

ABSTRAK

Desa Wareng menghadapi kendala dalam optimalisasi Sistem Informasi Desa (SID) yang disediakan pemerintah akibat keterbatasan literasi teknologi masyarakat, minimnya tenaga kerja terampil, dan kurangnya fitur yang mendukung kebutuhan lokal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis desain SID berbasis *website* menggunakan metode *BlackBox Testing* dan SUS. *BlackBox Testing* untuk mengonfirmasi sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna tanpa melihat kode internal, sedangkan SUS mengevaluasi tingkat kemudahan penggunaan sistem melalui kuesioner. Data dikumpulkan melalui wawancara dengan pemerintah desa dan kuesioner kepada masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa SID berbasis *website* ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas penyebaran informasi di Desa Wareng. Implementasi sistem yang mudah digunakan serta hasil pengujian yang memuaskan menunjukkan bahwa sistem ini berpotensi menjadi solusi yang tepat untuk memenuhi kebutuhan masyarakat.

Kata Kunci: *System Usability Scale, BlackBox, Website, Desa.*