

# SISTEM INFORMASI KANTOR CAMAT VII KOTO BERBASIS WEB

Irma Suana<sup>1</sup>, Lilis Susanti<sup>2</sup>

<sup>1&2</sup>Sistem Informasi, Universitas Nurdin Hamzah Jambi

Email: <sup>1</sup>[irmasuana@yahoo.ac.id](mailto:irmasuana@yahoo.ac.id), <sup>2</sup>[lilissusanti@gmail.com](mailto:lilissusanti@gmail.com)

**Abstract** - Service is the provision (serving) of the needs of individuals or communities who have an interest in the organization in accordance with the basic rules and procedures specified. Good service will ultimately be able to provide satisfaction to the community. The public can directly assess the performance based on the services received. One of the problems that need attention at the Koto VII Sub-District Head Office is Community Service, which is currently still using the manual method of recording through the Service agenda book. This method will make the working method ineffective because one of the obstacles faced is when Community Service can extend the time long enough because it is still manual. This system is designed using DFD (Data Flow Diagram). The sources of research data are secondary data obtained from studies of several journals, articles, government regulations, company data, internet, and others. Which is considered relevant to the research topic. With the system application that was built, it can help, simplify, and speed up the process of Community Service to the community being more well-documented and processing the required data faster.

**Keywords:** Service, Community, Sub-District Office, Information System, DFD

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan dalam bidang penyampaian informasi dengan mudahnya tersebar merupakan salah satu dari sekian banyak dampak dari perkembangan teknologi. Seiring berjalannya waktu kemajuan teknologi yang berkembang pesat di berbagai bidang kehidupan, memungkinkan masyarakat menikmati berbagai kemudahan yang dihasilkan oleh teknologi. Teknologi banyak digunakan sebagai sarana promosi dan informasi yang sangat baik. Teknologi informasi khususnya pada bidang website saat ini sangat berperan dalam penyampaian informasi. Salah satu pemanfaatan teknologi komputer yaitu website yang merupakan kumpulan dari halaman halaman situs yang dapat menampilkan informasi dari teks, gambar dan video atau gabungan dari semuanya. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi komputer tentunya akan memberikan banyak kemudahan bagi suatu pekerjaan serta layanan atau fitur yang terdapat pada website bisa dimanfaatkan sebagai media untuk meningkatkan pelayanan masyarakat Kantor Camat VII Koto.

Berdasarkan analisis sistem yang sedang berjalan di Kantor Camat VII Koto, secara umum penulis melihat bahwa pelayanan yang sedang berjalan di kantor Camat VII Koto segala informasi dan berita mengenai profil dan kegiatan pada instansi belum ada masih dilakukan secara manual, yaitu masyarakat harus mendatangi langsung sehingga masyarakat kesulitan dalam mendapatkan informasi karena terbatas pada jam kerja saja dan sering terjadi keterlambatan penyampaian informasi kepada masyarakat karena dalam proses

penyampaian informasi masih menggunakan spanduk dan mading. Untuk mengurangi dan mengatasi masalah yang ada, diperlukan adanya suatu sistem informasi berbasis website yang diharapkan dalam penyampaian informasi menjadi lebih baik, sehingga akan diperoleh kualitas yang lebih baik dan maksimal.

Dari latar belakang yang telah di sebutkan berdasarkan banyaknya masalah dan kendala yang terjadi maka penulis mengusulkan proposal skripsi dengan judul “**SISTEM INFORMASI KANTOR CAMAT VII KOTO BERBASIS WEB**”.

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Siagian, (2020) dalam penelitiannya yang berjudul “Sistem Informasi Portal Berita Pada kantor Camat Tapian Dolok”. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif, dengan menggunakan metode pendekatan kualitatif. [1]

Persamaan penelitian sebelumnya dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Objek yang diteliti adalah sama-sama Kantor Camat
2. Jenis dan metode pendekatan penelitian yang digunakan sama-sama menggunakan metode deskriptif kualitatif.

Perbedaan penelitian sebelumnya dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Subjek dalam penelitian sebelumnya Sistem Informasi Portal Berita Pada Kantor Camat Tapian Dolok sedangkan dalam penelitian ini yang menjadi objeknya adalah Kantor Camat VII Koto
2. Lokasi dalam penelitian sebelumnya di Kantor Camat Tapian Dolok, sedangkan dalam penelitian ini berlokasi di Kantor Camat VII Koto.

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Siswanto dkk (2012) dalam penelitiannya yang berjudul “Sistem Informasi Kantor Camat Ratu Samban Kota Bengkulu Berbasis web”. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif, dengan menggunakan metode pendekatan kualitatif. [2]

Persamaan penelitian sebelumnya dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Objek yang diteliti adalah sama-sama Kantor Camat
2. Jenis dan metode pendekatan penelitian yang digunakan sama-sama menggunakan metode deskriptif kualitatif.

Perbedaan penelitian sebelumnya dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Subjek dalam penelitian sebelumnya Sistem Informasi kantor Camat Ratu Samban Kota Bengkulu Berbasis Web sedangkan dalam penelitian ini yang menjadi objeknya adalah Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto Berbasis Web
2. Lokasi dalam penelitian sebelumnya di Kantor Camat Ratu Samban Kota Bengkulu, sedangkan dalam penelitian ini berlokasi di Kantor Camat VII Koto.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat ditentukan rumusan masalah dalam tugas akhir ini yaitu: “Bagaimana Merancang Aplikasi Berbasis Web Pada Kantor Camat VII Koto?”.

## 1.3. Tujuan Penelitian

Dari masalah yang di hadapi dan data yang telah dikumpulkan maka penelitian ini dibatasi pada pelayanan Surat Tidak Mampu, Ahli Waris Jamkesda, Pendaftaran Tentara atau Polisi Kantor Camat VII Koto Berbasis web.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1. Sistem

Sistem merupakan suatu kumpulan dari komponen-komponen yang membentuk suatu kesatuan. Sebuah organisasi dan sistem informasi adalah sistem fisik dan sosial yang ditata sedemikian rupa untuk mencapai tujuan tertentu

Menurut Tata Sutabri (2016:2) “suatu sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain, dan terpadu”. [3]

Sedangkan menurut Norman L. Enger diterjemahkan oleh Tata Sutabri (2016:9) “Menyatakan suatu sistem dapat terdiri atas kegiatan-

kegiatan yang berhubungan guna mencapai tujuan-tujuan perusahaan seperti pengendalian inventaris atau penjadwalan produksi. [3]

Berdasarkan menurut tiga pakar diatas dapat disimpulkan bahwa sistem adalah sebagai suatu komponen atau himpunan dari unsur, komponen, dapat terdiri atas kegiatan-kegiatan yang berhubungan guna mencapai tujuan-tujuan perusahaan.

### 2.2. Informasi

Menurut Davis dalam Kadir (2014:45) Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimannya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau saat mendatang. [4]

Menurut Adi Nugroho (2011:6) mendefinisikan informasi adalah “data yang telah diolah sedemikian rupa sehingga memiliki makna tertentu bagi pengguna”. [5]

Sedangkan menurut Gordon B Davis diterjemahkan oleh sunyoto (2014:40) Informasi dapat mengenai data mentah, data tersusun, kapasitas sebuah saluran komunikasi dan sebagainya. Tetapi ada beberapa gagasan yang mendasari pemakaian istilah informasi dalam sistem informasi. Informasi memperkaya penyajian, mempunyai nilai kejutan atau mengungkap sesuatu yang penerimanya tidak tahu atau tidak tersangka. [6]

Berdasarkan menurut tiga pakar di atas dapat disimpulkan informasi adalah Informasi dapat mengenai data mentah, data tersusun, kapasitas sebuah saluran komunikasi dan sebagainya, data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimannya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau saat mendatang.

### 2.3. Sistem Informasi

Menurut Wilkinson diterjemahkan oleh Abdul Kadir (2014:9) Sistem Informasi adalah kerangka kerja yang mengoordinasikan sumber daya (manusia, komputer) untuk mengubah masukan (*input*) menjadi keluaran (informasi), guna mencapai sasaran-sasaran perusahaan. [4]

Menurut Kristanto (2018:12) menerangkan bahwa sebuah Sistem informasi merupakan “kumpulan dari perangkat keras dan perangkat lunak komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak tersebut.” [7]

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan Tyoso (2014:13). [8]

Jadi berdasarkan menurut tiga pakar di atas dapat disimpulkan sistem informasi adalah sekumpulan komponen yang saling berhubungan kombinasi antar prosedur kerja, informasi, orang, dan teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi.

#### 2.4. Kantor

Kantor merupakan tempat untuk melaksanakan kegiatan atau aktivitas ketatausahaan yaitu unit kerja yang terdiri dari ruangan, peralatan, dan pekerjaan.

Menurut Prasetyo (2018:567), “Kantor berasal dari bahasa Belanda “kantoor” merupakan sebutan untuk tempat yang digunakan untuk perniagaan atau perusahaan yang dijalankan secara rutin. Kantor bisa hanya berupa suatu kamar atau ruangan kecil maupun bangunan bertingkat tinggi”. [9]

#### 2.5. Website

Menurut Yuhefizar dalam Prayitno (2015:2) menyatakan website adalah “Keseluruhan halaman-halaman web terdapat dari sebuah domain yang mengandung informasi”. [10]

Pranita (2009:15) mengemukakan bahwa: website atau situs juga dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar atau gerak, data animasi suara, video atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman. [11]

Berdasarkan menurut dua pakar diatas dapat disimpulkan website adalah sebuah *software* yang berfungsi untuk menampilkan dokumen-dokumen pada suatu web dari sebuah domain yang mengandung informasi.

#### 2.6. Jamkesda

Jaminan Kesehatan Daerah atau disingkat Jamkesda menurut buku peraturan Bupati Sleman Nomor 60 Tahun 2012 adalah sistem jaminan kesehatan yang diselenggarakan oleh Pemerintah Daerah yang penyelenggaraannya berdasarkan atas usaha bersama dan kekeluargaan untuk menggabungkan risiko seseorang kedalam suatu kelompok masyarakat yang pembiayaannya dilakukan secara pra upaya serta mutu terjamin.

Pada Undang-undang RI Nomor 40 tahun 2004 tentang Kesehatan menjelaskan bahwa Sistem Jaminan Sosial Nasional adalah suatu tatacara penyelenggaraan program Jaminan Sosial yang bertujuan menjamin agar masyarakat dapat memperoleh pemeliharaan kesehatan dan perlindungan dalam memenuhi kebutuhan dasar

masyarakat. Akan tetapi bagi masyarakat miskin, jangkauan pelayanan kesehatan belum optimal. Kondisi tersebut menyebabkan pelayanan kesehatan terhadap masyarakat miskin tidak merata dan maksimal. Hal ini dapat dibuktikan dengan masih kurangnya kesadaran dan pengetahuan bagi masyarakat miskin untuk menggunakan fasilitas pelayanan kesehatan yang ada di daerah Kabupaten Sleman. [12]

Hal ini yang menjadi perhatian pemerintah dalam meningkatkan pelayanan kesehatan masyarakat. Pemerintah harus menyediakan jasa atau layanan kesehatan yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat umum khususnya masyarakat miskin. Oleh sebab itu, sudah selayaknya pemerintah menerapkan program Jaminan kesehatan bagi masyarakat kurang mampu.

#### 2.7. Surat Ahli Waris

Menurut Udin Narsudin, (2022:31) Ahli Waris merupakan suatu dokumen, yang menyatakan bagian mana dari harta keluarga pewaris yang menjadi warisan, siapa-siapa yang terpanggil untuk mewaris (untuk menjadi ahli waris) dari pewaris saat pewaris meninggal dunia, dan berapa hak bagian mereka masing-masing.

#### 2.8. Surat Tidak Mampu

Surat Keterangan Tidak Mampu (SKTM) adalah surat yang dikeluarkan oleh pihak Desa/Kelurahan bagi Keluarga Miskin (Gakin). SKTM ini berguna bagi Gakin untuk mendapatkan perawatan dan pengobatan gratis di RS yang ada di di sekitar daerah anda, yang memang melayani SKTM/Gakin. Selain itu SKTM juga dapat dipergunakan untuk mendapat keringanan biaya pendidikan dan keperluan lain yang memang membutuhkan SKTM.

#### 2.9. Xampp

Fungsi utama XAMPP adalah sebagai server lokal untuk menyimpan berbagai jenis data website yang sedang dalam proses pengembangan

1. Mengakses dan memodifikasi *database* PhpMyAdmin.
2. Menguji fitur dan mengakses website tanpa internet.
3. Menjalankan laravel

#### 2.10. Sublime Text

Sublime text memiliki banyak sekali fitur-fitur yang menarik dan sangat mempermudah bagi seorang yang menuliskan script pada text editor di antaranya, split editing, multi selection, go anything, command palette, auto complete, duplicate syntax, fast select.

Sublime Text adalah aplikasi editor untuk kode dan teks yang dapat berjalan diberbagai platform operating sistem dengan menggunakan teknologi Phytion API. Terciptanya aplikasi ini terinspirasi dari aplikasi Vim, aplikasi ini sangat *fleksibel dan powerful*. Sublime Text bukanlah aplikasi open source dan juga aplikasi yang dapat digunakan dan didapatkan secara gratis, akan tetapi beberapa fitur pengembangan fungsionalitas (*packages*) dari aplikasi ini merupakan hasil dari temuan dan mendapat dukungan penuh dari komunitas serta memiliki linsensi aplikasi gratis [13].

### 2.11. HTML

HTML digunakan untuk membuat dokumen elektronik (halaman) yang ditampilkan di World Wide Web (WWW). Setiap halaman berisi serangkaian koneksi ke halaman web yang anda lihat di internet ditulis menggunakan satu versi kode HTML atau yang lain.

Menurut Tim EMS Hyper Text Markup Language (HTML) dalam ilmu komputer merupakan bahasa pemformatan teks untuk dokumen-dokumen pada jaringan computer yang dikenal sebagai *Word Wide Web* (WWW) [14].

Definisi lain HTML adalah sebuah bahasa dasar sederhana yang bisa digunakan dalam menampilkan sebuah halaman web yang statis (Ripai, 2017:2).

### 2.12. PHP

Definisi PHP adalah bahasa pemrograman *script server-side* yang didesain untuk pengembangan web. Selain itu, PHP juga bisa digunakan sebagai bahasa pemrograman umum. PHP dikembangkan pada tahun 1995 oleh Rasmus Lerdorf, dan sekarang dikelola oleh The PHP Group. PHP disebut bahasa pemrograman server side karena PHP diproses pada computer server. Hal ini berada dibandingkan dengan bahasa pemrograman *client-side* seperti *JavaScript* yang di proses pada web browser (*client*). [15]

Menurut Saputra (2011) PHP merupakan suatu bahasa pemograman yang di fungsikan untuk membangun suatu web dinamis. PHP menyatu dengan kode HTML, maksudnya adalah dengan beda kondisi. HTML digunakan atau pondasi dari kerangka Layout web, sedangkan PHP difungsikan sebagai proses sehingga dengan adanya PHP tersebut sebuah web akan sangat mudah di *maintenance* (Nugraha & Pramukasari, 2017:6). [16]

### 2.13. CSS

Menurut Hidayat (2017), CSS saat ini dikembangkan oleh *World Wide Web Consortium* (W3C) dan menjadi bahasa standar dalam

pembuatan web [17]. CSS difungsikan sebagai penopang atau pendukung, dan pelengkap dari file HTML yang berperan dalam penataan kerangka dan layout. CSS dapat dijalankan pada berbagai macam sistem operasi dan *web browser*. Secara umum, yang dilakukan oleh CSS adalah pengaturan *layout*, gambar, warna, tabel, spasi dan lain sebagainya (Maryani dkk, 2018:86). [18]

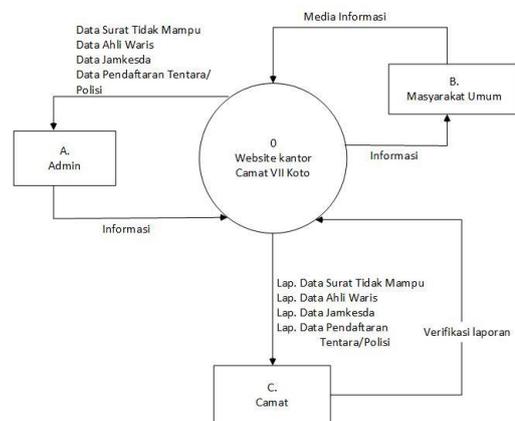
## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1. Perancangan Sistem

Pada tahap ini hasil perancangan berkaitan erat dengan hasil tahap analisis karena pada tahap analisis telah ditemukan fungsi-fungsi dan metode yang digunakan, sehingga *software* dan *hardware* serta antarmuka yang diharapkan. Hasil perancangan program harus sesuai dengan perancangan metode dalam perancangan yaitu:

### 3.2. Diagram Konteks

Diagram konteks menggambarkan kondisi sistem yang ada baik *input* maupun *output* serta menyertakan entity yang terlibat dalam penggunaan sistem. Diagram ini akan memberi gambaran tentang keseluruhan sistem. Diagram konteks dari website Kantor Camat VII koto yang dibangun terdiri dari 2 (Dua) Eksternal entity yaitu entity Sekretaris Camat, masyarakat umum. Adapun diagram konteks dari website yang dibangun :

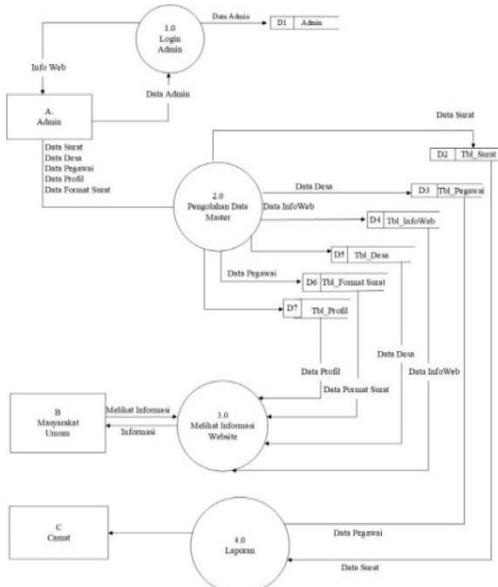


Gambar 1. Diagram Konteks

### 3.3. Diagram Level Nol

Diagram level 0 (*Zero*) memberikan pandangan secara menyeluruh mengenai sistem yang di tangani, menunjukkan tentang fungsi fungsi utama untuk proses yang ada, aliran data, dan eksternal entity,pada level ini sudah dimungkinkan adanya/digambarkan data store yang digunakan. Keseimbangan input dan output antara diagram level 0 dan diagram kontek harus terpelihara.

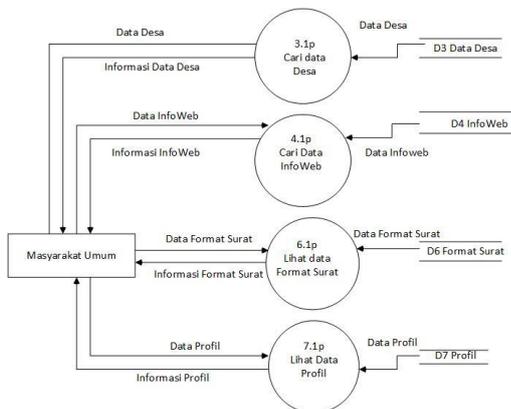
Berikut ini akan dijelaskan tentang diagram level 0 (Zero) dari Website kantor Camat VII koto yang dibangun :



Gambar 2. Diagram Level 0 (Zero)

3.4. Diagram Rinci (Proses 2 Level 1)

Diagram rinci merupakan turunan dari diagram level 0 (zero) yang menggambarkan sistem yang dibangun. Diagram rinci menguraikan proses apa yang ada dalam diagram zero. Adapun diagram rinci proses 2 level 1 dari Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto Berbasis Web yang dibangun :



Gambar 3. Diagram Rinci

3.5. Implementasi

1. Tampilan Login

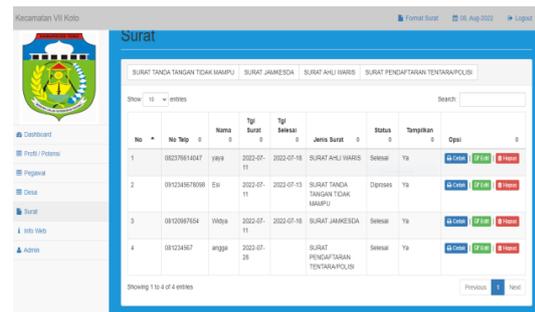
Tampilan rancangan login administrator adalah Implementasi rancangan yang digunakan administrator untuk dapat mengakses halaman utama administrator Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto dengan memasukkan *username* dan *password* administrator yang sesuai dengan data user didalam database.



Gambar 4. Tampilan Login

2. Tampilan Halaman Surat

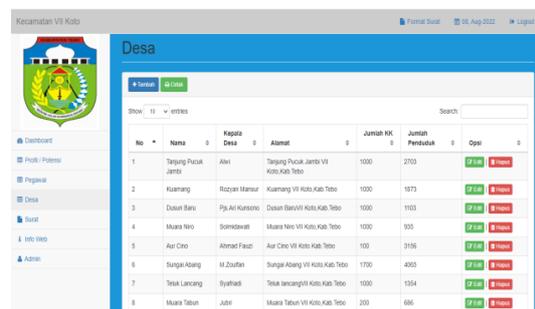
Tampilan rancangan menu surat adalah menu yang diperlihatkan pada admin yang berisi tulisan, pernyataan, suatu kabar pada Sistem Informasi Kantor Camat VII.



Gambar 5. Tampilan Halaman Surat

3. Tampilan Data Desa

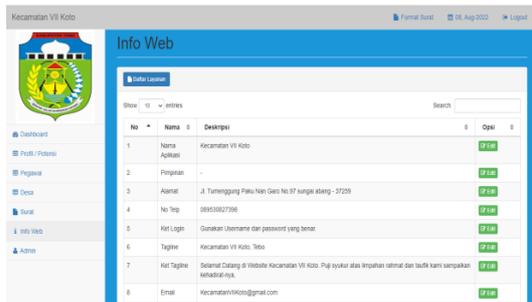
Tampilan ini berisi halaman input Desa pada Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto.



Gambar 6. Tampilan Data Desa

4. Tampilan Data Info Web

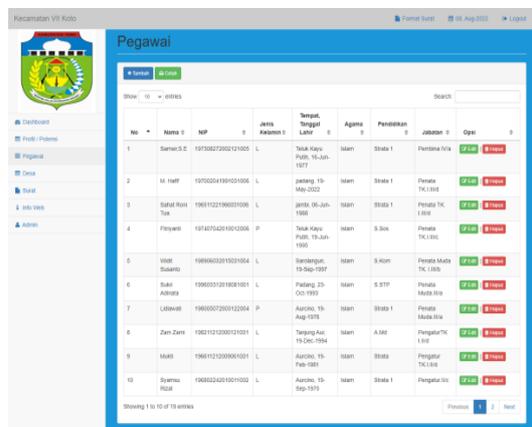
Tampilan ini berisi halaman menu untuk mengolah data dan Info Web yang berkaitan dengan Kantor Camat VII Koto, adalah sebagai berikut :



Gambar 7. Tampilan Data Info Web

5. Tampilan Data Pegawai

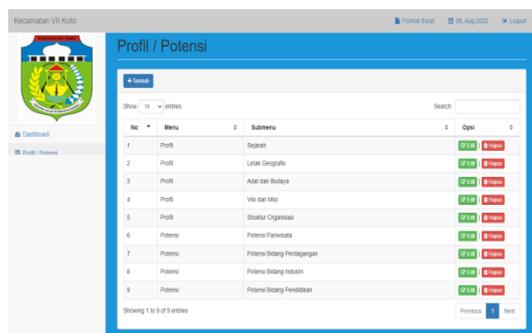
Tampilan ini berisi halaman input data pegawai untuk mengolah data pegawai yang berkaitan dengan kantor Camat VII Koto, sebagai berikut.



Gambar 8. Tampilan Data Pegawai

6. Tampilan Halaman Profil

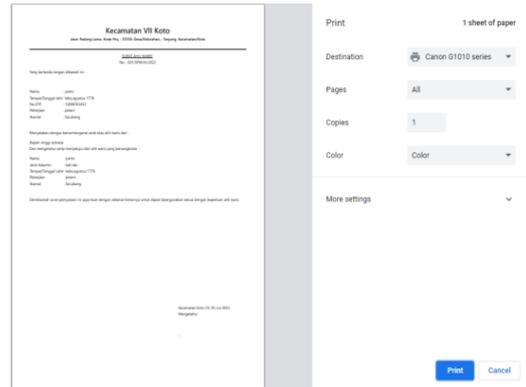
Tampilan ini berisikan halaman input profil yang berkaitan dengan Kantor Camat VII koto, adalah sebagai berikut :



Gambar 9. Tampilan Data PPDB

7. Tampilan Cetak surat

Tampilan ini berisikan halaman laporan surat pada Sistem Informasi kantor Camat VII Koto Berbasis Web.



Gambar 10. Tampilan Cetak Data Surat

IV. PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Setelah peneliti membahas Sistem Informasi kantor Camat VII Koto, maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman berbasis web seperti PHP, HTML, CSS dan SQL sebagai databasenya
2. Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto, ini dapat menampilkan laporan yang terdiri laporan data desa, laporan surat ahli waris, laporan tanda surat tandatangan tidak mampu, laporan surat jamkesda, laporan surat pendaftaran tentara/polisi.

4.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan dalam suatu Sistem Informasi Kantor Camat VII Koto dapat dikembangkan dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan implementasi maka harus dilakukan persiapan infrastruktur seperti menyediakan komputer yang sesuai dengan spesifikasi agar Sistem Informasi kantor Camat VII Koto dapat dijalankan dengan baik.
2. Pengembangan selanjutnya pembuatan aplikasi dapat diimplementasikan berbasis android.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Siagian, Dita Afrianti, Abdullah Ahmad, Solikhun. (2020). Sistem Informasi Portal Berita Pada Kantor Camat Tapian Dolok. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* Februari 2020 Hal 190-196.

- [2] Siswanto, Leni Natalia Zulita, Hari Aspriyono (2012). SISTEM INFORMASI KANTOR CAMAT RATU SAMBAN KOTA BENGKULU BERBASIS WEB. *Jurnal Media Infortama* Vol.8 No.2 September 2012.
- [3] Sutabri Tata. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*, Yogyakarta: Andi Offset.
- [4] Abdul, Kadir. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta : Andi.
- [5] Nugroho, Adi. (2011). *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi.
- [6] Sunyoto, Danang. (2014). *Sistem Informasi Manajemen Perspektif Organisasi, cetakan pertama*. Penerbit CAPS (Center of Academic Publishing Service): Yogyakarta.
- [7] Kristanto. (2018). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- [8] Tyoso, Juluanto Sunu Punjul. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Budi Utama
- [9] Prasetyo, Mohamad Zaki Nugraha. (2018). REDESAIN INTERIOR KANTOR TELKOM KEBON SIRIH JAKARTA PUSAT. *e-Proceeding of Art & Design* : Vol.5, No.1 Maret 2018 | Page 566
- [10] Prayitno, Agus, & Yilia Safitri. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis. *IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering* Volume 1 No 1 – 2015. ISSN:2461-0690
- [11] Pranita, Dian. (2009). *Pengantar Website*. Yogyakarta: MediaKom.
- [12] Republik Indonesia. Undang Undang RI Nomor 40 tahun 2004 tentang Sistem Jaminan Nasional.
- [13] Setiawan, Moh.Puji Hari., & Fajar Masya. (2020). ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN FASILITAS UMUM DAN INFORMASI PEMBUATAN E-KTP UNTUK MASYARAKAT. RABIT : *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*. Volume 5 No. 1 | Januari 2020 : 1-8
- [14] Imaniawan, F. F. D., & Elsa, U. M. (2017). Sistem Informasi Penjualan Sepatu Berbasis Web Pada Vegas Hyper Purwokerto. *IJSE - Indonesian Journal on Software Engineering*, 3(2), 82–91.
- [15] Agustino, Leo. (2017). *Dasar-dasar Kebijakan Publik*. Bandung: Alfabeta Bandung.
- [16] Nugraha, Agus Ramdhani., & Pramukasari, Gati. (2017). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web di Sekolah Menengah Pertama Negeri 11 Tasikmalaya. Jurusan Teknik Informatika. STMIK DCI, Tasikmalaya.
- [17] Hidayat, R. (2017). Aplikasi Penjualan Jam Tangan Secara Online. *Jurnal Teknik Komputer, III* (2), 90–96.
- [18] Maryani, I., Ishaq, A., & Mulyadi, D. S. (2018). Sistem Informasi Pemesanan Minuman Berbasis Client Server Pada Kampung Dahar Purwokerto. *Evolusi : Jurnal Sains Dan Manajemen*, 6(2), 84–90. <https://doi.org/10.31294/evolusi.v6i2.4455>

#### IDENTITAS PENULIS

Nama : Irma Suana, M.Kom  
 NIK/NIDN : 1006128802  
 TTL : Jawa barat, 13 mei 1982  
 Gol/Pangkat : IIID  
 Jab. Fungsional: Lektor  
 Email : [irmasuana@yahoo.ac.id](mailto:irmasuana@yahoo.ac.id)

Nama : Lilis Susanti  
 NIM : 1801112  
 Email : [lilissusanti490@gmail.com](mailto:lilissusanti490@gmail.com)