

Sistem Informasi Kependudukan Data Masyarakat Kantor Kecamatan Parung

Muhammad Ifdal Alfirli^{1*}, Revih Tri Al Fachrizel², Cuntoko Prastio³, Sirilus Daeli⁴, Rohmy Dimiyati⁵, Yustin Kurniawan Harefa⁶, Agung Wijoyo⁷

¹Teknik, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia

Email: ¹ifdalalfirli@gmail.com, ²revitri4@gmail.com, ³OkoP340@gmail.com, ⁴dimyatirohmy@gmail.com, ⁵sirilusdael@gmail.com, ⁶yustinkurniawan11@gmail.com, ⁷dosen01671@unpam.ac.id

(* : coresponding author)

Abstrak– Di time saat dini penggunaan teknologi informasi dirasakan sangat penting bagi para pelaku pemerintah guna mempermudah pekerjaan dan menghasilkan informasi yang cepat. Kantor Kecamatan Parung ini bergerak dibidang catat mencatat information kependudukan bagi masyarakat dan dalam hal itu kita merasakan pentingnya penggunaan teknologi informasi ini. Dalam sistem yang sedang berjalan kecamatan ini mengalami kesulitan dalam mengolah atau membuat laporan pencatatan information. Dalam mengatasi permasalahan tersebut telah dilakukan penelitian yaitu membangun sistem informasi persediaan kependudukan information masyarakat. Dengan adanya sistem informasi kependudukan masyarakat information diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat pihak kecamatan parung dalam mengolah dan membuat laporan kependudukan information masyarakat.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen, Kependudukan Data Masyarakat

Abstract– At an early time, the use of information technology was felt to be very important for government actors to facilitate work and produce information quickly. The Parung District Office is engaged in the field of recording population information for the community and in that case we feel the importance of using this information technology. In the current system, this sub-district has difficulty processing or making reports on recording information. In overcoming these problems, research has been carried out, namely building an information system for population inventory information for the community. With the existence of a population information system, the information community is expected to facilitate and speed up the Parung sub-district in processing and making population information reports for the community.

Keywords: Management Information System, Population Data Public

1. PENDAHULUAN

Di era ini penggunaan teknologi informasi dirasakan sangat penting bagi para pelaku pemerintah guna mempermudah pekerjaan dan menghasilkan informasi yang cepat. Kantor Kecamatan Parung ini bergerak dibidang catat mencatat data kependudukan bagi masyarakat dan dalam hal itu kita merasakan pentingnya penggunaan teknologi informasi ini. Dalam sistem yang sedang berjalan kecamatan ini mengalami kesulitan dalam mengolah atau membuat laporan pencatatan data.(Fitri Ayu and Nia Permatasari, 2018)

Untuk mengatasi permasalahan tersebut telah dilakukan penelitian yaitu membangun sistem informasi persediaan kependudukan data masyarakat(Fitri Ayu and Nia Permatasari, 2018). Dengan adanya sistem informasi kependudukan masyarakat data diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat pihak kecamatan parung dalam mengolah dan membuat laporan kependudukan data masyarakat(Harefa et al., 2022).

Melihat permasalahan tersebut maka dirancnglah sebuah sistem informasi kependudukan data masyarakat Kantor Kecamatan Parung. Dengan adanya sistem informasi tersebut diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat pihak dari Kantor Kecamatan Parung dalam mengolah dan membuat laporan kependudukan data masyarakat.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang dibutuhkan, maka penulis memilih penelitian di Kantor Kecamatan Parung.untuk itu proses sebelum dikumpulkan data, penulis mengadakan studi kasus pengumpulan data melalui penelitian pustaka (library research), yaitu ;

- a. Penelitian pustaka (library research), yaitu penulis mengumpulkan data yang berhubungan dengan teori tentang sistem informasi dalam penerapan komputerisasi untuk pelayanan data kependudukan(Siregar, Khair, & Budiman, n.d.).
- b. Observasi Tehnik

Observasi dilakukan dengan jalan mengadakan pengamatan secara langsung dalam proses kegiatan pengolahan data berkaitan dengan kebutuhan informasi pada Kantor Kecamatan Parung.
- c. Wawancara

Tehnik Interview (Kasnodihardjo, 1993) dilakukan dengan jalan wawancara secara langsung dengan Sekretaris Kecamatan dan sejumlah personil yang berhubungan dengan penelitian ini.

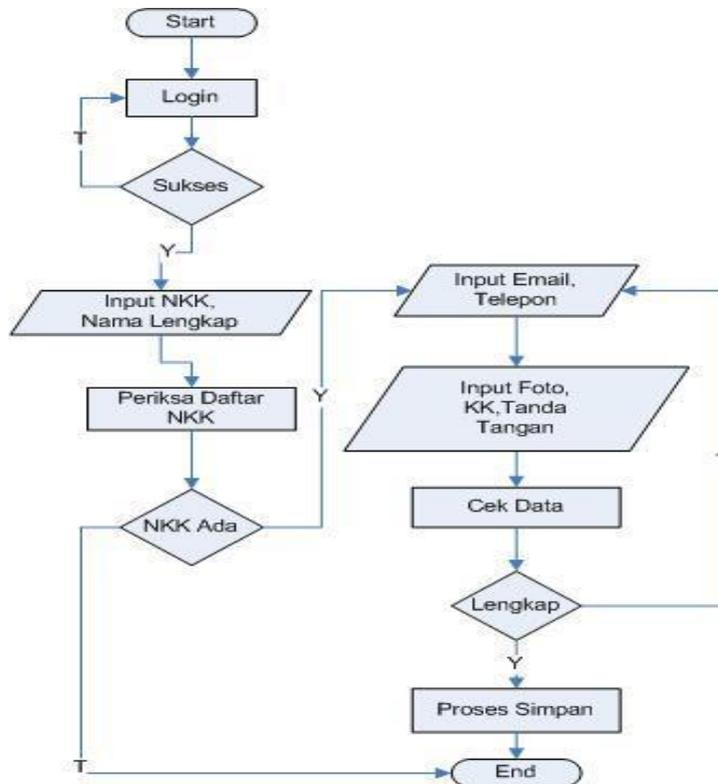
2.2 Jenis Dan Sumber Data

Untuk menunjang kelengkapan dari penelitian ini, maka penulis mencoba memperoleh data yang terdiri dari data kualitatif, yaitu data yang diperoleh dari hasil Dinas Perhubungan, baik dalam bentuk informasi secara lisan maupun secara tertulis. Data yang di dapatkan dari kecamatan parung yaitu data kuantitatif yang diteliti dalam suatu angka(Samat, Du, Liu, Li, & Cheng, 2014) .

Data primer, data yang di dapatkan dengan pengamatan langsung pada Kantor Kecamatan Parung. Data sekunder, (Rosyani & Yunita, n.d.)yaitu data yang diperoleh dari Kantor Kecamatan Parung berupa dokumen-dokumen dan buku literatur serta laporan tertulis dari luar perusahaan yang ada hubungannya dengan penelitian ini.

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

Gambar dibawah ini merupakan diagram activity sytem pada penelitian ini.



Gambar 1. Diagram Activity System

4. IMPLEMENTASI

4.1 Hasil Penelitian

Setelah melihat, mempelajari dan menganalisa Sistem Informasi Manajemen (SIM) dan yang menyangkut prosedur proses penerapan Sistem Informasi Kependudukan Data Masyarakat Kantor kecamatan Parung pada dasarnya adalah suatu proses pengolahan data-data yang secara operasional atau prosedur menjadi lebih terstruktur, cepat dan akurat sehingga memudahkan masyarakat dan juga menjadi suatu bentuk informasi yang berguna bagi manajemen pada Dinas Kependudukan Masyarakat Parung. Hal ini didukung oleh penelitian Sumber data primer dengan cara melakukan wawancara langsung dengan pimpinan dan staff di Kantor Kecamatan Parung.

Hal ini dapat memudahkan pelayanan kepada masyarakat secara tepat, maksimal.

4.2 Pembahasan

Sistem Informasi Kependudukan Data Masyarakat Kantor Kecamatan Parung

Perkembangan teknologi yang semakin maju memudahkan Masyarakat dalam pembuatan catatan kartu keluarga secara cepat dan mudah. Maka dari itu diharapkan dengan semakin majunya teknologi ini tidak di salah gunakan pihak-pihak tertentu untuk meraup keuntungan pribadinya

5. KESIMPULAN

Dengan adanya sistem informasi kependudukan data masyarakat ini, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pihak Kecamatanparung yakni tidak terjadi lagi kesalahan Data , pencarian atau penelusuran Data masyarakat menjadi mudah dan cepat, proses pembuatan laporan kependudukan data menjadi cepat dan dapat dilakukan kapan saja sesuai dengan kebutuhan.

REFERENCES

- Abdul Kadir, "Pengenalan Sistem Informasi", Yogyakarta, Andi, 2003.
- Fitri Ayu and Nia Permatasari. (2018). perancangan sistem informasi pengolahan data PKL pada divisi humas PT pegadaian. *Jurnal Infra Tech*, 2(2), 12–26.
- Harefa, K., Rachmatika, R., Rosyani, P., Ayni, N., Herry, S., & Priambodo, J. (2022). Praxis : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sosialisasi Penggunaan Microsoft Word untuk Penunjang Kegiatan Karang Taruna RT 004 RW 012 Pamulang Barat, 2(1), 78–83.
- Kasnodihardjo. (1993). Langkah-langkah Menyusun Kuesioner. *Pusat Penelitian Ekologi Kesehatan, Badan Litbangkes*, III(02), 21–42. [https://doi.org/10.1016/S0921-4534\(02\)02561-3](https://doi.org/10.1016/S0921-4534(02)02561-3)
- Rosyani, P., & Yunita, D. (n.d.). Analisa dan Perancangan Aplikasi Bahan Ajar Kalkulus menggunakan Model ideal problem solving Berbasis Android.
- Samat, A., Du, P., Liu, S., Li, J., & Cheng, L. (2014). E2LMs: Ensemble extreme learning machines for hyperspectral image classification. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 7(4), 1060–1069. <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2014.2301775>
- Siregar, N. T., Khair, U., & Budiman, A. (n.d.). Rancang Bangun Alat Sterilisasi Penyemprotan Disinfektan Otomatis Untuk Barang Online Shop Berbasis Arduino Rancang Bangun Alat Sterilisasi Penyemprotan Disinfektan Otomatis Untuk Barang Online Shop Berbasis Arduino.