

Abstrak

Desa Palembang merupakan sebuah desa yang terletak di Kecamatan Kalianda Lampung Selatan dengan jumlah penduduk 4280 jiwa. Pada saat ini dalam proses pengelolaan administrasi dan pelayanan kepada masyarakat masih belum memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi. Proses pelayanan kepada masyarakat yang berjalan di Desa Palembang dilakukan di Kantor Desa pada jam kerja. Kantor desa merupakan unit terkecil dari instansi pemerintah yang berhubungan langsung dengan masyarakat dalam berbagai bentuk pelayanan masyarakat (Rozi dan Listiawan, 2017). Sesuai dengan tujuan penyelenggaraan *smart* desa yang diatur dalam UU 6/2014 Tentang Desa, dan PP 47/2015 Tentang Perubahan atas PP 43/2014 Tentang Peraturan Pelaksanaan UU 6/2014 Tentang Desa, serta Peraturan Menteri Desa PDT dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2015 Tentang Pedoman Kewenangan Berdasarkan Hak Asal Usul dan Kewenangan Lokal Berskala Desa (Akbar dan Sensuse, 2018) yaitu upaya untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat desa serta peningkatan manajemen pemerintah desa yaitu melakukan penataan administrasi agar lebih efektif dan efisien sehingga memudahkan staf desa dalam bekerja, maka diperlukan pengembangan *Smart Desa* di Desa Palembang. Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu wawancara, tinjauan pustaka dan dokumentasi dan observasi. Sumber data diperoleh dari arsip desa Palembang. Sistem Informasi Terpadu Pengelolaan Administrasi Desa (*Smart Desa*) Pada Desa Palembang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman seperti: PHP, dan HTML. Database menggunakan MYSQL. Desain interface dibuat menggunakan aplikasi Mockplus. Sistem ini dilakukan pengujian penerimaan pengguna menggunakan *Technology Acceptance Model (TAM)* Pengukuran ini didasarkan pada 2 konstruk utama dari *Technology Acceptance Model*, yaitu persepsi kemudahan dan kegunaan. Dari perhitungan yang dilakukan menggunakan Skala *Likert* memperoleh hasil 88,10% (Sangat Puas). Maka dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem ini dinyatakan sangat baik untuk digunakan dan dapat diterima oleh pengguna.

Kata Kunci : *Smart Desa*, Administrasi Desa, Palembang, *Technology Acceptance Model*..