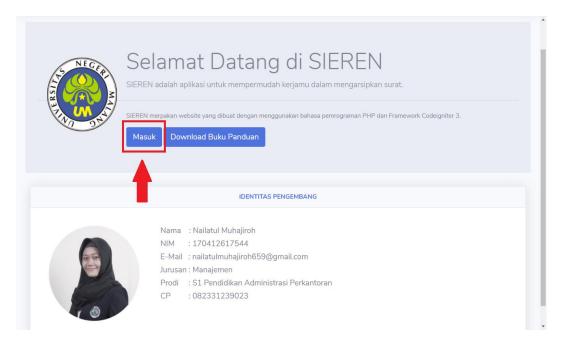


User

### Mahasiswa - Daftar Sistem

Ikuti langkah-langkah berikut untuk masuk ke dalam sistem :

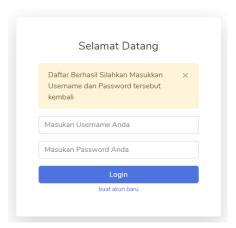
Buka website SIEREN dengan mengakses
 https://cobageo.000webhostapp.com
 kemudian klik tombol Masuk



2. Pertama lakukan pendaftaran akun terlebih dahulu



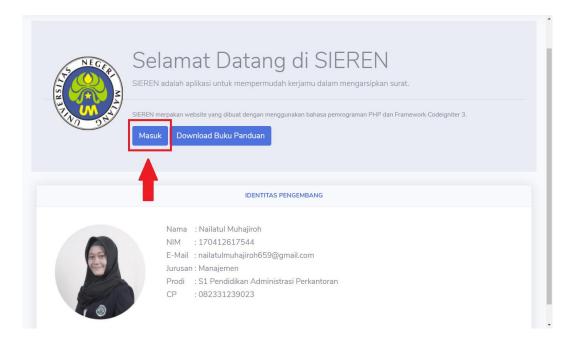
- 3. Inputkan username dan password , pastikan username anda bersifat unique
- 4. Setelah berhasil daftar akun , masukkan username dan password tersebut dengan benar



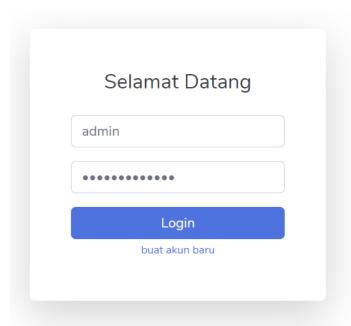
# **Mahasiswa - Login Sistem**

Ikuti langkah-langkah berikut untuk masuk ke dalam sistem :

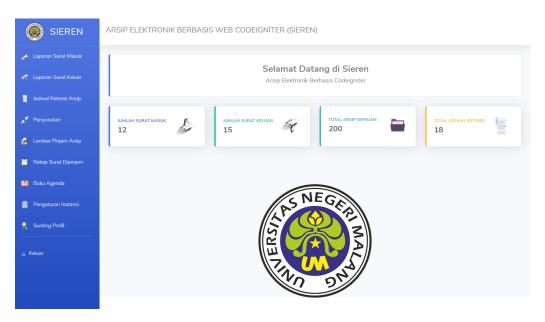
 Buka website SIEREN dengan mengakses https://cobageo.000webhostapp.com kemudian klik tombol Masuk



2. Masukkan username dan password dengan benar



# 3. Anda telah berhasil login



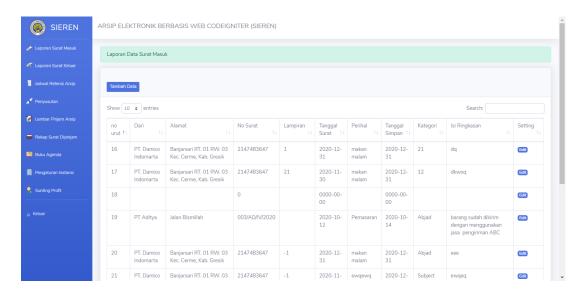
# **Mahasiswa- Laporan Surat Masuk**

### **Melihat Data Surat Masuk**

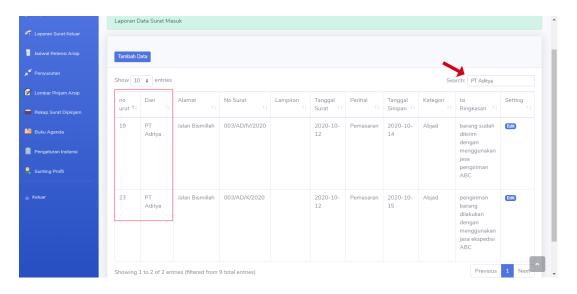
1. Untuk melihat data surat masuk, klik Laporan Surat Masuk pada sidebar.



2. Maka akan ditampilkan tabel laporan surat masuk seperti gambar di bawah ini



3. Anda bisa mencari data dengan menginputkan kata/kalimat ke dalam kolom Search



4. Anda juga dapat mengurutkan data dengan mengetuk ikon di bawah ini

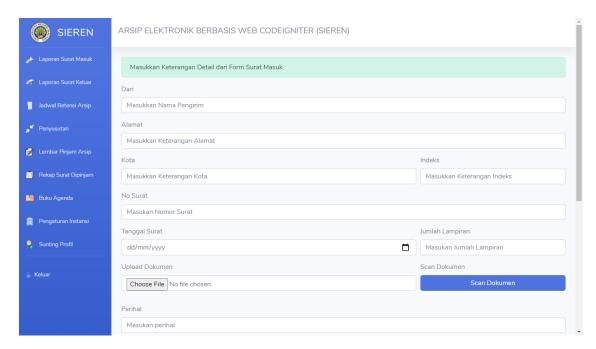


### **Menambah Data Surat Masuk**

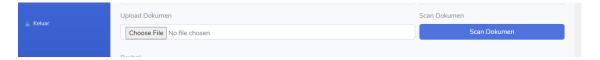
1. Klik tombol tambah data pada bagian kanan tabel



2. Kemudian isi data pada form surat masuk dengan benar



3. Lakukan scanning dokumen menjadi file photo ( gambar ) bila perlu dengan memilih tombol scan dokumen



4. Kemudian pilih start untuk menyalakan kamera , dan flip untuk mengganti kamera depan / belakang apabila menggunakan mobile phone



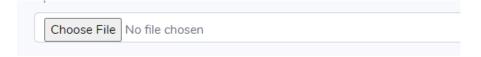
5. Take Picture untuk melakukan capture image , dan hasil scan akan muncul



6. Download hasil scan gambar yang telah di tangkap



- 7. Lalu pilih stop atau close untuk berhenti melakukan scanning document dan mematikan kamera
- 8. Upload foto hasil scan tersebut, dengan memilih tombol choose file

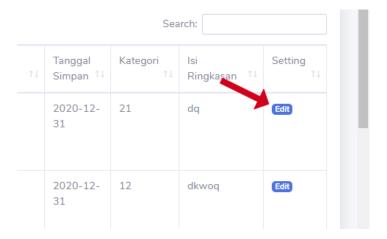


- 9. Kemudian lanjutkan pengisian data pada form surat masuk
- 10. Pastikan semua data telah terisi dan telah melakukan upload file karena apabila tidak terisi maka data tidak dapat diproses dan Tekan tombol tambah untuk melakukan penyimpanan data
- 11.Untuk mencetak disposisi, tekan tombol disposisi

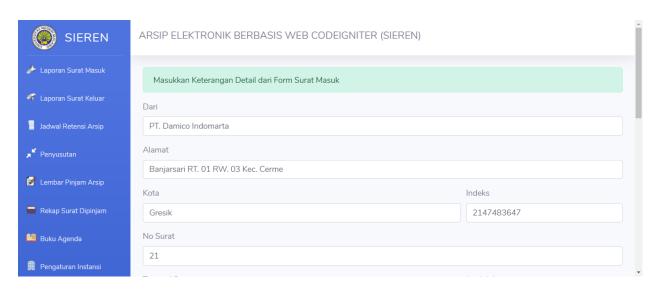
- 12.Lalu isi form disposisi dengan benar dan lengkap
- 13.Cetak file disposisi dengan memilih button cetak , apabila telah mengisi semua form secara lengkap

### **Mengubah Data Surat Masuk**

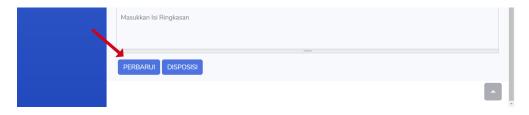
1. Klik tombol edit pada bagian kanan tabel

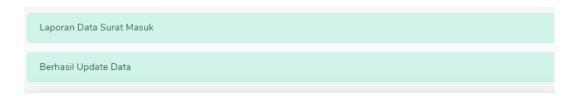


2. Ubah informasi surat masuk sesuai kebutuhan

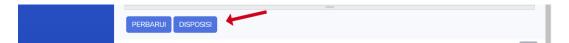


3. Untuk menyimpan perubahan, tekan tombol perbarui





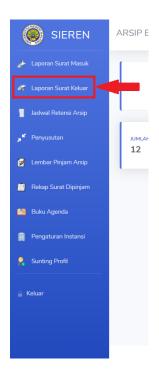
4. Untuk mencetak disposisi, tekan tombol disposisi



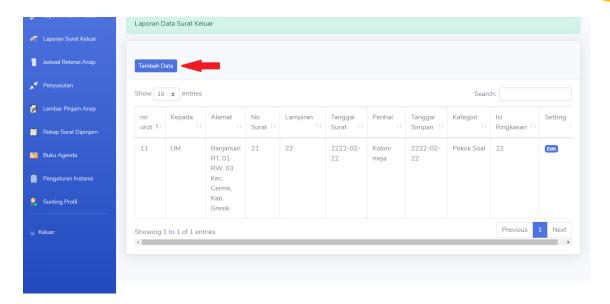
# Mahasiswa- Laporan Surat Keluar

#### Menambah Data Surat Keluar

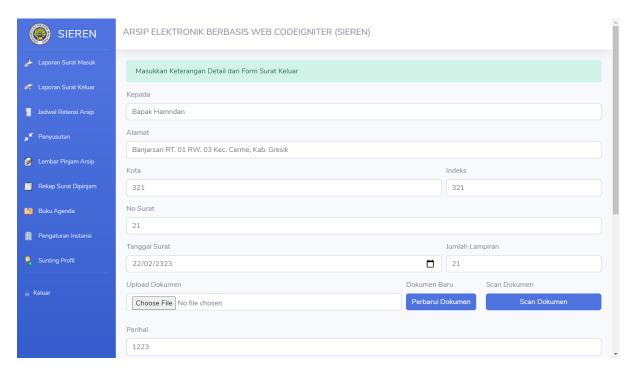
1. Untuk melihat data surat masuk, klik Laporan Surat Keluar pada sidebar.



2. Pilih tambah data untuk memulai mengisi data surat keluar



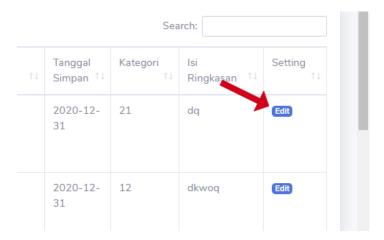
 Pastikan telah mengisi semua form data surat keluar dengan lengkap dan melakukan upload dokumen



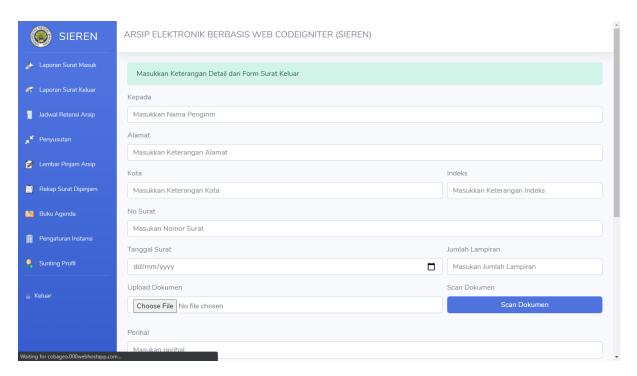
4. Simpan data surat keluar dengan menekan tombol tambah

### **Mengubah Data Surat Keluar**

1. Klik tombol edit pada bagian kanan tabel



2. Ubah informasi surat keluar sesuai kebutuhan

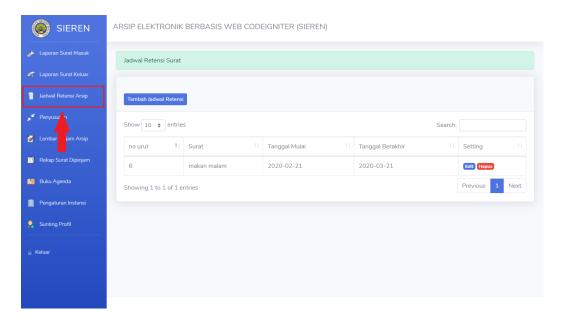


3. Untuk menyimpan perubahan, tekan tombol perbarui

# Mahasiswa- Data Jadwal Retensi Arsip

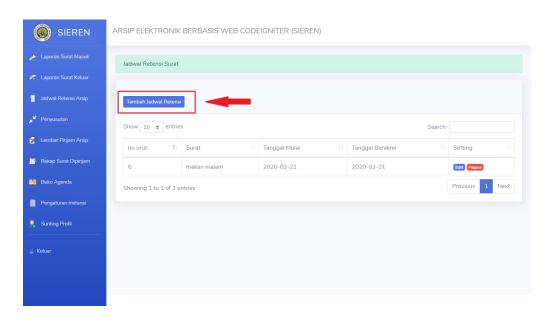
### **Melihat Data Retensi Arsip**

Pilih Menu Jadwal Retensi Arsip

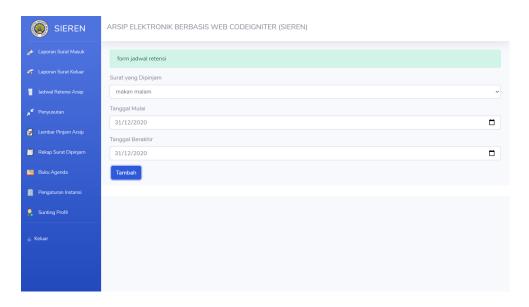


### Menambah Data Retensi Arsip

1. Pilih Tambah Jadwal Retensi



2. Lalu Lengkapi Form Jadwal Retensi

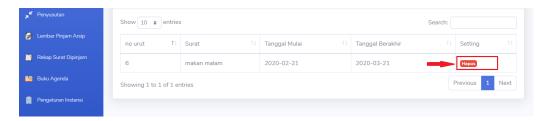


3. Simpan Data dengan menekan tombol tambah



### **Menghapus Data Retensi Arsip**

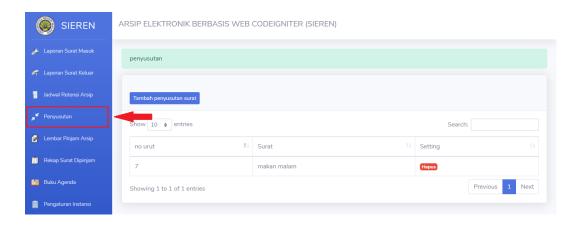
- 1. Pilih Data yang ingin di hapus pada tabel data retensi arsip
- 2. Tekan hapus



# Mahasiswa - Data Penyusutan

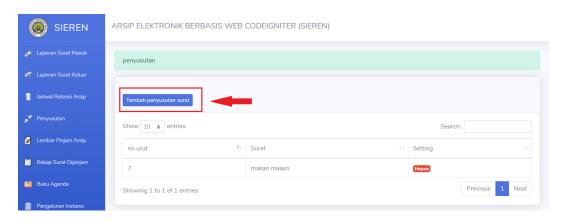
### **Melihat Data Penyusutan**

Pilih menu Data Penyusutan



### Menambah Data Penyusutan

1. Pilih tombol tambah penyusutan surat



2. Isi Form data penyusutan dengan lengkap , lalu pilih Tambah



### **Menghapus Data Penyusutan**

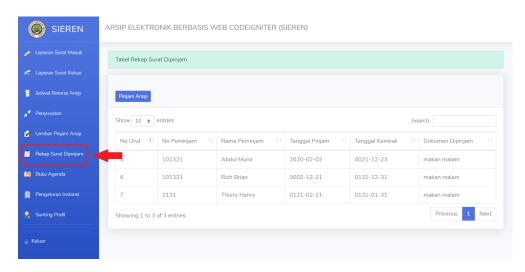
Pilih Data yang ingin di hapus pada tabel data penyusutan surat , lalu Tekan hapus



## Mahasiswa- Data Rekap Surat Dipinjam

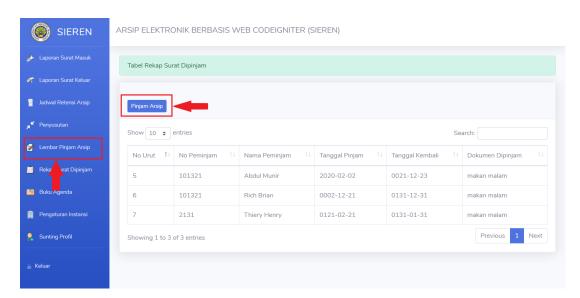
### Melihat Data Rekap Surat Dipinjam

Pilih menu Data Rekap Surat Dipinjam

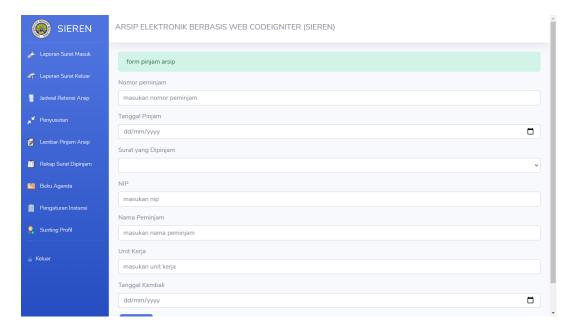


#### Menambah Data Rekap Surat Dipinjam

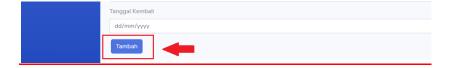
 Pilih tombol tambah penyusutan surat , atau pilih Lembar Pinjam Arsip di Sidebar



2. Isi Form data data rekap surat dipinjam dengan lengkap



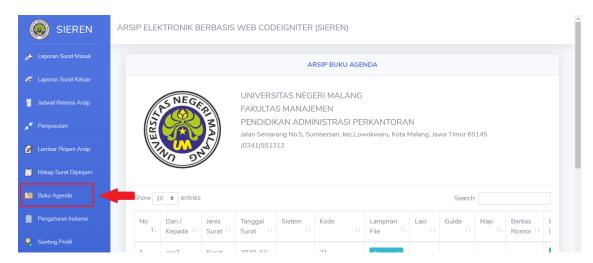
3. Pilih Tambah



## Mahasiswa Data Buku Agenda

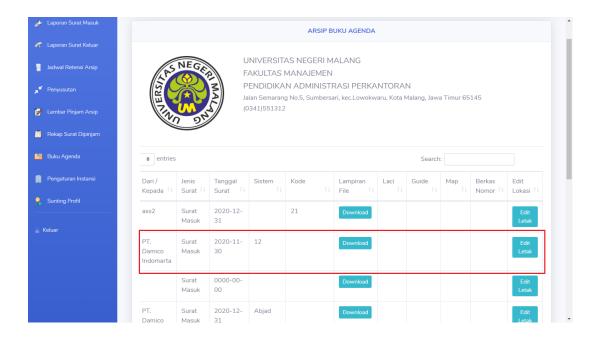
#### Melihat Data Buku Agenda

Pilih menu Buku Agenda

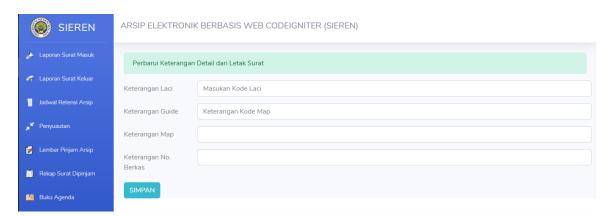


### Memperbarui Letak Lokasi Arsip pada Buku

1. Pilih Data yang akan dirubah / diperbarui



- 2. Pilih Download, apabila perlu mengunduh file lampiran dokumen surat tersebut
- 3. Pilih tombol Ubah Letak
- 4. Isi Form data Detail dari Letak Surat dengan lengkap dan benar



5. Pilih Simpan

## Mahasiswa- Pengaturan Instansi

#### Mengubah Data Pengaturan Instansi

1. Pilih menu Pengaturan Instansi



2. Isi Form data Detail dari Data Instansi terkait dengan lengkap dan benar

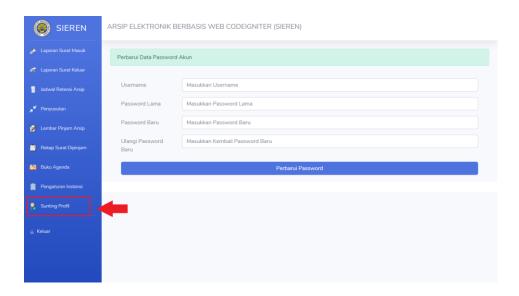


3. Lalu Simpan

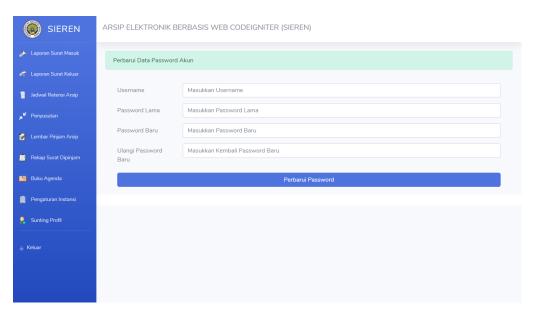
# **Mahasiswa-Sunting Profil**

### Mengubah Data Profil Akun

1. Pilih menu Sunting Profil



2. Masukkan Username dan Password dengan benar



- 3. Kemudian Masukkan Password Terbaru
- 4. Lalu pilih Perbarui Password