

## BAB V

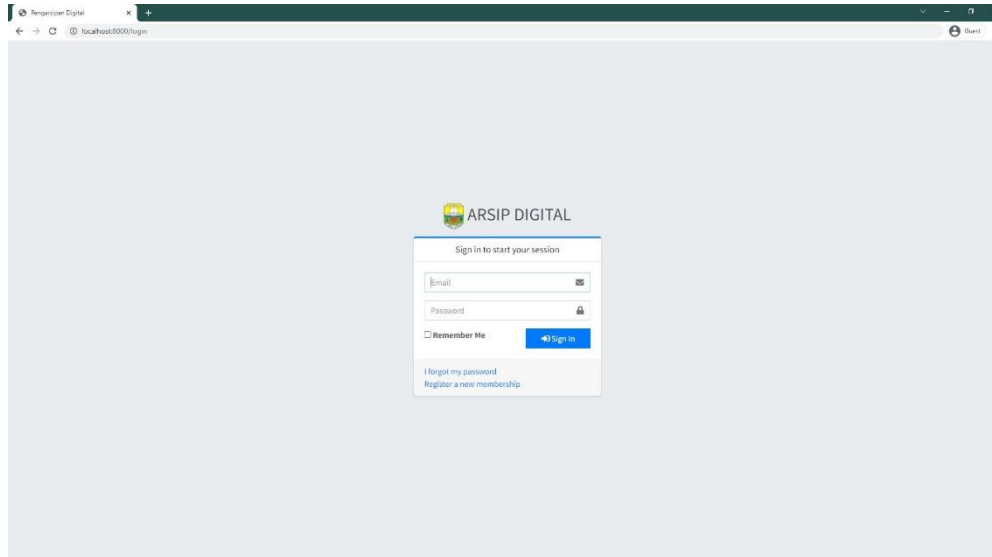
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah didesain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan Form yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah didesain oleh penulis antara lain sebagai berikut:

##### 1. Hasil Rancangan *Form Login* Admin

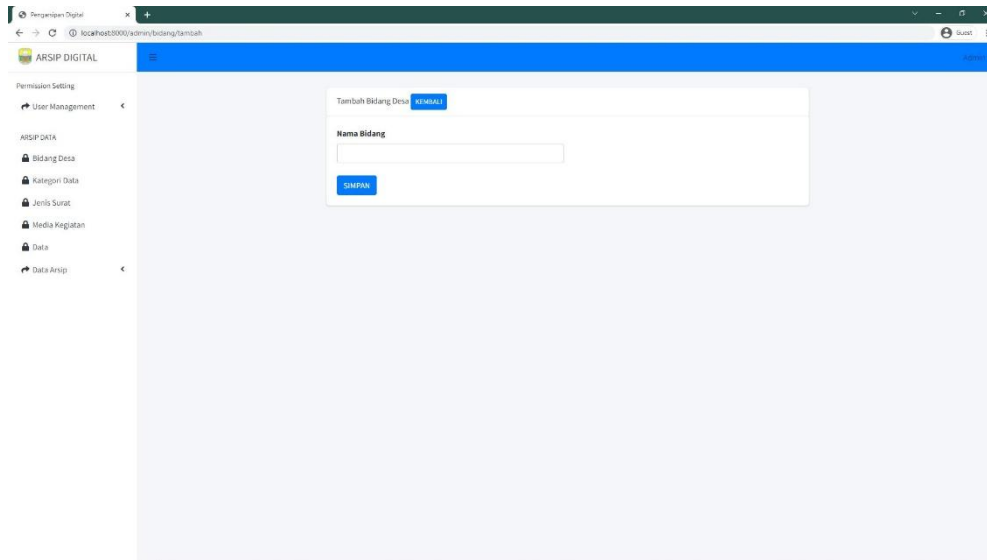
Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1



**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login**

## 2. Hasil Rancangan *Form* Input Data Bidang

Tampilan halaman input Bidang dapat dilihat pada gambar 5.2

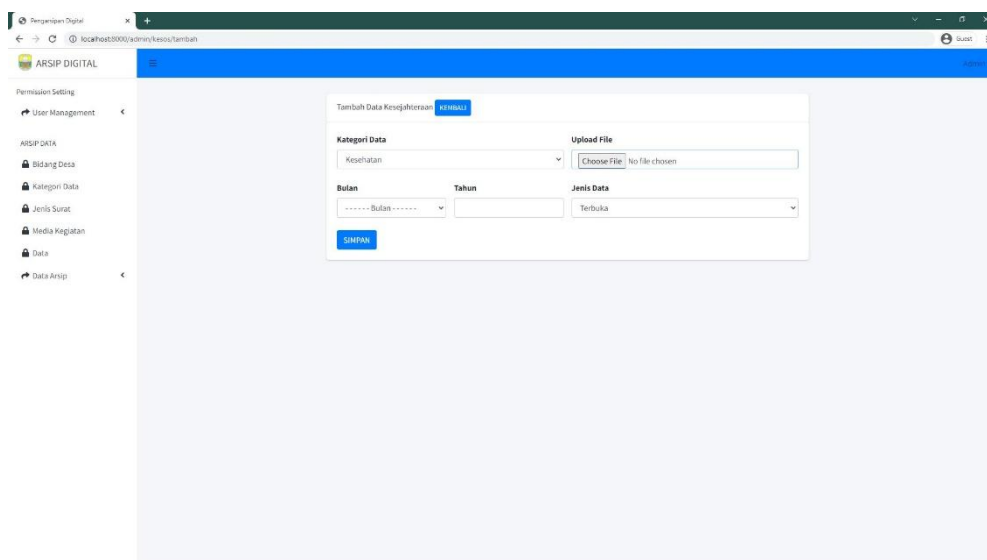


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8000/admin/bidang/tambah`. The application header is 'ARSIP DIGITAL'. A left sidebar menu includes 'Permission Setting', 'User Management', 'ARSIP DATA', 'Bidang Desa', 'Kategori Data', 'Jenis Surat', 'Media Kegiatan', 'Data', and 'Data Arsip'. The main content area displays a form titled 'Tambah Bidang Desa' with a 'KEMBALI' button. The form contains a single text input field labeled 'Nama Bidang' and a 'SIMPAN' button.

**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Input Data Bidang**

## 3. Hasil Rancangan *Form* Input Data Arsip

Tampilan halaman Form Input Data Arsip dapat dilihat pada gambar 5.3



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8000/admin/keas/tambah`. The application header is 'ARSIP DIGITAL'. A left sidebar menu includes 'Permission Setting', 'User Management', 'ARSIP DATA', 'Bidang Desa', 'Kategori Data', 'Jenis Surat', 'Media Kegiatan', 'Data', and 'Data Arsip'. The main content area displays a form titled 'Tambah Data Kepegahaan' with a 'KEMBALI' button. The form contains several fields: 'Kategori Data' (dropdown menu with 'Kesehatan' selected), 'Upload File' (button with 'Choose File' and 'No file chosen'), 'Bulan' (dropdown menu with '----- Bulan -----' selected), 'Tahun' (text input field), and 'Jenis Data' (dropdown menu with 'Terbuka' selected). A 'SIMPAN' button is located at the bottom left of the form.

**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Input Data Arsip**

#### 4. Hasil Rancangan *Form* Input Data User

Tampilan halaman Form Input Data User dapat dilihat pada gambar 5.4

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8000/admin/DUser/create`. The page title is "Create New User". On the left, there is a sidebar menu with "User Management" selected. The main content area contains the following form fields:

- Name:** A text input field.
- Bidang Kepegawaian:** A dropdown menu.
- Email:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Confirm Password:** A text input field.
- Role:** A dropdown menu with options: Admin, KECOS, pakam, perm.

At the bottom of the form is a blue "Submit" button. Below the button, it says "Tutorial by WSolution360.com".

**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Input Data user**

#### 5. Hasil Rancangan *Form* Input Data Kategori

Tampilan halaman Form Input Data Kategori dapat dilihat pada gambar 5.5

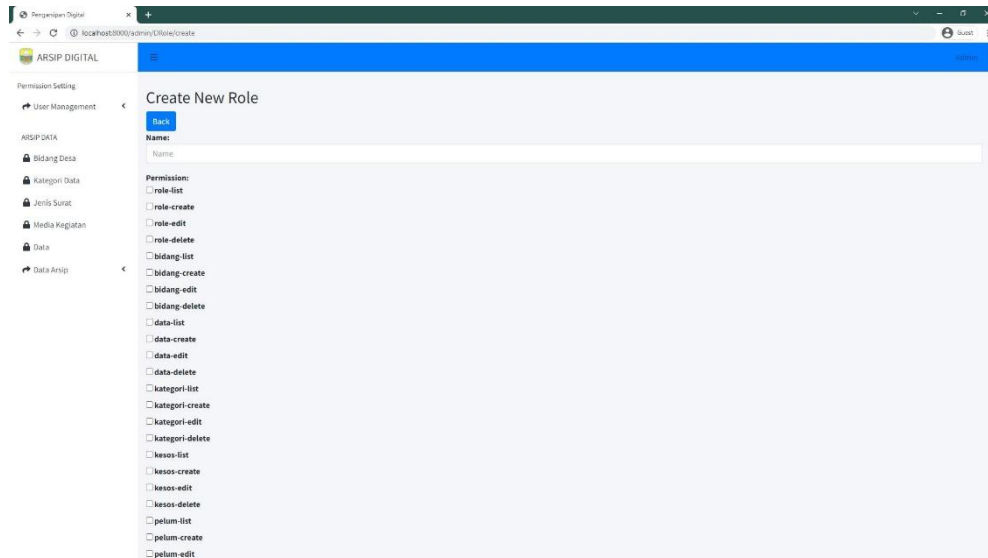
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8000/admin/kategori/index`. The page title is "Tambah Data". On the left, there is a sidebar menu with "Kategori Data" selected. The main content area displays a table with the following data:

No	Kategori Data	Aksi
1	Data Kesehatan	EDIT Hapus
2	Data Anak Yatim	EDIT Hapus
3	Data Sekolah	EDIT Hapus
4	Data Masjid	EDIT Hapus
5	Data Izin Mendirikan Bangunan	EDIT Hapus
6	Data Izin Usaha Mikro dan Kecil	EDIT Hapus
7	Data Surat Izin Tempat Usaha	EDIT Hapus
8	Data Surat Keterangan	EDIT Hapus
9	Data Surat Dispensasi Nikah	EDIT Hapus
10	Data Surat Keterangan Ahli Waris	EDIT Hapus
11	Data Tim Pengelola Bank Sampah	EDIT Hapus
12	Data Warung Teknologi Tepat Guna (WARTEK)	EDIT Hapus
13	Data Jumlah Kampung Bantar	EDIT Hapus
14	Data Jumlah UMKM	EDIT Hapus

**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Input Data Kategori**

## 6. Hasil Rancangan *Form* Data Role

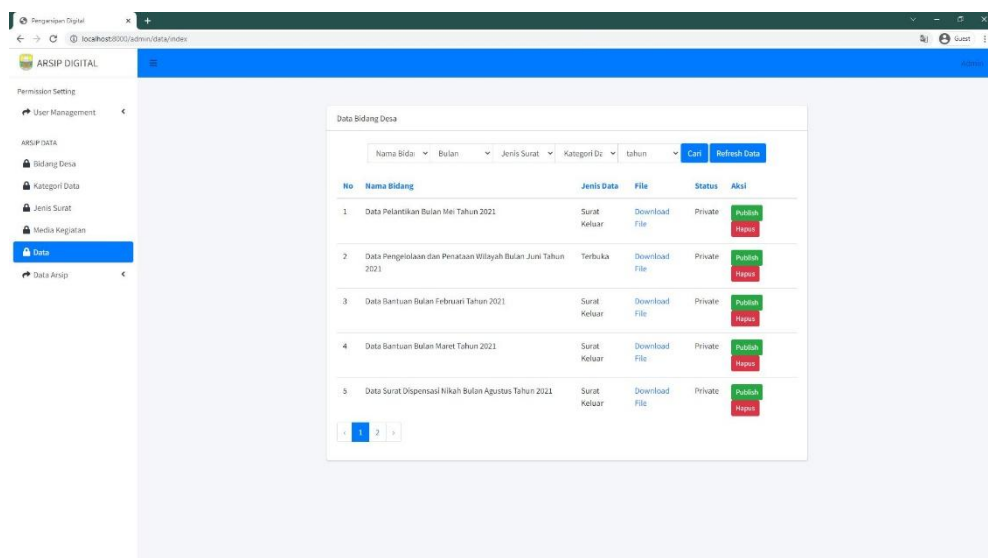
Tampilan halaman Form Data Role dapat dilihat pada gambar 5.6



**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Data Role**

## 7. Hasil Rancangan *Form* Data Arsip

Tampilan halaman Form Data Arsip dapat dilihat pada gambar 5.7



**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Data Arsip**

## 8. Hasil Rancangan *Form* Menu Awal User

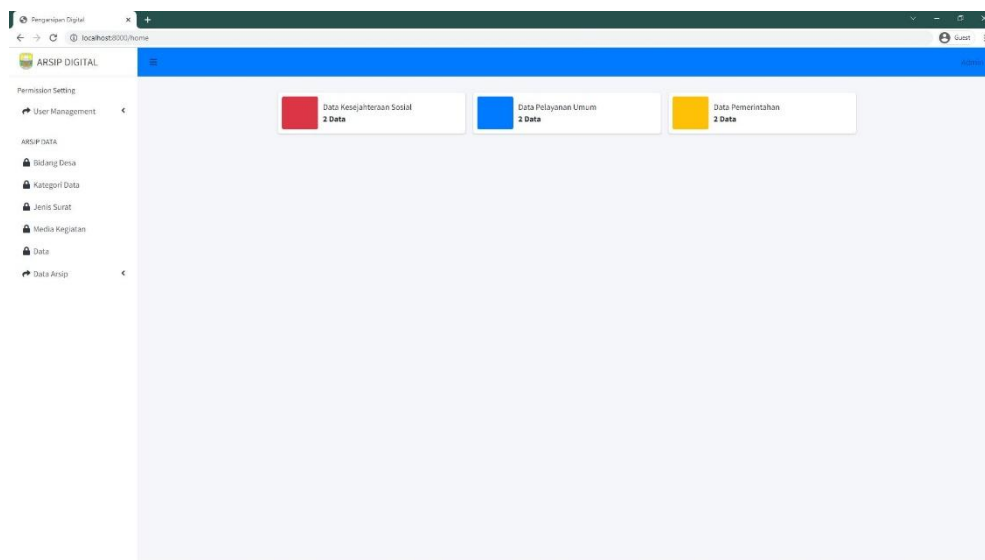
Tampilan halaman Form Menu Awal User dapat dilihat pada gambar 5.8



**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Beranda User**

## 9. Hasil Rancangan *Form* Menu Awal Admin

Tampilan halaman Form Menu Awal Admin dapat dilihat pada gambar 5.9



**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Beranda Admin**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian rancangan input dan rancangan output. Berikut merupakan pengujian rancangan input :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Perangkat Lunak**

<b>Nama Fungsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Keluaran Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Yang Didapatkan</b>	<b>Keterangan</b>
Login	-Buka aplikasi -Masukan Anggotaname dan password -Klik tombol login	Untuk masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Anggota dapat masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
<i>Form</i> Data Kategori	-Klik ikon data kategori -Klik tombol tambah -Mengisi data kategori -Klik tombol simpan	Data kategori dapat di tambahkan	Data kategori berhasil di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i> Data Arsip	-Klik Data Arsip -Klik tombol tambah -Mengisi data Arsip -Klik tombol simpan	Data Arsip dapat di tambahkan	Data Arsip berhasil di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i> Data Kategori	-Klik ikon Kategori -Klik tombol tambah -Mengisi data Kategori -Klik tombol simpan	Data Kategori dapat di tambahkan	Data Kategori dapat di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i> Data User	-Klik ikon User -Klik tombol tambah	Data User dapat di tambahkan	Data User dapat di tambahkan	Berhasil

		-Mengisi data Penerbit -Klik tombol simpan			
<i>Form Role</i>	Data Role	-Klik ikon Role -Klik tombol tambah -Mengisi data Penerbit -Klik tombol simpan	Data Role dapat di tambahkan	Data Role dapat di tambahkan	Berhasil
Publish Data		-klik ikon publish Data	Data Arsip Terpublish terdownload	Data Arsip Berhasil Dipublish	berhasil

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PERANGKAT LUNAK

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada aplikasi yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat untuk Pengarsipan Digital di Kantor Desa Ladang Panjang dapat dijabarkan sebagai berikut:

#### 5.3.1. Kelebihan sistem

1. Mempermudah pencarian data dan mempercepat penyajian laporan.
2. Pengolahan data-data yang ada disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penyimpanan data karena data telah saling terintegrasi antara file induk dengan file proses yang dibutuhkan.
3. Sistem yang dibuat telah menggunakan hak akses untuk setiap Admin.

### **5.3.2. Kekurangan sistem**

1. Sistem ini hanya menginputkan file yang telah dibuat sebelumnya.
2. Sistem ini belum bisa melakukan pembuatan data langsung dari sistem.
3. Sistem ini hanya bisa upload dokumen dengan extension PDF