

## ABSTRAKSI

Puskesmas merupakan pelayanan kesehatan yang diperuntukkan untuk masyarakat luas dengan biaya rendah akan tetapi tetap menjaga kualitas yang diberikan dan menjaga derajat kesehatan masyarakat secara optimal. Upaya menjaga kesehatan dilakukan secara merata, menyeluruh, dan terpadu. Untuk membantu peran puskesmas sebagai pelayanan kesehatan masyarakat, dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi yang dapat mencatat segala administrasi puskesmas mulai dari rekam medis sampai dengan rekam persediaan obat hal tersebut guna mempermudah petugas puskesmas untuk melakukan pembuatan laporan dan pencarian data ketika suatu waktu dibutuhkan. Pada Tugas Akhir ini disusunlah sebuah Perancangan Sistem ketersediaan stok obat menggunakan metode RAD. Metode RAD (*Rapid Application Development*) merupakan metode rekayasa perangkat lunak yang dapat menghemat waktu dalam proses pembuatannya, karena metode ini mempunyai penjadwalan yang ketat sebab berfokus pada prototype yang diujikan kepada user untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Metode RAD yang digunakan dalam implementasi sistem ketersediaan obat diterapkan dalam aplikasi berbasis web supaya lebih dinamis dalam penggunaan dan pengembangannya aplikasi ini dapat dikembangkan.

**Kata Kunci :** *Perancangan Sistem Ketersediaan Obat menggunakan metode RAD, Perancangan, Sistem Ketersediaan Obat, Metode RAD.*