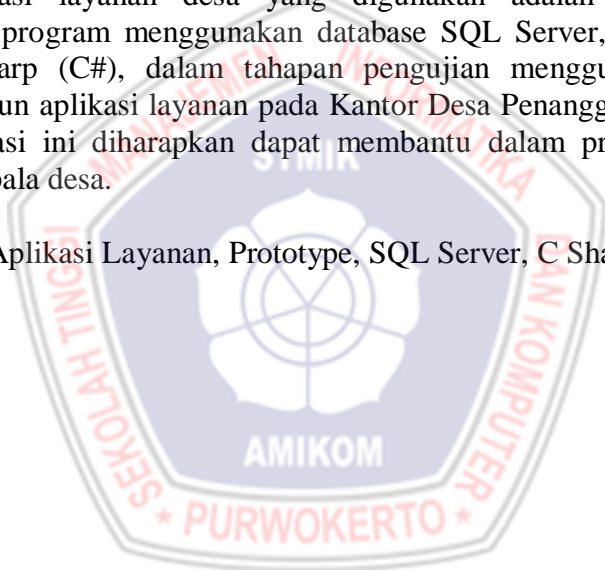


RINGKASAN

Proses pengolahan data pelayanan penduduk di Kantor Desa Penanggungan masih menggunakan manualisasi dan sering terjadi kesalahan data. Sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dalam memberi pelayanan. Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan layanan yang dapat digunakan untuk mendukung pelayanan di Kantor Desa Penanggungan. Metode dalam pengambilan data menggunakan wawancara yaitu melakukan tanya jawab dengan narasumber yaitu kepala desa. Kemudian observasi melakukan pengamatan secara langsung proses pelayanan pada Kantor Desa dan studi pustaka yaitu mencari sumber-sumber referensi yang tentunya berhubungan dengan penelitian dalam merancang dan membangun aplikasi layanan kantor desa. Metode pada rancang bangun aplikasi layanan desa yang digunakan adalah metode Prototype. Implementasi program menggunakan database SQL Server, dan menggunakan bahasa C Sharp (C#), dalam tahapan pengujian menggunakan Black-box . Rancang bangun aplikasi layanan pada Kantor Desa Penanggungan telah berhasil dibuat. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu dalam proses pelayanan dan laporan ke kepala desa.

Kata Kunci : Aplikasi Layanan, Prototype, SQL Server, C Sharp (C#)



ABSTRACT

The service data processing proces for resident in the penanggungungan village office stilluses manualization and data errors often occur. So that it takes a long time to provide service. the purpose of this study is to produce services that can be used support services in the penanggungungan village office. The method of data retrieval using interviews is to do question and answer with the resource person. Namely the village head. Then observation dergency observe the service process at the village office and literature study that is looking for reference sources which are certainly related to research in disigning and building applications of village office services. The method in the design of the village service application used is the prototype method. Implementation of the program using a SQL. Server database, and using the C sharp language (C#). In the testing phase using the black-box. The design of the service application at the penanggungungan village office was sucessfully created. This application is expected to help in the service process and report to the village head.

Keywords : Application Service, Prototype, SQL Server, C Sharp (C#)

