

## ABSTRAK

Kantor Desa Campur Asri, Baradatu merupakan salah satu Desa yang terdapat di Kabupaten Waykanan, dan sebuah Desa yang mayoritas warganya adalah berkebun cengkih dan kopi. Namun, di Desa Campur Asri belum adanya wadah yang dapat menyalurkan hasil panen yang akan dijual, sehingga mengakibatkan masih jarang nya hasil panen mereka diketahui oleh masyarakat secara luas, dengan demikian masyarakat mengalami kesulitan dalam mengembangkan dan memperluas sektor pemasaran panen yang didapat. Begitupun dalam pelayanan administrasi surat menyurat yang prosesnya cukup sulit dan memakan waktu yang cukup lama sehingga sering kali dikeluhkan oleh masyarakat khususnya di Desa Campur Asri. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *prototype* dan perancangan sistem menggunakan UML. Implementasi sistem ini menggunakan *Dreamweaver* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *ISO 9126*. Hasil yang dicapai yaitu aplikasi desa pintar untuk meningkatkan pelayanan masyarakat secara digital atau *online* untuk mempermudah masyarakat dalam memberikan informasi seputar Desa Campur Asri. Hasil pengujian *ISO 9126* yang telah dilakukan dengan melibatkan 7 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **93.24%**.

**Kata Kunci** *Smart Desa, Prototype, UML, ISO 9126*