

ABSTRAK

Aplikasi pengelolaan data kriminalitas di polsek bojongsoang ini adalah aplikasi yang mengelola data-data yang berhubungan data kriminalitas, seperti Laporan Polisi, BAP, Surat Penyitaan dan semua itu dapat dilakukan di aplikasi ini. Di Polsek Bojongsoang seringkali mendapat kesulitan dalam mencari data-data yang lama dan dalam penyimpanan datanya yang kurang terstruktur. Dari permasalahan tersebut penulis merancang dan melakukan pembangunan sebuah aplikasi pengelolaan data kriminalitas ini. Aplikasi dapat menjadi salah satu alternatif dalam mengelola data kriminalitas tersebut.

Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode *Waterfall*. Aplikasi berbasis web dan diimplementasikan dengan *framework* Codeigniter, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL sebagai media penyimpanan data. Dari hasil pengujian aplikasi ini dapat melakukan pengelolaan data kriminalitas, Aplikasi ini dapat menyediakan fitur menampilkan data petugas, data tersangka, data penyidik, data pelapor, data saksi, data korban, Laporan Polisi, Laporan BAP, dan Surat Penyitaan, dan aplikasi dapat *generate* Laporan Polisi, BAP, Surat Penyitaan menjadi format PDF.

Kata Kunci: Kriminalitas, penyimpanan, mengelola, aplikasi

ABSTRACT

Web-based application of criminality data management at Polsek Bojongsoang is an application that manage data related criminality, such as police reports, BAP, foreclosure letter. Polsek Bojongsoang often has difficulties to find the old data and less-structured data storage system. These problem bring the author to design database management system and build an application for it. The application can be an alternative to manage criminality data.

The making of the application is with Waterfall method. Web base application and framework codeigniter implemented, PHP programming language, and MySQL database as data container. From the test results, the application can process data criminality, this application provides features display data officer, suspect the data, the data investigation, the reporting of data, the data witness, victim data, police reports, dossier reports, and Foreclosure Letter, and applications can generate Police Report, BAP, Foreclosure Letters into PDF.

Keywords: Criminality, storage, manage, application