

Sistem Informasi Desa Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Waterfall

Ujian Alternatif

Nama: Nurul Hartatik
Prodi: Informatika
Nim: 191080200043
Angkatan : 2019

Dosen Pembimbing
Dosen Penguji 1
Dosen Penguji 2

: Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.
: Suhendro Busono, ST., M.Kom.
: Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

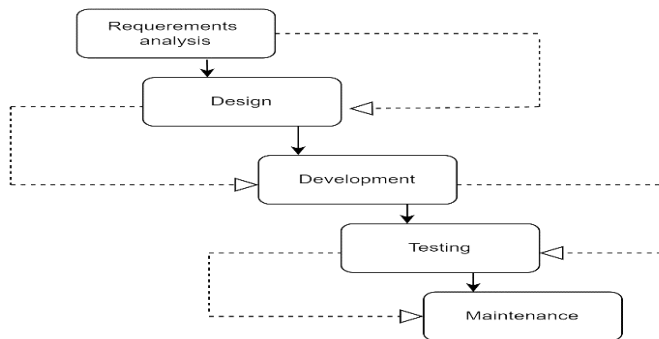
Latar Belakang

Desa Kedungturi adalah Desa dengan sistem pemerintahan sebagai unit Pembangunan Desa. menjadi perhatian utama dalam pembangunan nasional, karena masih banyak ditemukan Desa tertinggal di Indonesia yang memiliki segudang permasalahan mulai dari tingkat kemiskinan yang tinggi, sumber

daya manusia yang masih rendah hingga minimnya sarana dan prasarana Desa Kedungturi jika dibandingkan dengan wilayah perkotaan. Desa Kedungturi bisa dikatakan menjadi desa yang sukses serta mandiri apabila kesejahteraan masyarakat desa tercapai sehingga secara tidak langsung hal ini dapat meningkatkan indeks kemakmuran masyarakat Indonesia.

Metode

- Sistem informasi desa kedung turi menggunakan sistem pengembangan dengan metode Software Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall, adapun beberapa tahapan dalam metode tersebut yaitu Analisis, Design, Implementasi, Testing dan Maintenance. Skema metode waterfall yang dilihat .



Hasil dan pembahasan

- Analisis kebutuhan dibutuhkan untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas sistem informasi, analisis kebutuhan sistem informasi desa menjadi langkah penting dalam mengidentifikasi tujuan sistem yang mempunyai komponen pembuatan sistem informasi desa meliputi :
 1. Informasi administratif
 - Pada sistem informasi administratif sistem memiliki fitur untuk mengelola dan memeperbarui informasi administratif tentang desa, seperti nama desa, lokasi geografis, struktur desa. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk memperbarui informasi ini secara akurat dan terkini
 2. Sejarah Desa
 - Pada sistem sejarah desa memiliki fitur untuk mengelola informasi sejarah desa, termasuk usul-usul desa, perkembangan awal, peristiwa penting. Fitur ini juga memungkinkan penambahan, pengeditan, dan penghapusan entri sejarah desa yang berkaitan
 3. Pengelolaan Berita
 - Pada pengelolaan berita memiliki fitur dimana staf desa dapat menegdit , membuat, dan mempublikasikan berita terkait desa, berita desa memuat mengenai kegiatan, informasi, pengumuman penting tentang desa. Sistem harus mendukung pengelolaan seperti gambar pendukung.

SIMPULAN

- Dapat ditarik kesimpulan dengan melakukan pengujian UAT yang mendapat presentase sebesar 82,33% maka dapat di katakan bahwa sistem desa kedung turi dapat berjalan dengan baik. Dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam mengakses informasi tanpa terbatas jarak dan waktu ,website desa kedungturi merupakan sarana informasi dan publikasi yang dapat diakses dengan cepat oleh masyarakat baik sekitar lokal maupun masyarakat dunia.

