

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SURAT DAN PENGELOLAAN DATA BANTUAN SOSIAL BERBASIS WEB PADA KANTOR DESA BANYIUR

FAHRURAJI

UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN
Fahruraji18@gmail.com / 0822-5588-1043

ABSTRAK

Kantor Desa Banyiuur merupakan kantor desa yang terletak di daerah Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala, Kantor desa ini bergerak pada bidang pelayanan masyarakat, seperti Membuat surat pengantar, Surat keterangan sesuai dengan keinginan warga, dan mengelola bantuan sosial, namun seiring berjalannya waktu Kantor Desa Banyiuur kesulitan dalam melakukan pembuatan surat yang dimana pembuatan tersebut dilakukan secara manual, di ketik dalam bentuk file Microsoft word, dan masyarakat harus dating ke kantor desa banyiuur terlebih dahulu agar bisa mendapatkan surat yang ingin dibuat.

Oleh karena itu, diperlukan sebuah system informasi manajemen surat dan pengelolaan data bantuan sosial berbasis web yang dapat membantu pegawai dalam pembuatan surat dan mempermudah masyarakat dalam melakukan permohonan surat secara instan dan cepat, tanpa harus dating ke kantor desa banyiuur, begitu pula informasi mengenai data bantuan sosial yang bisa di akses langsung oleh masyarakat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemerintahan Desa, PHP, MYSQL

ABSTRACT

The Banyiuur Village Office is a village office located in the Anjir Pasar District, Barito Kuala Regency, this village office is engaged in community services, such as making cover letters, certificates according to the wishes of the residents, and managing social assistance data, but over time the Village Office Banyiuur has difficulty in making the letter, which is done manually, typed in a Microsoft word file, and the community must first come to the Banyiuur village office in order to get the letter they want to make.

Therefore, we need a mail management information system and web-based social assistance data management that can assist employees in making letters and make it easier for the community to apply for letters instantly and quickly, without having to come to the Banyiuur village office, as well as information on assistance data. that can be directly accessed by the public.

Keywords: Information System, Village Government, PHP, MYSQL

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Desa Banyuir adalah desa yang terletak di Kecamatan Anjir Pasar, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan. Sebuah Lembaga Pemerintahan tingkat desa yang mengurus segala bentuk pelayanan terhadap masyarakat yang berkaitan dengan kependudukan dan Bantuan Sosial. Desa Banyuir secara administrasi pemerintahan terdapat 6 Rukun Tetangga (Rt), dengan jumlah Kepala keluarga 378, Jumlah penduduk laki-laki 594 jiwa dan 578 jiwa jumlah penduduk perempuan. Pengelolaan kependudukan yang sedang berjalan saat ini masih dicatat dalam buku data kependudukan. yang di kelola oleh 8 Pegawai terdiri dari 1 (satu) Kepala desa, 1 (satu) Sekretaris desa, 2 (dua) Kepala urusan, 2 (dua) Kepala Seksi dan 2 (dua) Staff.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Surat dan Pengelolaan Data Bansos Desa Banyuir Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala yang bisa membantu mempermudah Pegawai atau staff Desa Banyuir dalam Membuat Surat dan Mengelola Data Bantuan Sosial.
2. Bagaimana membuat Sistem Informasi Manajemen Surat dan Pengelolaan Data Bansos Desa Banyuir yang mampu membuat surat, menampilkan data penduduk dan mengelola data bantuan sosial.

Batasan Masalah

1. Sistem Informasi Berbasis Web
2. Sistem membuat surat dan menampilkan data kependudukan serta pengelolaannya dengan menambah, menghapus dan mengubah data tersebut.
3. Sistem bisa di gunakan untuk mengolah surat dan mengelola data kependudukan beserta data bantuan sosial.

Tujuan Penelitian

1. Mengembangkan sistem berbasis Web.
2. Membuat sistem yang memiliki kemampuan untuk membuat surat dan mengelola data kependudukan beserta data bantuan sosial.

Manfaat Penelitian

1. Membantu kinerja Pegawai/Staff Desa dalam pembuatan surat dan pengelolaan data kependudukan beserta data bantuan sosial.
2. Sangat penting untuk mendukung perkembangan dan kemajuan di Desa Banyuir Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala.
3. Mempercepat kinerja pembuatan surat dan Mempermudah pendataan dengan sistem menjadi lebih akurat.

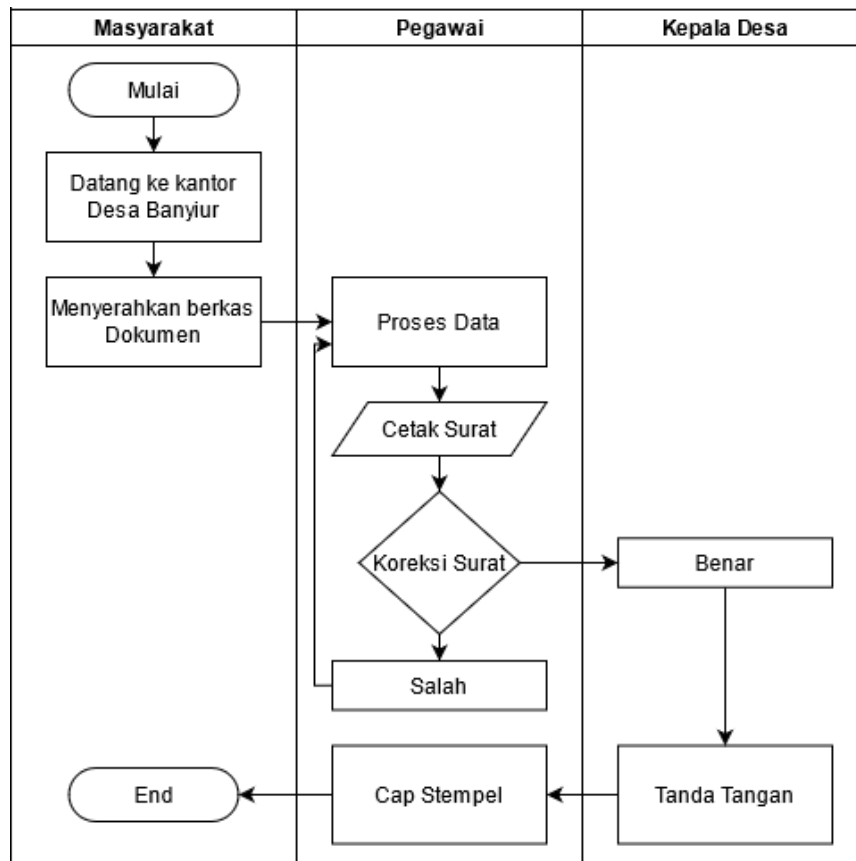
HASIL DAN PEMBAHASAN

Bahasa Pemrograman PHP

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 komputer server. Hal ini berbeda dibandingkan dengan bahasa pemrograman client-side seperti JavaScript yang diproses pada web browser (client).

Analisis Sistem yang Berjalan

Sistem yang sedang berjalan saat ini pada Manajemen surat dan pengelolaan data Bantuan Sosial Desa Banyuur Kecamatan Anjir pasar Kabupaten Barito Kuala saat ini masih manual, Surat-surat tersebut disimpan dalam bentuk dokumen tercatat, Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja pemerintahan desa menjadi lebih baik, lebih efisien dan lebih mudah. Dengan di dukung kemajuan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembangan sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen modern. Sistem yang berjalan pada Sistem informasi Manajemen Surat dan pengelolaan Data Bantuan Sosial adalah sebagai berikut :

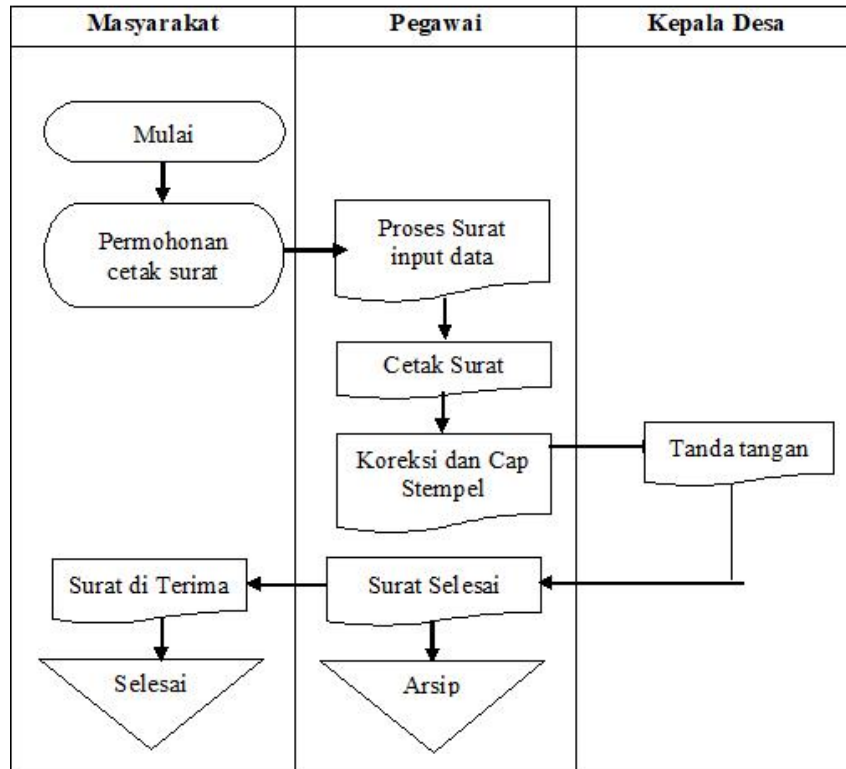


Gambar 1.1 Flowchart Diagram

1. Mulai
2. Masyarakat mendatangi kantor desa banyuur
3. Masyarakat meminta surat dan menunjukkan berkas-berkas yang di perlukan
4. Pegawai akan mengetik permohonan secara manual dan butuh waktu yang cukup lama.
5. Setelah proses pengetikan selesai pegawai mencetak permohonan surat
6. Setelah selesai cetak surat pegawai akan mengkoreksi surat
7. Kemudian pegawai akan menyerahkan surat ke Kepala Desa
8. Kepala Desa akan menanda tangani surat dan menyerahkan kepada pegawai
9. Pegawai akan Cap stempel dan menyerahkan surat ke Masyarakat

Usulan Sistem Baru

Berdasarkan hasil analisis terhadap sistem lama untuk pengelolaan surat pada Kantor Desa Banyuur maka dalam proses pengelolaan agar lebih efektif dan efisien. Usulan sistem baru dapat dilihat pada flowmap dibawah ini :



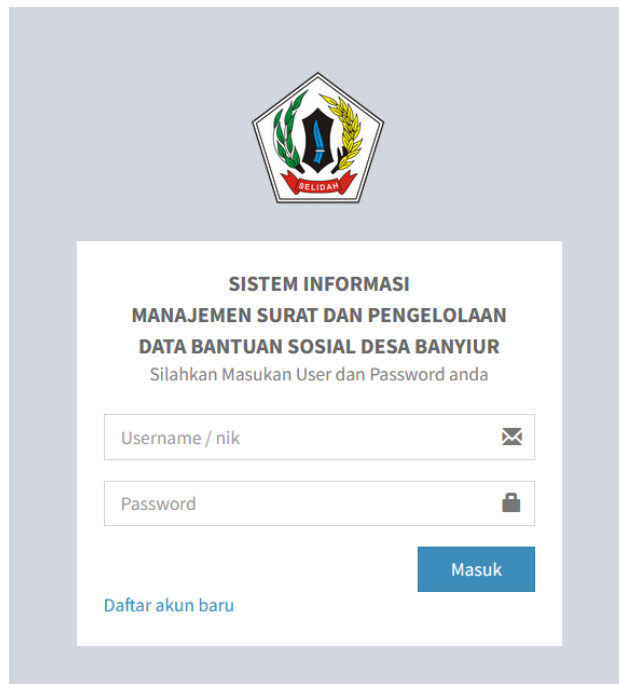
Gambar 1.2 Flowchart

Analisis Kebutuhan Sistem

Kebutuhan Data

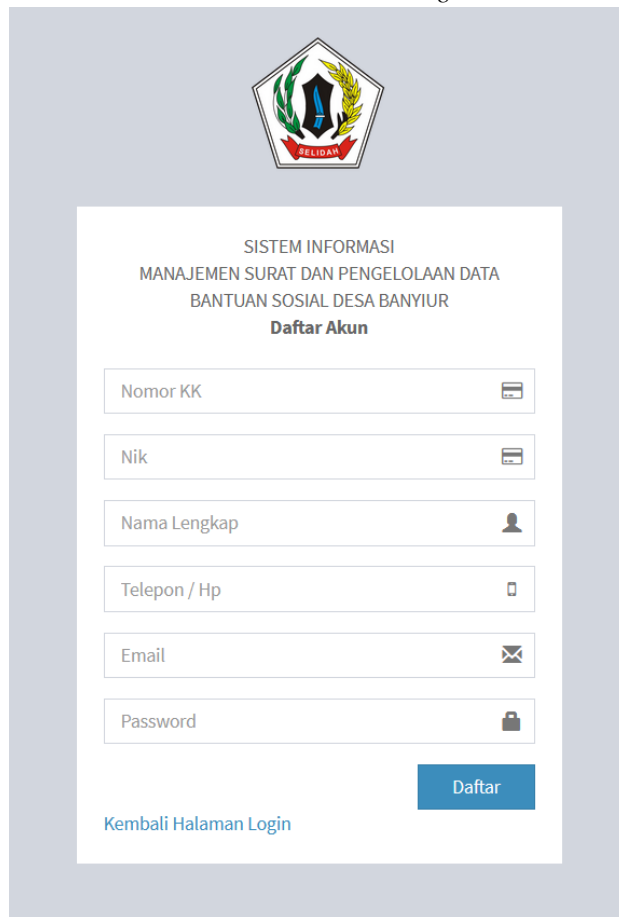
1. Dibutuhkan sistem yang dapat memudahkan *Pegawai dan Staff* di Desa dalam melakukan pengelolaan data kependudukan.
2. Dibutuhkan sebuah sistem yang dapat menyimpan data-data setiap memasukan data penduduk.
3. Dibutuhkan sistem yang dapat diakses kapan saja oleh *user*, dimana aplikasi tersebut memberikan informasi.

Tampilan Antar Muka Sistem



The screenshot shows the login interface. At the top center is a logo featuring a shield with a blue and white design, flanked by green leaves and a red banner with the word "SELIDAH". Below the logo, the text reads "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SURAT DAN PENGELOLAAN DATA BANTUAN SOSIAL DESA BANYIUR" followed by the instruction "Silahkan Masukan User dan Password anda". There are two input fields: "Username / nik" with a small envelope icon on the right, and "Password" with a lock icon on the right. A blue "Masuk" button is positioned to the right of the password field. A blue link "Daftar akun baru" is located at the bottom left of the form area.

Gambar 1.3 Halaman Login



The screenshot shows the registration interface. At the top center is the same logo as in the login page. Below it, the text reads "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SURAT DAN PENGELOLAAN DATA BANTUAN SOSIAL DESA BANYIUR" followed by the heading "Daftar Akun". There are six input fields: "Nomor KK" with a card icon, "Nik" with a card icon, "Nama Lengkap" with a person icon, "Telepon / Hp" with a mobile phone icon, "Email" with an envelope icon, and "Password" with a lock icon. A blue "Daftar" button is positioned to the right of the password field. A blue link "Kembali Halaman Login" is located at the bottom left of the form area.

Gambar 1.4 Halaman Daftar Akun



Gambar 1.5 Halaman Utama (Admin)



Gambar 1.6 Halaman Utama (User)

PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam bab-bab sebelumnya, dapat di tarik kesimpulannya yaitu :

1. Sistem informasi Manajemen surat dan pengelolaan data bantuan sosial pada kantor Desa Banyuur yang telah dibangun mempermudah dalam pembuatan surat dan pengelolaan data bantuan sosial
2. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem informasi berbasis web yang dapat menampilkan data berupa menyimpan data penduduk, membuat surat otomatis, dan menampilkan data bantuan sosial.
3. Penelitian ini berhasil mengimplementasikan sebuah Sistem informasi berbasis web yang mampu membuat surat otomatis dan mengelola bantuan sosial dengan menggunakan filter yang dapat menyaring beberapa jenis bantuan yang ada.
4. Dapat meningkatkan layanan kepada Masyarakat dengan pengolahan surat pada Kantor Desa Banyuur.
5. Meningkatkan kinerja pegawai yang lebih efektif dan efisien.
6. Sistem pelayanan yang sudah terkomputerisasi dapat memeberikan kemudahan serta mempercepat proses kerja.

REFERENSI

Artikel dalam Prosiding Online

- Albertus Bayu Aji Priyono, ST., M. (2005). Analisis Sistem Informasi. In *Analisis sistem*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=ro5eDwAAQBAJ>
- Aprilian, L. V, & Saputra, M. H. K. (2020). *Belajar cepat metode SAW*. Kreatif. <https://books.google.co.id/books?id=SXvtDwAAQBAJ>
- Huda, M. (2018). *Membuat Aplikasi Database*. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/books?id=Sdl8sLX7B88C>
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=o8LjCAAAQBAJ>
- Miftahul Jannah, S. C. C. (2019). *Mahir Bahasa Pemrograman PHP*. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/books?id=7tKdDwAAQBAJ>
- RI, P. K. A. K. N. B. K. D. P. R. (2020). *Akuntabilitas Pelaksanaan Program Keluarga Harapan (PKH): Komponen Kesejahteraan Sosial (Lanjut usia dan Disabilitas Berat) di Indonesia*. Pusat Kajian Akuntabilitas Keuangan Negara. <https://books.google.co.id/books?id=3dT0DwAAQBAJ>
- Rosalin, S. (2017). *Manajemen Arsip Dinamis*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=ITNTDwAAQBAJ>
- Wibisono, W., & Baskoro, F. (2002). Pengujian Perangkat Lunak Dengan Menggunakan Model Behaviour Uml. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1(1), 43. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v1i1.a95>