

CITRA AYUDIA KIRANI, 22.230.0005
SISTEM INFORMASI DESA CANTIK BERBASIS WEBSITE DI BADAN
PUSAT STATISTIK KABUPATEN BATANG. Dibawah bimbingan Christian
Yulianto Rusli, M.Kom. dan Hari Agung Budijanto, M.Kom.

71 + x halaman / 27 gambar / 4 tabel / 3 lampiran / 33 pustaka (2020-2025)

ABSTRAK

Program Desa Cinta Statistik (Desa CANTIK) yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Batang bertujuan untuk meningkatkan literasi statistik dan pemanfaatan data di tingkat desa. Permasalahan utama yang dihadapi dalam pelaksanaannya adalah belum tersedianya media informasi yang terintegrasi untuk menampilkan data capaian desa secara terstruktur, akurat, dan mudah diakses, sehingga proses publikasi dan pengelolaan informasi masih kurang optimal. Ruang lingkup penelitian ini meliputi perancangan dan implementasi sistem informasi Desa CANTIK berbasis website sebagai media pengelolaan dan penyajian informasi desa. Metode yang digunakan meliputi tahapan pra-implementasi, penyesuaian sistem, pengumpulan dan integrasi data, pelatihan pengguna, pengujian User Acceptance Test (UAT), hingga tahap go-live dan akulturasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan data, mempermudah penyajian informasi capaian Desa CANTIK, serta memberikan kemudahan akses bagi pengguna. Berdasarkan hasil UAT, sistem dinyatakan berjalan sesuai kebutuhan dan diterima dengan baik oleh pengguna. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa sistem informasi Desa CANTIK berbasis website layak diterapkan sebagai media pendukung transparansi dan pengelolaan data desa. Adapun saran pengembangan selanjutnya adalah peningkatan aspek keamanan sistem dan pengembangan fitur lanjutan untuk mendukung keberlanjutan pengelolaan data desa.

Kata kunci: BPS, Desa CANTIK, data desa, sistem informasi, website

CITRA AYUDIA KIRANI, 22.230.0005
SISTEM INFORMASI DESA CANTIK BERBASIS WEBSITE DI BADAN
PUSAT STATISTIK KABUPATEN BATANG. Under the supervision of Mr.
Christian Yulianto Rusli, M.Kom. and Mr. Hari Agung Budijanto, M.Kom.

71 + x pages / 27 images / 4 tables / 3 appendices / 33 reference (2020-2025)

ABSTRACT

The Desa Cinta Statistik (Desa CANTIK) program implemented by the Central Statistics Agency (Badan Pusat Statistik/BPS) of Batang Regency aims to improve statistical literacy and data utilization at the village level. The main problem identified in its implementation is the absence of an integrated information medium to present village achievement data in a structured, accurate, and easily accessible manner, resulting in less optimal information management and publication. The scope of this study focuses on the design and implementation of a website-based Desa CANTIK information system as a medium for managing and disseminating village information. The research method consists of pre-implementation, system customization, data collection and integration, user training, User Acceptance Test (UAT), as well as go-live and acclimatization stages. The results indicate that the developed system improves data management efficiency, facilitates the presentation of Desa CANTIK achievement information, and provides ease of access for users. Based on the UAT results, the system functions according to user requirements and is well accepted. The study concludes that the website-based Desa CANTIK information system is feasible to be implemented as a supporting medium for data transparency and village data management. Further development is recommended, particularly in enhancing system security and adding advanced features to support sustainable village data management.

Keywords: BPS, Desa CANTIK, information system, village data, website