

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*
(RAD) PADA DESA SUKATANI, KECAMATAN CIKANDE,
KABUPATEN SERANG – BANTEN**

PUSPA ARUNDINI

ABSTRAK

Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa telah mendorong agar desa berperan dalam membangun ketahanan sosial desa, memberikan layanan dasar, menanggulangi kemiskinan, memperbaiki kualitas sumber daya manusia, serta meningkatkan kesejahteraan rakyat. Untuk mewujudkan peran desa tersebut, maka perlu adanya dukungan teknologi informasi dalam menyampaikan berbagai informasi yang diperlukan oleh masyarakat maupun pemangku kepentingan lainnya. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi desa berbasis web dengan menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi desa berbasis web dengan penerapan fitur informasi yang ditampilkan dalam web Desa Sukatani meliputi Profil Desa, Pemerintahan Desa, Lembaga Masyarakat, Data Kependudukan, Sarana & Prasarana, dan Kegiatan Desa yang diharapkan dapat membantu mewujudkan peran desa, khususnya Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang – Banten.

Kata kunci: Sistem Informasi Desa, *Rapid Application Development (RAD)*, Desa.

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*
(RAD) PADA DESA SUKATANI, KECAMATAN CIKANDE,
KABUPATEN SERANG – BANTEN**

PUSPA ARUNDINI

ABSTRACT

Law Number 6 of 2014 concerning Villages has encouraged villages to play a role in building village social resilience, provide basic services, tackling poverty, improve the quality of human resources, and improve people's welfare. To realize the role of this village, it is necessary to have information technology support in conveying various information needed by the community and other stakeholders. This research was conducted with the aim of designing and building a web-based village information system using the *Rapid Application Development (RAD)* method. The results of this study are in the form of a web-based village information system with the application of information features displayed on the Sukatani Village website including Village Profiles, Village Government, Community Institutions, Population Data, Facilities & Infrastructure, and Village Activities which are expected to help realize the role of the village, especially the Village. Sukatani, Cikande District, Serang Regency - Banten.

Keywords: Village Information System, Rapid Application Development (RAD), Village.