

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Desa Wisata Rintisan Cikaso berbasis website yang berfungsi untuk meningkatkan promosi, daya tarik, dan pengelolaan desa wisata. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Research and Development (R&D)* dengan pendekatan *ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation)*. Pada tahap analisis, dilakukan identifikasi kebutuhan pengguna baik dari sisi pengunjung maupun pengelola desa wisata, termasuk di dalamnya kebutuhan fungsional dan non-fungsional dari sistem informasi yang akan dikembangkan. Pada tahap desain, dibuat *Use Case Diagram* dan *Activity Diagram* untuk menggambarkan interaksi pengguna dan sistem. Tahap pengembangan melibatkan pembuatan antarmuka pengguna (*UI*) dan fungsi utama seperti galeri foto, artikel, testimoni, serta sistem reservasi online. Sistem yang dikembangkan kemudian diimplementasikan dan diuji untuk mengukur tingkat kegunaan (*usability*) dan fungsionalitasnya (*functionality*). Pengujian dilakukan dengan melibatkan dua kelompok pengguna, yaitu admin desa wisata dan pengunjung, dengan hasil evaluasi menunjukkan tingkat kelayakan sebesar 100% untuk *functionality* dan 96,6% untuk *usability*. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem informasi yang dibangun sangat layak dan efektif dalam membantu pengelolaan serta promosi Desa Wisata Rintisan Cikaso. Sistem ini tidak hanya memudahkan pengunjung dalam merencanakan kunjungan, tetapi juga berperan penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi lokal. Pengembangan lebih lanjut dapat dilakukan untuk menambahkan fitur-fitur canggih lainnya yang sesuai dengan kebutuhan pengguna di masa mendatang.

Kata kunci : *Sistem informasi, Desa wisata,*