

MOHAMMAD ILHAM, 20.240.0167
SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB DI KANTOR DESA
WONOREJO,

Dibawah bimbingan Dr. P.A Christianto, M.Kom dan M. Reza Maulana, M.Kom.

205 + xviii Halaman / 150 Gambar / 39 Tabel / 4 Lampiran / 46 Pustaka (2013 - 2023)

ABSTRAK

Berdasarkan hasil tanya-jawab secara langsung dengan Kepala Desa Wonorejo, Bapak H. Khafif, biasanya informasi mengenai desa di dapatkan pada saat ada kegiatan desa. Namun walaupun telah mengikuti kegiatan tersebut tetapi masih banyak masyarakat yang belum mengetahui secara detail mengenai desanya sendiri. Masyarakat banyak yang kesulitan dalam mengetahui informasi tentang program serta prosedur layanan yang ada di desa. Ini disebabkan karena kurangnya sosialisasi yang diadakan oleh desa terutama bagi masyarakat yang pekerjaannya petani. Informasi yang tersusun dengan rapi dan baik akan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi. Metode penelitian pada Sistem Informasi Desa Berbasis Web di Kantor Desa Wonorejo terdiri dari Kuesioner, Observasi, Wawancara, dan Studi Pustaka. Sistem ini dibuat menggunakan metode waterfall dengan tahapan pembuatan terdiri dari Communication, Planning, Modeling, Construction, dan Deployment dengan menggunakan alat bantu Unified Modeling Language (UML) dan LKT. Pengujian pada sistem ini menggunakan metode White Box Testing, Black Box Testing, dan User Acceptance Test (UAT). Dalam pembuatan sistem informasi desa ini, masih terdapat beberapa kekurangan diantaranya belum adanya menu aduan untuk masyarakat di dalam web desa. Belum adanya fitur dimana masyarakat bisa request surat secara online melalui akses web desa, dan belum adanya menu pengarsipan data sekretariat yang bisa menyimpan data berupa pdf, jpg, png dan sejenisnya.

Kata kunci : *Sistem Informasi Desa, Wonorejo, Website*