PROPOSAL PROYEK

PERANCANGAN BANGUNAN SISTEM INFORMASI

DESA NETPALA (BERBASIS WEB)

(Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Sistem Informasi Manajemen)

Dosen Pengampu:

Dr. Yahfizham, S. T., M.Cs



Disusun Oleh:

Fadli Jeriko (0702203217)

Kelas: Sistem Informasi-4

PRODI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI MEDAN
T.A 2020/2021

Sumatera Utara, 19 Juli 2021

Lampiran: 1 (satu) set proposal

Hal: Penawaran Perancangan Website

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan Kepala Desa Netpala

Di Tempat.

Dengan hormat,

Assalamualaikum Wr. Wb.

Selanjutnya kami ucapkan terima kasih kepada Bapak / Ibu yang telah menerima dan meluangkan waktu untuk membaca proposal penawaran Website untuk desa Netpala. Untuk mempermudah dalam meningkatkan pelayanan kepada masyarakat desa, untuk mengakses informasi maka peneliti sangat tertarik untuk mengembangkan sistem informasi desa berbasis website. Untuk mendapatkan pelayanan masyarakat sistem informasi berbasis website ini sangat tepat untuk mengatasi solusi dari desa. Dengan promosi hasil usaha masyarakat desa, potensi desa, jumlah penduduk, luas wilayah, observasi lapangan, yang akan di rancang sistem informasi berbasis website. Sehingga informasi yang di dapatkan oleh masyarakat dapat di akses dengan cepat dan mudah. Maka kami menawarkan proposal perancang website yang akan kami tawarkan, melalui surat penawaran ini.

Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya.

Fadli Jeriko

PENDAHULUAN

Untuk membantu masyarakat dalam melakukan aktifitas sehari-hari tidak hanya di perkotaan tetapi di pedesaan juga terlepas dari perkembangan teknologi informasi, mulai dari yang paling sederhana seperti telepon seluler, sampai telepon pintar (smartphone). Dalam mempermudah masyarakat dalam melakukan hal-hal seperti mengirim surat, sosial media dan promosi hasil pertanian yang dapat di lakukan dengan bantuan teknologi informasi dan komunikasi yang Sangat memberikan banyak manfaat.

Yang menyebabkan pelayanan kepada masyarakat kurang optimal adalah kurang nya pemahaman masyarakat dan aparatur desa terkait teknologi informasi. Untuk meningkatkan pelayan kepada masyarakat agar lebih optimal, Aparatur pemerintah desa lah yang harus mengajar kan pelayanan sistem informasi kepada masyarakat.

Sistem informasi dalam organisasi dalam mempersiapkan Organisasi dalam merencanakan pemakaian teknologi yang di butuhkan. Perancangan tersebut akan sangat di butuhkan kan di masa depan yang akan datang. Pemerataan kesejahteraan di wilayah desa Netpala kab. Timor Tengah Selatan belum sepenuhnya baik, minim nya pengetahuan Sumber daya manusia yang berada di daerah tersebut merupakan penyebabnya. Desa yang memeliki potensi disektor pertanian, peternakan dan perkebunan, di Desa Netpala yang merupakan salah satu desa yang berada di kecamatan mollo Utara yang memiliki wilayah 8,7 Km2. Minim nya pelayanan kepada masyarakat yang rendah nya pengetahuan dan pemanfaatan teknologi informasi yang di berikan desa setempat. Hal itulah yang membuktikan bahwa dengan adanya pelayat masyarakat yang kurang maksimal dalam memenuhi kebutuhan akan informasi bagi masyarakat desa setempat sangatlah tidak mendukung disebabkan kurang nya pengetahuan akan teknologi informas. Dengan adanya penerapan Sistem Informasi Berbasis Website ini merupakan solusi bagi Masyarakat yang tinggal di Desa yang minim nya pengetahuan tentang teknologi informasi yang dapat memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam mengakses informasi berbasis website.

PERMASALAH PROYEK

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi berbasis website yang dapat menjawab kebutuhan informasi masyarakat desa Netpala?

TUJUAN PROYEK

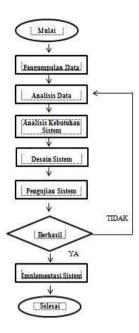
- 1. Menghasilkan sebuah website yang dapat membantu masyarakat untuk mengakses informasi yang dibutuhkan di desa Netpala.
- 2. Dapat menjadi panduan bagi organisasi pemerintah desa dalam penerapan teknologi informasi.

MANFAAT PEMBUATAN WEBSITE

- 1. Untuk dapat membantu mengakses informasi yang dibutuhkan secara cepat dan akurat pada masyarakat desa Netpala
- 2. Untuk memaksimalkan dan mempermudah pelayanan kepada masyarakat oleh pemerintah desa Netpala.

METODE YANG DI GUNAKAN

Perancangan sistem dan uji coba sistem untuk mendapatkan data yg benar Akurat, Relavan mama penulis mengumpulkan data dengan cara observasi, wawancara, studi Kepustakaan, dan analis dalam merancang sebuah website.



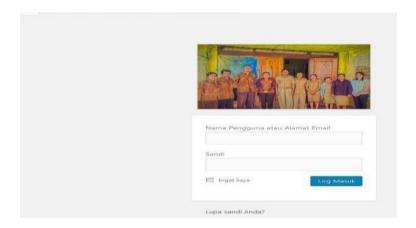
Gambar 1. Flowchart Penelitian

Keterangan:

- 1) Dalam mengumpulkan data dengan cara observasi pada lingkungan desa Netpla kabupaten Timor Tengah Selatan, untuk meliputi perangkat aparatur desa, petani, dan masyarakat desa lainnya.
- 2) Untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini perlu wawancara kepada kepala desa.
- 3) Studi Kepustakaan dilakukan dengan Riview jurnal dari beberapa penelitian sehingga dapat menghasilkan referensi yang bermanfaat
- 4) 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.

TAMPILAN WEBSITE

• Gambar Menu Login



Pada menu ini aadmi yang melakukan login ke sistem untuk mengelola data,update informasi yang terkait dengan pembanguna desa.

• Gambar Menu Utama



Halaman utama website

yaitu antar muka sistem dengan user yang menampilkan menu-menu utama yang ada pada website.

Menu Profil.



Menu profil desa terdapat terdapat tiga submenu yaitu, visi-misi, sejarah dan perangkat desa. Informasi yang dihasilkan berupa visi-misi desa netpala, sejarah desa netpala dan profil aparatur desa netpala.

• Menu Lembaga Desa.



Menu Lembaga Desa terdapat dua sub menu yaitu karang taruna desa dan LPMD desa,pada menu ini kita dapat melihat aktivitas yang dilakukan oleh pemerintah desa dalam hal pembangunan desa, pemberdayaan masyarakat desa terkait bidang olahraga, seni dan sosial.

Menu Statistik.



Menu statistik terdapat dua sub menu yaitu Jumlah penduduk dan tingkat pendidikan, hal ini perlu dilakukan untuk memberikan informasi kepada masyarakat, terkait jumlah penduduk dan tingkat pendidikannya.

Menu Potensi Desa



Pada menu ini terdapat dua sub menu yaitu pembangunan dan pertanian desa pengunjung website akan diberikan informasi terkait potensi pertanian yang ada pada desa netpala dan pembangunan yang telah dilakukan oleh pemerintah desa setempat.

PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem dilakukan dengan menjalankan sistem pada localhost.

Dalam melakukan pengujian Localhost/netpalatts/wpadmin terlebih dahulu tahu dalam mengetahui kelemahan sistem yang di bangun sebelum di implementasikan, dalam menguji menu-menu yang ada di website. Dan menguji kemampuan admin dalam menjalankan dan mengelola informasi yang ada lada website sehingga ketika informasi di tampilan tidak ada terjadi kesalahan antara admin dan pengguna website.

PENUTUP

Demikian proposal penarawan website ini kami perbuat. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih, terutama kepada pemerintah Desa Netpala dan Masyarakat desa yang telah memberikan dukungan untuk melakukan penelitian ini. Semoga kita dapat menjalin hubungan kerjasama yang lebih baik disaat ini dan dimasa depan. *Wassalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh*.