

## ABSTRAK

---

Reserse Kriminalitas (reskrim) merupakan salah satu satuan fungsi kepolisian yang menangani kriminalitas yang terjadi. Saat ini, dalam pengolahan data kriminalitas yang dilakukan oleh staff reskrim masih menggunakan Microsoft Office kemudian disimpan dan dibuatkan laporan. Hal ini menyebabkan timbulnya masalah yaitu terlalu banyak menghabiskan waktu, ketidakrapian dalam penyimpanan data, resiko kehilangan data, dan keterlambatan pembuatan laporan. Selain itu juga kurangnya informasi yang diterima oleh masyarakat mengenai kriminalitas yang telah terjadi. Salah satu solusi dalam menangani permasalahan yang timbul adalah dengan membangun sebuah sistem informasi pengolahan data kriminalitas berbasis web yang dapat membuat semua kegiatan pengolahan data kriminalitas menjadi lebih cepat, rapi, aman, dan sekaligus dapat menyebarkan informasi kepada masyarakat dengan cepat. Untuk itu, dalam pembuatan sistem informasi pengolahan data kriminalitas ini diperlukan wawancara dengan pihak reskrim, penelitian terhadap sistem yang telah berjalan, dan merancang serta membangun sistem dengan menggunakan metode pengembangan SDLC, bahasa pemrograman PHP, dan menggunakan *database* MySQL. Dengan pembuatan sistem informasi pengolahan data kriminalitas ini pihak reskrim dapat lebih mudah dalam mengolah data dan untuk mempermudah masyarakat khususnya di daerah Badung Bali mengetahui kejadian-kejadian apa saja yang telah terjadi. Dan masyarakat dapat memberikan informasi-informasi yang berguna untuk Polres Badung, Bali.

Kata Kunci: Reserse Kriminalitas (reskrim), Sistem Informasi, PHP, MySQL

## ABSTRACT

---

*Crime Investigation Department (Reskrim) is one of the functions of the police unit that handles crime occurrences. They require a system to process data that crime has. Currently, the data processing of crime conducted into Reskrim staff still uses Microsoft Office which were then stored and made a report. This leads to some problems: too much time, untidiness in data storage, the risk of data loss and delay in making the report. In addition, the community received less information about crime that has occurred. One solution to deal with the problems that arise is by building web-based information system crime data processing that can make all the crime data processing activities faster, neater, safer, and easier to be disseminated to the public. Therefore, in developing this information system of crime data processing, some methods were done; those are interviews with the Reskrim, a study of the system that had been running, and designing and building systems using SDLC development. PHP programming language and MySQL database were used as tools of the system development. With the creation of the information system of crime data processing the Reskrim had easier time to process data and to facilitate the public, especially in the area of Badung Bali, to know some crime occurrence that had happened. As a result, the communities can also provide useful information to the Police Badung, Bali.*

*Keywords: Crime Investigation Department (Reskrim), Information Systems, PHP, MySQL*