

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kota Palembang merupakan ibukota Provinsi Sumatera Selatan. Letak Kota Palembang cukup strategis karena dilalui oleh jalan lintas Sumatera yang menghubungkan antar daerah di Pulau Sumatera. Wilayah Kota Palembang berbatasan dengan Kabupaten Banyuasin di sebelah utara, timur, dan barat serta Kabupaten Muara Enim dan Kabupaten Ogan Ilir di sebelah selatan. Topografi Kota Palembang merupakan tanah datar yang relatif rendah sehingga terdapat banyak rawa dan dialiri banyak sungai. Kota Palembang terbelah oleh Sungai Musi menjadi dua bagian besar yang disebut sebagai Seberang Ulu dan Seberang Ilir. Selain Sungai Musi, terdapat 3 sungai besar lainnya yang melintasi Kota Palembang yaitu Sungai Komering dengan lebar rata-rata 236 m, Sungai Ogan dengan lebar rata-rata 211 m, dan Sungai Keramasan dengan lebar rata-rata 103 m. Keempat sungai besar tersebut memiliki ratusan anak sungai yang sebelumnya berfungsi sebagai alat angkutan sungai ke daerah pedalaman, namun sekarang sudah banyak mengalami perubahan fungsi antara lain sebagai drainase dan untuk pengendalian banjir. Kota Palembang terdiri dari 16 kecamatan, yaitu ada Kecamatan Ilir Barat II, Kecamatan Gandus, kemudian Kecamatan Seberang Ulu I, Kecamatan Kertapati, kemudian ada Kecamatan Seberang Ulu II, Kecamatan Plaju, Kecamatan Ilir Barat I, Kecamatan Bukit Becil, Kecamatan Ilir Timur 1, Kecamatan Kemuning, Kecamatan Ilir Timur II, Kecamatan Kalidoni, Kecamatan Sako, Kecamatan Sematang Borang, Kecamatan Alang-Alang Lebar, dan Kecamatan Sukarami.

Kecamatan Sukarami adalah sebuah kecamatan di Kota Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia. Kecamatan ini berbatasan langsung dengan Kabupaten Banyuasin serta menjadi Kecamatan penunjang antara Sumatera Selatan dan Jambi. Di Kecamatan ini juga tempat terletaknya Bandar Udara Internasional Sultan Mahmud Badaruddin. Kecamatan Sukarami memiliki 7 kelurahan, yang diantaranya adalah Kelurahan Kebun Bunga, Kelurahan

Sukabangun, Kelurahan Sukajaya, Kelurahan Sukodadi, Kelurahan Talang Betutu, Kelurahan Talang Jambe, dan Kelurahan Sukarami.

Pada Kelurahan Sukarami terdapat suatu kantor lurah, yang dimana pada kantor tersebut terdapat banyak sekali data-data masyarakat. Yang kemudian data-data tersebut disimpan dan telah terkomputerisasi pada suatu komputer atau laptop tertentu. Namun, seiring berjalannya waktu data-data tersebut semakin bertambah, apalagi pada awal terbentuknya Kelurahan Sukarami terdapat 4 Rukun Warga (RW) dan 24 Rukun Tetangga (RT). Namun seiring perkembangan masyarakat, pada tahun 2010 jumlah RW Kelurahan Sukarami telah menjadi 7 yang meliputi 33 RT. Mengingat jumlah RW dan RT yang telah bertambah, kemudian data-data masyarakat juga semakin bertambah, adapun hal yang ditakutkan terjadi seperti hilangnya laptop, terformatnya data-data tersebut, atau rusaknya suatu laptop tersebut, maka data-data tersebut juga akan hilang dan membuat pihak instansi kesulitan dalam mencari data-data tahun sebelumnya. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk membuat suatu aplikasi *web* yang dapat membantu Kelurahan Sukarami dalam *mengupload* dan menyimpan dokumen, *file-file*, atau data-data penting kelurahan mengenai masyarakat Sukarami, serta bagi para RT nantinya dapat mengupload file-file mengenai data triwulan pada aplikasi yang akan dibuat. Namun, nantinya Admin juga dapat mengupload data-data seperti data Triwulan, PBB, UMKM, bansos, data pembangunan masjid, monography, dan data sekolah PAUD.

Maka dari itu penulis bermaksud untuk menyimpan semua data kelurahan Sukarami pada suatu aplikasi berbasis *website*. *Website* atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, yang masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman. Pada aplikasi ini terdapat Admin yang memegang username dan password tersebut. Aplikasi ini berfungsi untuk mempermudah pegawai dalam menyimpan dan mencari suatu data masyarakat yang sewaktu-waktu dibutuhkan, selanjutnya Admin dapat mencari suatu file dengan

menggunakan nama file, tanggal pada saat *file* tersebut di upload. Atas dasar itu maka penulis mengangkat judul “**Arsip Digital Rekapitulasi Data Pada Kelurahan Sukarami Kota Palembang Berbasis Website**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, perumusan masalah yang dihadapi yaitu: Bagaimana cara menerapkan arsip digital ini pada Kelurahan Sukarami Kota Palembang berbasis *website*.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak terlalu meluas, maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas, yaitu:

1. Pembuatan program pada sistem penyimpanan data ini menggunakan *Xampp* dan *database MySQL* dan menggunakan *laravel* sebagai *frameworknya*.
2. Sistem penyimpanan ini dapat meyimpan data berupa data rekapitulasi setiap tiga bulan dari Ketua RT yang nantinya dapat di *update* tiga bulan sekali. dan juga berupa Pajak Bumi dan Bangunan (PBB), UMM, Bantuan Sosial (BANSOS), data Pembangunan Masjid, Monography, dan data Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini di Kelurahan Sukarami.
3. Terdapat tiga role yang dapat mengupload dan menyimpan data-data di atas, yaitu admin, pegawai, dan user.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan arsip digital rekapitulasi ini adalah untuk mempermudah penyimpanan dokumen berupa data-data penting Kelurahan Sukarami kedalam sebuah aplikasi berbasis *website* agar nantinya data-data tersebut tidak hilang walaupun sudah beralih kepengurusan dan bahkan berganti laptop sekalipun, karena data-data tersebut telah tersimpan di *database*.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari penyimpanan data ini adalah:

1. Mempermudah menyimpan dan mencari data yang diperlukan
2. Dokumen menjadi lebih aman karena telah tersimpan di *database* dan bisa menampung banyak file penting dalam aplikasi ini.
3. Data di update tiga bulan sekali