

ABSTRAK

Proses penyaluran informasi dari pemerintah desa Sukaratu kepada masyarakat desa Sukaratu, yang terletak di kecamatan Sukaratu, kabupaten Tasikmalaya, masih menggunakan metode konvensional dan tidak resmi, seperti penggunaan mading di kantor pemerintah desa, komunikasi melalui ketua RT, dan penggunaan status media sosial oleh perangkat desa. Proses pelayanan seperti pengajuan surat keterangan hanya dapat dilakukan di kantor pemerintah desa saja. Keterbatasan akses informasi ini telah menjadi hambatan yang signifikan dalam menyediakan pelayanan yang optimal kepada masyarakat desa. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirasa perlu untuk mengembangkan sebuah sistem informasi desa dan layanan publik yang inovatif. Tujuan utama dari pengembangan sistem ini adalah untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat desa Sukaratu serta memastikan akses informasi dapat diperoleh dengan mudah oleh semua pihak terlibat. Dengan menggunakan pendekatan teknologi modern, dipilih untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis *website*.

Aplikasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan dukungan dari *framework CodeIgniter 4* dan *Bootstrap*. Selain itu, aplikasi ini juga didukung oleh sistem manajemen basis data *MySQL*. Melalui penggunaan teknologi-teknologi tersebut, aplikasi ini diharapkan menjadi solusi yang efektif dalam mengatasi kendala komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat desa Sukaratu serta memberikan kontribusi signifikan terhadap kemajuan dan kesejahteraan desa Sukaratu.

Kata kunci: Sistem informasi, *PHP*, *CodeIgniter*, *Bootstrap*, *MySQL*, *Website*, Pemerintah Desa.