

## Aplikasi Arsip Surat

### Tujuan aplikasi :

1. Mengarsipkan dan mengelola Surat
  - Mengunggah file surat dalam format PDF.
  - Menyimpan data surat seperti nomor surat, judul, kategori, dan waktu pengarsipan.
  - Menambahkan dan mengelola kategori surat.
2. Mencari dan melihat arsip surat
  - Mencari surat berdasarkan judul.
  - Melihat detail surat, termasuk file PDF-nya.
3. Mengelola data surat
  - Mengunduh file surat yang sudah diunggah.
  - Menghapus data surat dari sistem.
4. Menyediakan informasi tentang pembuat aplikasi.
  - Halaman **about** yang berisi nama, NIM, foto dan tanggal pembuatan aplikasi.

## Fitur Aplikasi :

### 1. Menampilkan data tabel arsip surat

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Arsip Surat

Berikut ini adalah surat-surat yang telah terbit dan diarsipkan.  
Klik "Lihat" pada kolom aksi untuk menampilkan surat.

Cari surat...

Cari!

Nomor Surat	Kategori	Judul	Waktu Pengarsipan	Aksi
002/PKM/2025	Undangan	Rapat warga untuk apa yak?	13-09-2025 14:39	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
001/PKM/2025	Pengumuman	Pengumuman Kegiatan PKM	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
002/RPT/2025	Undangan	Undangan Rapat Koordinasi	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
003/INF/2025	Pemberitahuan	Pemberitahuan Libur Nasional	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>

Arsipkan Surat...

### 2. Mencari surat berdasarkan judulnya

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Arsip Surat

Berikut ini adalah surat-surat yang telah terbit dan diarsipkan.  
Klik "Lihat" pada kolom aksi untuk menampilkan surat.

Rapat

Cari!

Nomor Surat	Kategori	Judul	Waktu Pengarsipan	Aksi
002/PKM/2025	Undangan	Rapat warga untuk apa yak?	13-09-2025 14:39	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
002/RPT/2025	Undangan	Undangan Rapat Koordinasi	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>

Arsipkan Surat...

### 3. Menghapus salah satu data surat

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Arsip Surat

Berikut ini adalah surat-surat yang telah terbit dan diarsipkan.  
Klik "Lihat" pada kolom aksi untuk menampilkan surat.

Cari surat...

Cari!

Nomor Surat	Kategori	Judul	Waktu Pengarsipan	Aksi
002/PKM/2025	Undangan	Rapat warga untuk apa yak?	13-09-2025 14:39	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
001/PKM/2025	Pengumuman	Pengumuman Kegiatan PKM	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
002/RPT/2025	Undangan	Undangan Rapat Koordinasi	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>
003/INF/2025	Pemberitahuan	Pemberitahuan Libur Nasional	13-09-2025 14:16	<div>Hapus</div> <div>Unduh</div> <div>Lihat &gt;&gt;</div>

Arsipkan Surat...

!

Apakah kamu yakin?

Data arsip akan dihapus permanen!

Ya, hapus!

Batal

4. Mengunduh file pdf yang sudah diupload

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Arsip Surat

Berikut ini adalah surat-surat yang telah terbit dan diarsipkan.  
Klik "Lihat" pada kolom aksi untuk menampilkan surat.

Cari surat...

Cari

Nomor Surat	Kategori	Judul	Waktu Pengarsipan	Aksi
002/PKM/2025	Undangan	Rapat warga untuk apa yak?	13-09-2025 14:39	<div>Hapus Unduh Lihat &gt;&gt;</div>
001/PKM/2025	Pengumuman	Pengumuman Kegiatan PKM	13-09-2025 14:16	<div>Hapus Unduh Lihat &gt;&gt;</div>
002/RPT/2025	Undangan	Undangan Rapat Koordinasi	13-09-2025 14:16	<div>Hapus Unduh Lihat &gt;&gt;</div>
003/INF/2025	Pemberitahuan	Pemberitahuan Libur Nasional	13-09-2025 14:16	<div>Hapus Unduh Lihat &gt;&gt;</div>

Arsipkan Surat...

5. Melihat detail salah satu data surat

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Detail Arsip Surat

Berikut ini adalah detail dari arsip surat yang dipilih:

Nomor Surat: 002/PKM/2025

Kategori: Undangan

Judul: Rapat warga untuk apa yak?

Waktu Pengarsipan: 13-09-2025 14:39

File Surat:

002\_PKM\_2025\_1757774352.pdf

1 / 2

100%

Kecerdasan Buatan dalam Bisnis

kecerdasan buatan telah menjadi salah satu teknologi yang berkembang pesat dan semakin banyak diterapkan dalam dunia bisnis. Perusahaan kini memanfaatkan *Artificial Intelligence* AI untuk meningkatkan efisiensi operasional, percepatan pengambilan keputusan dan menciptakan pengalaman pelanggan yang lebih baik. AI memungkinkan analisis data yang sangat besar dan kompleks dalam waktu singkat sehingga memberikan wawasan yang dapat membantu perusahaan bertindak lebih cepat dan lebih tepat. Dengan menggunakan teknologi ini bisnis dapat lebih mudah memprediksi trend pasar dan kebutuhan pelanggan. Oleh karena itu adopsi AI dalam bisnis menjadi semakin krusial untuk mempertahankan daya saing.

AI berperan dalam personalisasi pengalaman pelanggan. Dengan memanfaatkan data pelanggan yang ada AI dapat menyarankan produk atau layanan yang relevan bagi setiap individu. Hal ini, memungkinkan perusahaan

6. Halaman untuk menambahkan data arsip surat

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Arsip Surat >> Unggah

Unggah surat yang telah terbit pada form ini untuk diarsipkan.  
**Catatan:** Gunakan file berformat PDF

Nomor Surat

004/RPT/2025

Kategori

Pemberitahuan

Judul

Rapat warga untuk perbaikan selokan

File Surat (PDF)

Choose File

No file chosen

<< Kembali

Simpan

## 7. Menampilkan halaman data kategori surat

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Data Kategori Surat

Berikut ini adalah kategori yang bisa digunakan untuk melabeli surat.  
Klik "Tambah" pada kolom aksi untuk menambahkan kategori.

Cari kategori...

Cari

Nama Kategori	Keterangan	Aksi
Formal	Untuk penggunaan pengajuan resmi	<div>EditHapus</div>
Pengumuman	Surat berisi pengumuman resmi dari instansi.	<div>EditHapus</div>
Undangan	Surat undangan untuk kegiatan atau rapat.	<div>EditHapus</div>
Pemberitahuan	Surat untuk menyampaikan informasi tertentu.	<div>EditHapus</div>

+ Tambah Kategori

## 8. Mencari kategori berdasarkan nama kategori

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Data Kategori Surat

Berikut ini adalah kategori yang bisa digunakan untuk melabeli surat.  
Klik "Tambah" pada kolom aksi untuk menambahkan kategori.

Formal

Cari

Nama Kategori	Keterangan	Aksi
Formal	Untuk penggunaan pengajuan resmi	<div>EditHapus</div>

+ Tambah Kategori

## 9. Halaman untuk update/mengubah data kategori

Menu

Arsip

Kategori Surat

About

Edit Kategori Surat

Nama Kategori

Formal

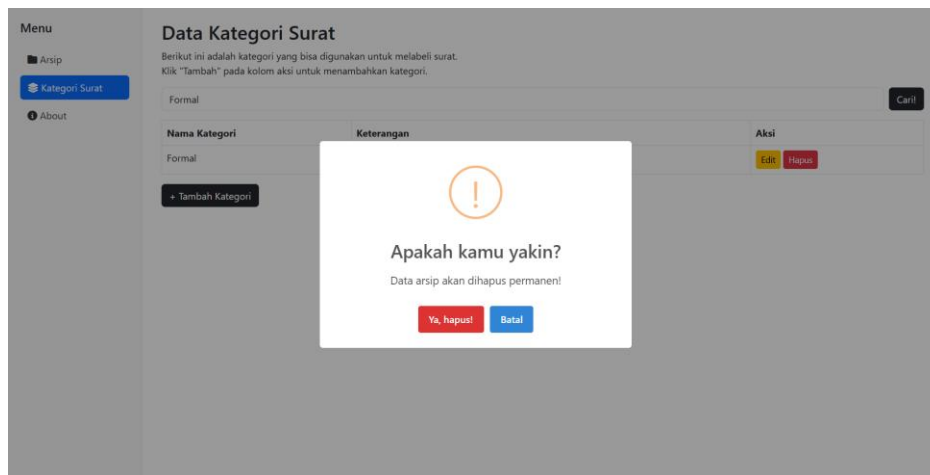
Keterangan

Untuk penggunaan pengajuan resmi

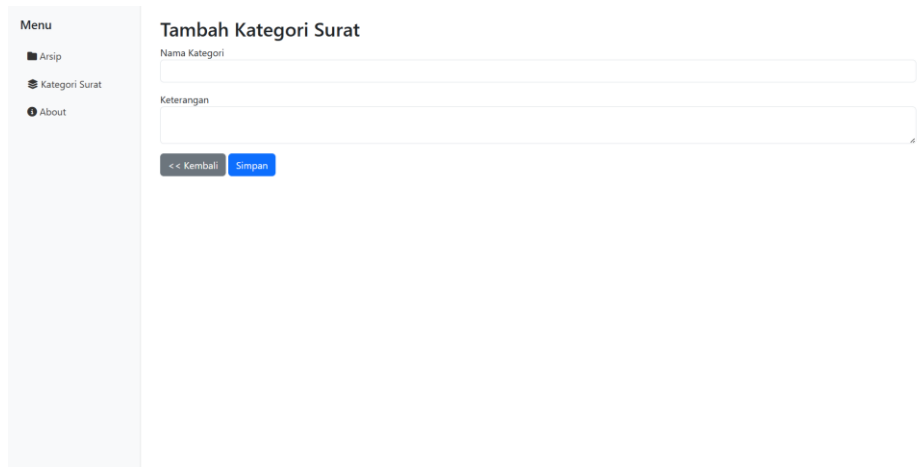
<< Kembali

Update

## 10. Menghapus salah satu data kategori



## 11. Halaman untuk menambahkan data kategori



## 12. Halaman untuk menampilkan data pembuat project ini



## Cara menjalankan aplikasi ini:

### 1. Persiapan Awal

- a. **Instal XAMPP atau sejenisnya:** Aplikasi ini kemungkinan besar menggunakan PHP dan database MySQL. Pastikan kamu sudah menginstal XAMPP, Laragon, atau WAMP, lalu nyalakan modul Apache dan MySQL.
- b. **Pindahkan Proyek:** Pindahkan seluruh folder proyek (source code) ke dalam direktori server lokal kamu, biasanya di folder htdocs (jika menggunakan XAMPP).
  - Contoh: C:\xampp\htdocs\nama\_aplikasi

### 2. Konfigurasi Database

- a. **Buat Database Baru:** Buka phpMyAdmin melalui browser (<http://localhost/phpmyadmin/>), lalu buat database baru dengan nama yang sesuai.
- b. **Import File SQL:** Pilih database yang baru kamu buat, lalu klik tab **Import**. Pilih file .sql yang ada dalam folder file SQL dengan nama 'lsp-polinema' dan klik **Go** untuk mengunggahnya.

### 3. Instalasi dan Konfigurasi Aplikasi

- a. **Buka Terminal:** Buka terminal atau Git Bash, lalu navigasikan ke folder proyek kamu.
- b. **Instal Dependensi:** Karena aplikasi ini adalah aplikasi web, menggunakan Composer (untuk PHP). Jalankan perintah **composer install** untuk menginstal semua pustaka yang dibutuhkan.
- c. **Salin File Konfigurasi:** Salin file .env.example menjadi .env. caranya **cp .env.example .env**
- d. **Konfigurasi .env:** Buka file .env dengan editor teks dan sesuaikan detail database kamu.

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=nama_database_kamu
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

- e. **Jalankan Aplikasi:** Jalankan perintah ini untuk memulai server lokal PHP.

4. Mengakses Aplikasi

- a. Buka browser yang dimiliki.
- b. Akses aplikasi melalui URL yang diberikan oleh perintah `php artisan serve`, biasanya `http://127.0.0.1:8000` atau `http://localhost:8000`.