

## ABSTRAK

---

Desa Cipagalo merupakan salah satu perangkat daerah tertentu sangat di harapkan kontribusinya terhadap keberhasilan penyelenggaraan pemerintahan terutama dalam hal pelayanan publik, karena Desa Cipagalo merupakan suatu instansi pemerintah terdepan yang berhubungan langsung dengan masyarakat dalam hal menjalankan tugasnya. Desa Cipagalo mempunyai tugas pokok yaitu melaksanakan dan mengkoordinasikan penyelenggaraan pemerintah daerah. Dalam pengelolaan data kependudukan, Kantor Desa Cipagalo masih menerapkan sistem manual dalam mengolah data. Hal tersebut sangat disayangkan karena sistem manual akan membutuhkan waktu proses yang lama terlebih untuk penanganan masalah kependudukan. Selama ini sistem pengolahan data kependudukan pada Kantor Desa Cipagalo masih tergolong konvensional sehingga dalam menghadapi jumlah penduduk yang sering bertambah atau berkurang, terutama dalam hal data lahir, mati, pindah dan datang sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan maupun penyampaian laporan tersebut. Oleh karena itu, dengan diusulkan pembuatan aplikasi berbasis *website* yang dikerjakan dengan metode *Waterfall* diharapkan dapat menjadikan salah satu fasilitas yang mempercepat proses pendataan penduduk. Berdasarkan hasil presentasi aplikasi yang disertai juga pengujian dan kuisisioner diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi sudah sangat membantu dan memfasilitasi pengerjaan data kependudukan di Kantor Desa Cipagalo.

Kata Kunci: Aplikasi, data kependudukan, Desa Cipagalo, *website*, *waterfall*