

SISITEM INFORMASI DESA PURWASARI BERBASIS BLOG

Ratna Kurniasih¹, Angga Septiana²

IP FISIP Universitas Galuh Ciamis^{1,2}

E-mail : derakurniasih95@Gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan pemerintah desa saat ini sudah baik dengan adanya anggaran dana desa dari pemerintah pusat yang bertujuan untuk memajukan desa, pembangunan desa saat ini tidak terlepas dari dukungan teknologi informasi, hampir di setiap desa membutuhkan teknologi informasi guna meningkatkan layanan kepada masyarakat. Salah satu contohnya adanya program internet masuk desa, internet saat ini tidak hanya dinikmati oleh masyarakat perkotaan saja tetapi sudah sampai ke masyarakat desa. Sulitnya akses informasi yang ada membuat peneliti tertarik untuk mengembangkan Sistem informasi desa dengan tujuan untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat desa, akses informasi bisa diperoleh dengan mudah, promosi hasil usaha masyarakat desa, potensi desa, jumlah penduduk, luas wilayah dan sebagainya dengan menggunakan metode kepustakaan wawancara, Observasi lapangan, dan perancangan sistem, sistem informasi ini dapat meningkatkan pelayanan kepada masyarakat sehingga informasi kepada masyarakat dapat diakses dengan mudah dan akurat.

Kata kunci : Pemerintah desa, teknologi informasi, Blog, sistem informasi.

ABSTRACT

The development of the village government is currently good with the village fund budget from the central government which aims to advance the village, current village development cannot be separated from the support of information technology, almost every village requires information technology to improve services to the community. One example is the existence of an internet program entering the village, the internet is currently not only enjoyed by urban communities but has reached rural communities. The difficulty of accessing existing information makes researchers interested in developing a village information system with the aim of improving services to rural communities, access to information can be obtained easily, promotion of village community business results, village potential, population, area and so on by using the interview library method. , field observations, and system design, this information system can improve services to the community so that information to the public can be accessed easily and accurately.

Keywords: Village government, information technology, Blogs, information systems.

PENDAHULUAN

Pembangunan desa saat ini tidak terlepas dari perkembangan teknologi informasi, mulai dari yang paling sederhana seperti penggunaan telepon seluler sampai pada telepon pintar atau (smartphone) hingga pemanfaatan internet dengan berbagai fitur yang bertujuan untuk membantu masyarakat dalam melakukan aktivitas sehari-hari

tidak hanya diperkotaan tetapi sampai di pedesaan. Teknologi informasi dan komunikasi memberikan banyak manfaat bagi kehidupan manusia salah satunya adalah mempermudah hal-hal seperti surat menyurat sosial media dan promosi hasil pertanian bisa dilakukan dengan bantuan teknologi informasi sehingga informasi yang disampaikan bisa diakses dengan mudah baik oleh masyarakat desa dan

perkotaan. Kurangnya pemahaman masyarakat dan aparatur desa terkait teknologi informasi menyebabkan pelayanan kepada masyarakat tidak optimal. Aparatur pemerintah desa yang menjadi pelayan masyarakat harus bisa menguasai teknologi informasi sehingga pelayan kepada masyarakat bisa optimal. Perancangan sistem dan teknologi informasi dibutuhkan untuk mempersiapkan organisasi dalam merencanakan pemakaian teknologi dan sistem informasi untuk organisasinya. Perancangan tersebut dibutuhkan untuk menyesuaikan gerak langkah organisasi dengan sistem informasi agar seirama dengan perkembangan organisasi untuk memenuhi kebutuhan sistem informasi organisasi di masa yang akan datang. Pemerataan kesejahteraan di wilayah desa Purwasari Kecamatan Kawali Kabupaten Ciamis belum sepenuhnya baik. Hal tersebut menyebabkan minimnya pengetahuan akan sumber daya manusia yang berada di daerah tersebut salah satunya adalah pengetahuan tentang teknologi informasi. Desa Purwasari yang merupakan salah satu desa yang berada di kecamatan Kawali, desa yang memiliki potensi disektor pertanian, Parawisata dan UMKM ini memiliki potensi besar.

Sebagai sumber pendapatan masyarakat desa, Namun rendahnya pengetahuan dan pemanfaatan teknologi informasi bagi pemerintah desa setempat membuat pemanfaatan teknologi informasi dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat kurang efektif. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya pelayanan kepada masyarakat yang tidak cukup maksimal. Kebutuhan akan informasi bagi masyarakat desa setempat sangat besar tetapi yang tidak mendukung disebabkan karena kurangnya pengetahuan akan teknologi informasi dengan adanya penerapan sistem informasi berbasis Blog ini akan memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk mengakses informasi secara cepat dan akurat yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. metode yang digunakan dalam penelitian ini system development life cycle (SDLC), sistem yang disusun ini dapat untuk melayani permohonan berbagi produk administrasi kependudukan secara online, maupun secara langsung.

METODE

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat, relevan dan andal maka penulis mengumpulkan sumber data dengan cara, observasi, wawancara, studi kepustakaan, analisis, perancangan sistem dan uji coba sistem . Alur penelitian :

Keterangan,

- a. Pengumpulan Data, dilakukan dengan cara observasi pada lingkungan desa Purwasari Kecamatan Kawali Kabupaten Ciamis yang meliputi perangkat aparatur desa, kelompok tani, masyarakat desa yang berkaitan dengan topik penelitian.
- b. Wawancara dilakukan dengan kepala desa, Sekretaris Desa, kaur umum dan kaur Perencanaan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan terkait penelitian ini.
- c. Studi kepustakaan, dilakukan dengan mereview beberapa jurnal penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan, sehingga menghasilkan suatu referensi yang bermanfaat.
- d. Analisis dan perancangan sistem dilakukan untuk mengetahui kebutuhan user pada sistem yang dibangun. Uji coba sistem dilakukan untuk mengetahui kemampuan sistem dalam mengolah informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat desa.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis dan perancangan sistem

Struktur Menu Blog

Profil dan Sejarah Desa Purwasari

Desa Purwasari berada di kecamatan Kawali, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat. Desa Purwasari terdiri dari 6 Dusun yaitu Panimbang, Madura, Cintamukti, Cihalang, Sukajaya, dan Mancagar. Dusun Panimbang adalah dusun perbatasan desa Purwasari yang berbatasan langsung dengan dusun Hayawang desa Windurajadan dusun Kubangsari Kecamatan Jatinagara, Dusun Madura adalah dusun yang berada di tengah desa Purwasari dan dusun ini menjadi Pusat Pemerintahan desa Purwasari, Dusun Cintamukti berbatasan langsung dengan

dusun Madura, Dusun Cihalang adalah dusun yang berada ditengah-tengah kecamatan Jatinarayang hampir seluruh wilayah dusunnya di kelilingi wilayah Jatinaraga, Dusun Sukajaya berada di sebelah utaradesa Purwasaridan Dusun Mancagarberdampingan dengan dusun Panimbang dan akses menuju dusun ini melewati hanya cukup untuk satu Kendaraan Mobil. Awalnya Desa Purwasari adalah Desa Dayeuh Luhur setelah ada pemekaran tahun 1981 terbentuklah Desa Purwasari, pemekaran Desa Purwasari atas ajuan masyarakat, Desa Purwasari berdiri pada tanggal 17 Juli tahun 1981, Semenjak berdirinya Desa Purwasari sampai sekarang tidak ada Kepala Desa yang depinitif melainkan di jabat dengan PJS karena mitos mengatakan bahwa kalau ada Kepala Desa yang menjabat dari Desa Purwasari baru sebentar menjabat sebagai Kepala Desa selalu meninggal, jadi warga Desa Purwasari tidak ada yang mau menjabat sebagai Kepala Desa Purwasari maka dari itu di jabat oleh PJS, paling lama yang menjabat sebagai PJS di desa Purwasari adalah Pak Udinada pula mitos kalau ada orang luar Desa Purwasari yang menikah kepada orang asli penduduk Desa Purwasari akan betah dan tinggal di Desa Purwasari. Asal mula Desa Purwasari di beri nama Purwasari yaitu dari para tokoh yang bermusyawarah memberi nama Purwa dan ada juga yang memberi nama Sari nama itu disatukan menjadi Purwasari yang artinya Purwa adalah Wiwitan / Masyarakat dan Sari adalah Harum yang artinya kalau di satukan menjadi Harumnya Masyarakat Nama ini di ambil dan di musyawarahkan oleh para tokoh dan Kepala Desa Pertama yang menjabat di Desa Purwasari. Kantor Desa Purwasari dulunya adalah bangunan lama dan dibangun kembali sejak di lantik Kepala Desa PJS yang baru pada tahun 2016 yang bernama Bapak Gunawan dan di bangunlah kantor Kepala Desa yang baru pada tahun 2021 yakni pada tanggal 19 mei. Pemerintah desa sebagai penyelenggara urusan pemerintahan bersama – sama dengan badan permusyawaratan desa perlu kiranyaterusdibina dan diberdayakan sehingga diharapkan dapat lebih optimal dalam penyelenggaraan pemerintahan, pembangunan dan pemberdayaan masyarakat terkait dengan sarana dan prasarana administrasi

dan anggaran, pemerintah desa berupaya untuk memenuhi sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan desa.

Desa Purwasari merupakan salah satu desa di kabupaten ciamis, yang merupakan hasil dari pemekaran Desa Dayeuhluhur, dimana desa ini berada di Kecamatan kawali dengan jumlah penduduk sebanyak 2.765 orang yang tersebar kedalam 6 dusun dengan kepadatan penduduk 432,03 per KM, adapun batas – batas wilayah sebagai berikut :

- Sebelah Utara : KERTAYASA Kecamatan PANAWANGAN
- Sebelah Selatan : WINDURAJA Kecamatan KAWALI
- Sebelah Timur : SUKANAGARA Kecamatan SUKANAGARA
- Sebelah Barat : CITEUREUP Kecamatan KAWALI

Desa Purwasari berada di kecamatan Kawali, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat. Desa Purwasari terdiri dari 6 Dusun yaitu Panimbang, Madura, Cintamukti, Cihalang, Sukajaya, dan Mancagar. Dusun Panimbang adalah dusun perbatasan desa Purwasari yang berbatasan langsung dengan dusun Hayawang desa Winduraja dan dusun Kubangsari Kecamatan Jatinaraga, Dusun Madura adalah dusun yang berada di tengah desa Purwasari dan dusun ini menjadi Pusat Pemerintahan desa Purwasari, Dusun Cintamukti berbatasan langsung dengan dusun Madura, Dusun Cihalang adalah dusun yang berada ditengah-tengah kecamatan Jatinaraga yang hampir seluruh wilayah dusunnya di kelilingi wilayah Jatinaraga, Dusun Sukajaya berada di sebelah utara desa Purwasari dan Dusun Mancagar berdampingan dengan dusun Panimbang dan akses menuju dusun ini melewati hanya cukup untuk satu Kendaraan Mobil. Awalnya Desa Purwasari adalah Desa Dayeuh Luhur setelah ada pemekaran tahun 1981 terbentuklah Desa Purwasari, pemekaran Desa Purwasari atas ajuan masyarakat, Desa Purwasari berdiri pada tanggal 17 Juli tahun 1981, Semenjak berdirinya Desa Purwasari sampai sekarang tidak ada Kepala Desa yang depinitif melainkan di jabat dengan PJS karena mitos

mengatakan bahwa kalau ada Kepala Desa yang menjabat dari Desa Purwasari baru sebentar menjabat sebagai Kepala Desa selalu meninggal, jadi warga Desa Purwasari tidak ada yang mau menjabat sebagai Kepala Desa Purwasari maka dari itu di jabat oleh PJS, paling lama yang menjabat sebagai PJS di desa Purwasari adalah Pak Udin ada pula mitos kalau ada orang luar Desa Purwasari yang menikah kepada orang asli penduduk Desa Purwasari akan betah dan tinggal di Desa Purwasari. Asal mula Desa Purwasari diberi nama Purwasari yaitu dari para tokoh yang bermusyawarah memberi nama Purwa dan ada juga yang memberi nama Sari nama itu disatukan menjadi Purwasari yang artinya Purwa adalah Wiwitan / Masyarakat dan Sari adalah Harum yang artinya kalau di satukan menjadi Harumnya Masyarakat Nama ini di ambil dan di musyawarahkan oleh para tokoh dan Kepala Desa Pertama yang menjabat di Desa Purwasari. Kantor Desa Purwasari dulunya adalah bangunan lama dan dibangun kembali sejak di lantik Kepala Desa PJS yang baru pada tahun 2016 yang bernama Bapak Gunawan dan di bangunlah kantor Kepala Desa yang baru pada tahun 2021 yakni pada tanggal 19 mei.

VISI :

Melayani Masyarakat desa Purwasari secara menyeluruh, demi terwujudnya desa yang maju,mandiri,sehat dan sejahtera.

1. Maju : Masyarakat yang mampu meguasai ilmu pengetahuan dan teknologi agar setara dengan desa yang lainnya.
2. Mandiri : Masyarakat yang mampu mewujudkan kehidupan yang mengandalkan pada kekuatan dan kemampuan sendiri.
3. Sehat : Masyarakat yang mampu mewujudkan kondisi sehat lahir dan batin.
4. Sejahtera : Masyarakat yang tercukupi kebutuhan pokok (sandang, pangan dan papan).

MISI :

1. Mengoptimalkan kinerja perangkat desa secara maksimal sesuai dengan tugas pokok dan fungsi perangkat desa demi tercapainya

pelayanan yang baik bagi masyarakat.

2. Melaksannakan koordinasi antar mitra kerja.
3. Meningkatkan SDM dan mampu memanfaatkan SDA untuk mencapai kesejahteraan masyarakat.
4. Meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat.
5. Meningkatkan kapasitas kelembagaan yang ada di desa purwasari.
6. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa Purwasari dengan melibatkan secara langsung masyarakat desa purwasari dalam berbagai bentuk kegiatan.
7. Melaksanakan kegiatan pembagunan yang jujur baik dan trasnparan dapat dipertanggungjawabkan.
8. Menjaga masyarakat berkerukunan serta toleransi dalam beragama sehingga masyarakat medapat hubungan sehari- hari yang nyaman akan terwujud.
9. Meningkatkan peran pemuda dalam masyarakat.

Lembaga desa

Lembaga atau institusi adalah wadah untuk mengemban tugas dan fungsi tertentu dalam rangka mencapai tujuan tertentu. Oleh karena itu keberadaan lembaga desa merupakan wadah untuk mengemban tugas dan fungsi Pemerintahan Desa. Jenis lembaga masyarakat desa/kerlahan yaitu Rukun tetanga (RT), Rukun warga (RW), Pembinaan Kesejahteraan Keluarga (PKK), Karang Taruna (KARTAR), Lembaga Penguatan Masyarakat (LPMD/K), atau yang disebut juga dengan kebutuhan Tergantung pada sistem tradisional dan sistem sosial lainnya.

Desa purwasari memiliki beberapa lembaga diantaranya RT, RW, Kadus, PKK dan LPM. Dimana LPM di desa kurang Aktif dalam bersosialisasi dan berinteraksi, dan untuk PKK sangat aktif.

PERKEMBANGAN PEMBANGUNAN DI DESA PURWASARI

1. Pendidikan, Pembangunan pendidikan bertujuan mencerdaskan masyarakat yang akan mengarah pada peningkatan kualitas sumber daya manusia serta menumbuhkan kesadaran

dan sikap masyarakat untuk selalu berupaya meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan. Kondisi prasarana pendidikan di Desa Purwasari masih memadai.

2. Kesehatan, Dalam rangka meningkatkan kesehatan masyarakat di Desa Purwasari, telah dilaksanakan berbagai upaya kesehatan yang dirintis sejak lama yang pada intinya bertujuan untuk menekan kematian bayi, balita dan angka kematian ibu melahirkan. Upaya tersebut antara lain dengan diaktifkannya kegiatan Posyandu yang menyebar di Wilayah Desa Purwasari, yang kegiatannya seperti kesehatan ibu dan anak, perbaikan gizi, kesehatan lingkungan, upaya pencegahan penyakit seperti imunisasi, penyuluhan kesehatan keluarga berencana dan lainnya, sehingga dari kegiatan tersebut tingkat kesehatan masyarakat di Desa Purwasari dalam keadaan baik.
3. Ekonomi masyarakat, untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat yang bertumpu pada sektor pertanian. Dari sektor perekonomian Desa Purwasari sudah memiliki Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) dengan mengelola pabrik kayu.
4. Pertahanan sipil, Dalam meningkatkan keamanan, ketentraman dan ketertiban masyarakat di wilayah Desa Purwasari, telah dibangun Poskamling sesuai dengan kondisi wilayah. Di Desa Purwasari terdapat 19 poskamling yang tersebar di setiap dusun, sebagai wujud partisipasi masyarakat dalam menjaga keamanan lingkungan. Selain kegiatan keamanan lingkungan juga didukung oleh satuan tugas (satgas) linmas dengan jumlah seluruhnya 12 orang.
5. Partisipasi masyarakat, Pembangunan di Desa Purwasari dilaksanakan secara bersama-sama dengan masyarakat. Masyarakat merupakan pelaku utama pembangunan dan pemerintah berkewajiban untuk mengarahkan, memberi bimbingan serta menciptakan suasana yang menunjang. Dan didalam pelaksanaannya agar kegiatan masyarakat dan kebijakan pemerintah tetap saling mendukung, saling mengisi, dan saling melengkapi dalam satu gerak langkah menuju suatu yang telah ditetapkan.

Pembangunan tersebut tentunya swadaya masyarakat sangat menunjang sehingga pembangunan dapat berjalan dengan lancar dan tercapainya tujuan yang telah disepakati bersama. Perwujudan partisipasi masyarakat dalam pembangunan di Desa Purwasari dapat dilihat salah satunya pada kegiatan gotong royong penduduk. Partisipasi masyarakat Desa Purwasari cukup baik berpartisipasi swadaya secara fisik dan materi. Partisipasi aktif tersebut dalam hal gotong royong dalam membangun rumah, menjaga kebersihan desa, gotong royong dalam rangka kegiatan bulan bakti gotong royong serta gotong royong lainnya bersifat sosial yang merupakan warisan nenek moyang secara turun temurun dan dilaksanakan sesuai adat dan kearifan lokal sangat menunjang dalam peningkatan pembangunan yang selaras dan harmonis.

6. Pemerintahan, Pemerintah Desa sebagai penyelenggaraan urusan pemerintahan bersama – sama dengan Badan Permusyawaratan Desa perlu kiranya terus dibina dan diberdayakan sehingga diharapkan dapat lebih optimal dalam penyelenggaraan Pemerintahan, Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat. Terkait dengan sarana dan prasarana administrasi dan anggaran, Pemerintah Desa berupaya untuk memenuhi sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan desa. Badan Permusyawaratan Desa adalah lembaga yang melakukan fungsi pemerintahan yang anggotanya merupakan wakil dari penduduk Desa berdasarkan keterwakilan wilayah dan ditetapkan secara demokratis.
7. Lembaga Kemasyarakatan, Keberadaan lembaga kemasyarakatan sangat penting artinya dan memegang peranan yang fundamental sebagai mitra pemerintah desa baik dalam melaksanakan pembangunan dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat.

UMKM

1. Comring

Desa purwasari memiliki UMKM yang Merupakan perusahaan atau pabrik pribadi, bertempat di dusun mancagar desa purwasari.

Comring ini sudah kurang lebih 8 tahun berdiri, menurut sang pemilik comringnya sudah dijual ke beberapa daerah di Indonesia.

2. Kripik kaca

Sama halnya dengan Comring, karena kripca ini satu pabrik dengan Comring, namun di PT bernama adistri putri yang terletak di dusun mancagar desa purwasari ini hanya mengolah dari proses pembumbuan karena pemilik membeli bahan mentahan.

3. Beledag

Beledag menjadi salah satu cara pemberdayaan masyarakat didesa Purwasari dimana banyak sekali pegawai didalamnya sama halnya dengan banyaknya pegawai dipabrik Comring dan kripca, meskipun produk baru dan belum seluas Comring penjualannya namun kripca akan menjadi UMKM yang dapat diperhitungkan karena terlihat dari inovasi dan kreativitas masyarakat yang sangat hebat dalam pengolahannya, dimana Comring, kripca dan Beledag adalah keripik dengan varian banyak rasa dari satu bahan baku yaitu Singkong.

Potensi desa

Pertanian

Pertanian didesa Purwasari sangatlah maju dan berkembang dengan baik, keuletan masyarakat dalam membentuk kelompok pertanian disana sangatlah semarak, ada juga kelompok

pertaniannya yang sering disebut dengan KWT. Beberapa hasil produksi dimanfaatkan masyarakat untuk memenuhi kebutuhan dan ada pula yang diperdagangkan. Salah satu contoh hasil pertaniannya yaitu kacang tanah.

KESIMPULAN

Penelitian ini menghasilkan sebuah Blog informasi desa, yang dapat membantu masyarakat khususnya desa Purwasari Kecamatan Kawali Kabupaten Ciamis dan umumnya kepada semua masyarakat yang membutuhkan informasi tentang desa Purwasari, pada website ini terdapat empat menu utama yaitu, profil, lembaga desa, UMKM dan potensi keunggulan desa. Dengan adanya blog ini akses informasi akan semakin mudah, cepat dan akurat dan peningkatan pelayanan kepada masyarakat akan lebih baik lagi dengan harapan, Implementasi dari teknologi informasi berbasis blog ini harus didukung dengan infrastruktur yang memadai dan sumber daya manusia yang handal.

DAFTAR PUSTAKA

Hidayatullah dan Mulyadi sistem pelayanan administrasi kependudukan Desa candigatak berbasis website jurnal itu cida volume 1 nomor 1 Desember 2015.

<http://ttskab.go.id/> (diakses tanggal 20 Maret 2019).