

## **ABSTRAK**

Pembuatan sistem dimulai dengan mengumpulkan input yang terdiri dari laporan kejadian dari Perwira Pamapta, data historis tersangka dari Unit Intelkam dan ditambah dengan laporan visum dari Laborat. Input berupa formulir yang didapat dengan melakukan survei ke Kepolisian Resort Surakarta. Setelah melewati tahap Requirement dan Analisis, dilakukan tahap Desain sistem dengan memperhatikan aliran data yang masuk dan keluar. Hasil desain kemudian diimplementasikan dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. Pengembangan sistem ini diakhiri dengan pengujian perangkat lunak. Hasil akhirnya berupa sistem dengan nama Sistem Informasi Historis Tersangka yang Pernah Masuk Daftar Cekal di Kepolisian Resort Surakarta. Sistem ini dapat membantu pelaksanaan proses modifikasi dan pencarian data tersangka yang pernah masuk daftar cekal yang tadinya dilakukan secara manual. Sehingga pengambilan informasi historis tersangka untuk menyelesaikan suatu kasus, dapat dilakukan lebih cepat pula.

## ABSTRACT

System making started by collecting input consisting of occurrence report form Perwira Pamapta, historical data of suspect form Intellegence Security Unit as well as the outopsy report from Forensic Laboratory. Input in the form of forms is gained by carrying out survey in the Surakarta Police Resort. After passing through the requirement phase and analysis, the design system phase is undergone by monitoring the incoming and outcoming data. The result of the design is the implemented by using Microsoft Visual Basic 6.0. the development of this system is terminated in the examination of the software. The end result is in the form of system called Information System on the History of the Suspect which has been recorded in the list of the Police Arrest in the Surakarta Police Resort. This system is a great help to the implementation of the recorded suspect data modification and searching process in the list of the Police Arrest which was did by manual. Hence, the information of historical suspect making in handling a case can be done as a quickly as a possible.