

1.1 Implementasi dan Cara Menjalankan Program

Pada tahap implementasi, sistem manajemen arsip dinamis yang telah dirancang diimplementasikan dalam bentuk program aplikasi berbasis web. Proses implementasi ini mencakup instalasi, konfigurasi, serta langkah-langkah operasional dalam menjalankan sistem. Berikut adalah prosedur untuk menjalankan program:

1.1.1 Persiapan Lingkungan Sebelum menjalankan sistem, terdapat beberapa komponen yang perlu dipersiapkan:

1. Perangkat Lunak Pendukung:

- Web Server: XAMPP atau WAMP sebagai server lokal.
- Database Management System (DBMS): MySQL.
- Bahasa Pemrograman: PHP dengan dukungan ekstensi `mysqli`.

2. Perangkat Keras Minimal:

- Komputer dengan sistem operasi Windows/Linux/Mac.
- Kapasitas penyimpanan minimal 2GB.
- RAM minimal 4GB.

1.1.2 Instalasi dan Konfigurasi

1. **Unduh dan Ekstrak File Program** Program disimpan dalam direktori `htdocs` (jika menggunakan XAMPP) atau direktori proyek web server lainnya.

2. **Konfigurasi Koneksi Database**

- Buka file `config/koneksi.php` dan sesuaikan pengaturan berikut:
- `$host = "localhost";`
- `$user = "root";`
- `$password = "";`
- `$database = "nama_database";`
- `$koneksi = mysqli_connect($host, $user, $password, $database);`

- Pastikan MySQL sudah berjalan dan database telah dibuat.

3. **Import Database**

- Buka **phpMyAdmin**.
- Buat database baru dengan nama sesuai konfigurasi.
- Impor file `.sql` yang berisi struktur tabel dan data awal.

1.1.3 Menjalankan Program

1. **Menyalakan Web Server**

- Jalankan XAMPP/WAMP, lalu aktifkan modul **Apache** dan **MySQL**.

2. **Mengakses Program**

- Buka browser dan masukkan alamat:
`http://localhost/nama_folder/`.
- Halaman login akan ditampilkan.

1.1.4 Penggunaan Sistem

1. Login ke Sistem

- Pengguna wajib memasukkan email dan password untuk mengakses sistem.
- Sistem akan mengarahkan pengguna berdasarkan hak akses:
 - **Unit Kearsipan:** Dapat mengelola data pengguna, klasifikasi arsip, lokasi arsip, dan penyusutan arsip.
 - **Unit Pencipta:** Dapat mengelola arsip aktif, melakukan pelimpahan arsip ke status inaktif, serta memperbarui profil pengguna.

2. Navigasi dan Pengelolaan Data

- Setiap pengguna dapat mengakses fitur yang sesuai dengan perannya melalui menu navigasi.
- Arsip dapat dikelola dengan fitur pencarian berdasarkan teks yang terkandung dalam dokumen.

3. Logout

- Pengguna dapat keluar dari sistem dengan mengklik tombol **Logout** untuk mengakhiri sesi.