

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BAGIAN LOGISTIK INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BANTUL DENGAN METODE STRUCTURED RAPID PROTOTYPING**

*Oleh :*

Banu Prestiwaji

Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Bantul kini telah mengembangkan Sistem Informasi. Salah satu bagian di mana Sistem Informasi dikembangkan yaitu pada bagian Logistik Instalasi Farmasi, yang merupakan tempat barang – barang farmasi disimpan.

Pengembangan Sistem Informasi pada bagian Logistik Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Bantul menggunakan metode Structured Rapid Prototyping, yaitu suatu metode pengembangan aplikasi yang lebih berorientasi pada prototype dalam menggali kebutuhan informasi yang diperlukan oleh pemakai.

Pada proses pembuatan Sistem Informasi bagian Logistik Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Bantul menggunakan metode Structured Rapid Prototyping karena metode ini terdapat langkah – langkah pembuatan suatu sistem yang membuat pembangunan suatu Sistem Informasi menjadi lebih cepat dan terstruktur. Metode ini juga bersifat sangat praktis dengan waktu pengembangan Sistem Informasi yang relatif singkat.

Hasil dari tugas akhir ini berupa pengembangan Sistem Informasi Logistik dengan mengikuti langkah – langkah yang terdapat pada metode Structured Rapid Prototyping dan didukung dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dengan bantuan SQL sebagai program databasenya.

## **ABSTRACT**

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI  
BAGIAN LOGISTIK INSTALASI FARMASI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BANTUL  
DENGAN METODE STRUCTURED RAPID PROTOTYPING**

*By :*

Banu Prestiwaji

The Public Territorial Hospital of Bantul Regency has developed an Information System. One of the divisions where the Information System is developed is the Pharmaceutical Installation Logistics Division, where the pharmaceutical stuffs are stored.

The development of Information System in the Pharmaceutical Installation Logistics Division at the Public Territorial Hospital of Bantul Regency uses the Structured Rapid Prototyping method, that is, an applied development method which is more oriented toward a prototype in seeking the information needs required by the users.

The Structured Rapid Prototyping method is chosen in the process of Information System development in the Pharmaceutical Installation Logistics Division at the Public Territorial Hospital of Bantul Regency because it has certain steps that make the Information System development faster and structured. The method is also practical and relatively needs short time to build.

The results of this final assignment include the development of Logistics Information System by following the steps contained in the Structured Rapid Prototyping method and backed up by the use of a programming language Visual Basic 6.0 with the support from SQL as its database program.