# ABSTRAK

Rully Anggraeni Ega Pertiwi, 2022, **SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PELAPORAN KRIMINALITAS DAN MONITORING KINERJA PADA SELURUH POLSEK DI WILAYAH KABUPATEN MADIUN,** Tugas

Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – Malang, Pembimbing: Siti Aminah, S.Si., M.Pd Co. Pembimbing: Arif Tirtana, S.Kom., M.Kom

Kata Kunci : Polsek, *incident reporting*, Website, Metode *Watefall, Blackbox*

Kepolisian Sektor (disingkat Polsek) adalah struktur komando Polri di tingkat kecamatan. Polsek sendiri memiliki tugas menyelenggarakan tugas pokok Polri dalam pemeliharaan keamanan dan ketertiban masyarakat, penegakan hukum, pemberian perlindungan, pengayoman, dan pelayanan kepada masyarakat., serta tugas-tugas Polri lain dalam daerah hukumnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.Kepolisian Sektor dikepalai oleh seorang Kepala Kepolisian Sektor (Kapolsek). Kapolsek memiliki tugas membina, mengatur dan mengendalikan satuan Organisasi di lingkungan Polsek kapolsek juga Menerima laporan pelaksanaan tugas baik di bidang pembinaan maupun di bidang operasional dari unsur pengawas dan pembantu pimpinan, unsur pelaksana tugas pokok, unsur pendukung dan unsur pelaksana tugas kewilayahan. Untuk saat ini di seluruh kapolsek yang ada diwilayah kabupaten madiun untuk proses pencatatan kejadian (*incident reporting*) masih menggunakan proses anggota harus datang ke polsek untuk mengetik dan melaporkan laporan tersebut ke kapolsek dicetak dan dikirim melalui petugas dalam bentuk surat dinas. Dan untuk proses pengawasan kinerja anggota kepolisian diseluruh polsek di wilayah kabupaten madiun masih menggunakan proses manual yaitu dengan merekap kegiatanya dan di cetak untuk dilaporakan kepada kapolsek. Pada penelitian akan dibuat sebuat sistem informasi berbasis website yang akan memiliki fitur proses pelaporan kejadian kriminal & Non kriminal serta fitur eknireja bagi anggota kepolisan yang befungsi sebagai pengawasan dan monitoing kinerja anggota kepolisian. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode watefall di mana langkahlangkah dalam waterfall adalah pengumpulan kebutuhan, proses desain, Implementasi, integrasi atau uji coba dan yang terakhir pengoperasian. Dalam pengujian sistem, penelitian ini menggunakan metode Blackbox Testing di mana sistem ini akan diuji secara fungsionalitasnya apakah telah sesuai dengan yang diharapkan atau tidak. Berdasarkan hasil pengujian tersebut, dapat menarik kesimpulan bahwa dengan adanya sistem ini dapat memudahkan anggota kepolisan dalam proses pelaporan kejadian kiminal dan non kriminal yang ada disekitarnya dan memudahkan kapolsek dalam proses pengawasan atau monitoring kinerja anggotanya.

# ABSTRAC

Rully Anggraeni Ega Pertiwi, 2022, **SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PELAPORAN KRIMINALITAS DAN MONITORING KINERJA PADA SELURUH POLSEK DI WILAYAH KABUPATEN MADIUN,** Tugas

Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – Malang, Pembimbing: Siti Aminah, S.Si., M.Pd Co. Pembimbing: Arif Tirtana, S.Kom., M.Kom

Keywords : Polsek, *incident reporting*, Website, *Waterfall* method, *Blackbox*.

The Sector Police (abbreviated as Polsek) is the command structure of the Police at the sub-district level. The Sector Police itself has the task of carrying out the main tasks of the National Police in maintaining security and public order, law enforcement, providing protection, protection, and services to the community, as well as other Police duties within their jurisdiction in accordance with the provisions of laws and regulations. a Sector Police Chief (Kapolsek). The police chief has the task of fostering, regulating and controlling organizational units within the Polsek. The police chief also receives reports on the implementation of duties both in the field of guidance and in the operational field from supervisory and assistant leadership elements, elements implementing main tasks, supporting elements and elements implementing regional tasks. For now, all the police chiefs in the Madiun district for the incident reporting process are still using the process, members must come to the police station to type and report the report to the police chief printed and sent through the officer in the form of an official letter. And for the process of monitoring the performance of police officers in all police stations in the Madiun district, they still use a manual process, namely by recapitulating their activities and printing them to be reported to the police chief. In the research, a website-based information system will be created that will feature the process of reporting criminal & non-criminal incidents as well as an employee feature for police officers who function as monitoring and monitoring the performance of police members. The development method used in this research is the waterfall method where the steps in the waterfall are requirements collection, design process, implementation, integration or testing and the last is operation. In testing the system, the author uses the Blackbox Testing method in which the functionality of this system will be tested whether it is as expected or not. Based on the results of these tests, the authors can draw the conclusion that with this system it can facilitate police officers in the process of reporting criminal and non-criminal incidents around them and make it easier for the police chief in the process of monitoring or monitoring the performance of his members.