

## ABSTRAK

Nama : Aldha Cahaya Sari  
NIM : 41820120003  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Laporan Skripsi : Pemetaan Data Intelijen Pada Kejaksaan Negeri Kota Tasikmalaya Berbasis *Geographic Information System* (Studi Kasus Pada Kejaksaan Negeri Kota Tasikmalaya)  
Pembimbing : Ir. Fajar Masya, MMSI

Kejaksaan Negeri Kota Tasikmalaya merupakan salah satu lembaga negara yang memiliki kewenangan dalam bidang penegakan hukum dan keadilan di wilayah Kota Tasikmalaya. Salah satu upaya Kejaksaan Negeri Kota Tasikmalaya untuk mewujudkan hal tersebut adalah dengan memberikan informasi mengenai perkembangan dinamika masyarakat melalui peta visualisasi data intelijen. Dalam penerapannya, terdapat beberapa kendala yang dihadapi seperti riwayat data yang tidak terdokumentasi dengan baik, data yang masih statis, proses pembaruan hanya dilakukan setahun sekali, informasi yang sulit diakses masyarakat dan kurang efisiennya waktu dalam melakukan pengelolaan dan visualisasi data. Tujuan dibuatnya pemetaan data intelijen ini untuk meningkatkan pengelolaan serta analisis data geografis terhadap pengambilan keputusan pimpinan di Kejaksaan Negeri Kota Tasikmalaya. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan metodologi model *prototype*, Model ini cocok digunakan untuk mengembangkan sebuah perangkat lunak yang akan dikembangkan kembali. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi geografis yang dapat melakukan pengelolaan data dan menyediakan penyimpanan data dalam melakukan visualisasi data intelijen pada Kejaksaan Negeri Kota Tasikmalaya.

**Kata kunci:** *Geographic Information System*; Pemetaan; Kejaksaan RI; Data Intelijen;

## ABSTRACT

Name : Aldha Cahaya Sari  
Student Number : 41820120003  
Study Program : Information Systems  
Title : Intelligence Data Mapping at State Attorney's of  
Tasikmalaya City Based on Geographic Information System  
(Case Study at State Attorney's of Tasikmalaya City)  
Counsellor : Ir. Fajar Masya, MMSI

*State Attorney's of Tasikmalaya City is one of the state institutions that has the authority in the field of law enforcement and justice in the Tasikmalaya City District. One of the efforts of the Tasikmalaya City State Attorney's Office to realize this is by providing information about the development of community dynamics through intelligence data visualization maps. In its application, there are several obstacles faced such as data history that is not well documented, data that is still static, the update process is only carried out once a year, information that is difficult to access by the community and less time efficient in managing and visualizing data. In making this system using the prototype model methodology, this model is suitable for developing a software that will be developed again. Therefore, a geographic information system is needed that can perform data management and provide data storage in visualizing intelligence data at the Tasikmalaya City State Attorney's Office.*

**Keywords:** *Geographic Information System; Mapping; Kejaksaan RI; Intelligence Data;*