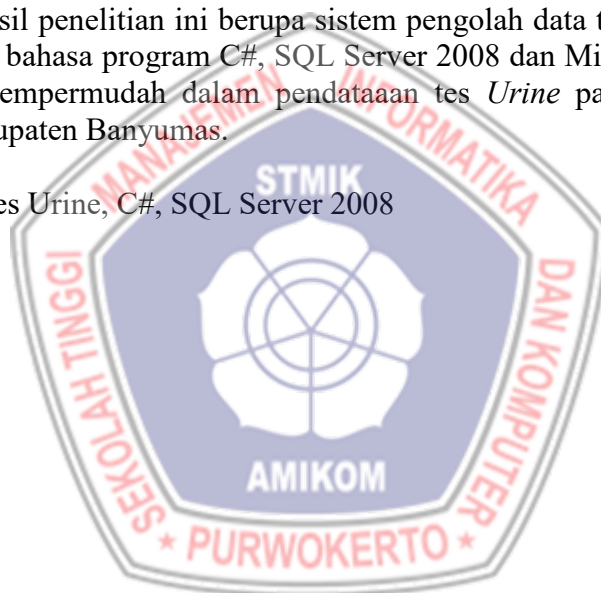


## RINGKASAN

Tes Urine merupakan salah satu bentuk kegiatan yang dilakukan untuk mencegah dan memberantas pengguna narkoba, namun pendataan tes Urine yang dilakukan oleh Badan Narkotika Nasional Kabupaten Banyumas masih dilakukan secara manual dengan menggunakan penulisan tangan, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pendataan tes Urine. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem pengolah data tes Urine agar memudahkan dalam pendataan tes Urine pada Badan Narkotika Nasional Kabupaten Banyumas. Data dikumpulkan melalui metode wawancara, observasi, dan studi pustaka. Peneliti mengembangkan sistem dengan metode waterfall yang di dalamnya memiliki beberapa tahap seperti tahap analisis, tahap desain, tahap pengkodean dan tahap pengujian. Hasil penelitian ini berupa sistem pengolah data tes Urine yang dibuat menggunakan bahasa program C#, SQL Server 2008 dan Microsoft Visual Studio 2012 guna mempermudah dalam pendataan tes *Urine* pada Badan Narkotika Nasional Kabupaten Banyumas.

Kata kunci: Tes Urine, C#, SQL Server 2008



## **ABSTRACT**

*A Urine test is one of the Forms of activities undertaken to prevent and eradicate drug Penggunas, but it captures that a Urine test conducted by Badan Narkotika Nasional Kabupaten Banyumas are still done manually by using hand writing, so it takes a long time in the process of logging the Urine test. This research aims to create a system of data processing for Urine test in order to facilitate logging in a Urine test at the Badan Narkotika Nasional Kabupaten Banyumas. Data collected through methods of interviewing, observation, and study of the literature. Researchers developed a system with the method of waterfall which has several stages such as the stage of the analysis, the design phase and the coding phase, testing phase. The results of this research in the Form of a data processing system for a Urine test that is created using the C# programming language, SQL Server 2008 and Microsoft Visual Studio 2012 in order to facilitate logging in a Urine test at the Badan Narkotika Nasional Kabupaten Banyumas.*

*Keywords: Urine test, C#, SQL Server 2008*

