

## ABSTRAK

Infrastruktur salah satu aspek penting dalam melakukan pengembangan wilayah/kota, dengan di dukung fasilitas infrastruktur aktivitas masyarakat dapat berjalan dengan baik, sehingga aspek ini akan mempengaruhi aspek lain yang dapat meningkatkan pengembangan kota. Informasi suatu hal yang tidak dapat dipisahkan dari aktifitas kehidupan. Kebutuhan manusia yang semakin kompleks, mendorong manusia untuk mengembangkan teknologi-teknologi terbaru yang dapat mengintegrasikan data termasuk Informasi Data Infrastruktur. Tujuan dari penelitian ini menganalisis pengolahan, melakukan pengembangan dan mengevaluasi kesesuaian infrastruktur yang dikembangkan oleh dinas tersebut. Begitu juga dengan kebutuhan informasi mengenai infrastruktur khususnya di Kota Tasikmalaya. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Global Extreme Programming (Ferdiana, 2010). Hasil dari adanya Informasi Data Infrastruktur berbasis web di Kota Tasikmalaya, pengguna diharapkan menjadi lebih mudah dalam mendapatkan informasi mengenai data infrastruktur n di Kota Tasikmalaya.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Data Infrastruktur, Global Extreme Programming, Data Infrastruktur di Kota Tasikmalaya.

## ***ABSTRACT***

Infrastructure is one of the important aspects in carrying out regional / city development, supported by infrastructure facilities, community activities can run well, so this aspect will affect other aspects that can improve city development. And information is something that cannot be separated from the activities of life. Human needs are increasingly complex, encouraging humans to develop the latest technologies that can integrate data, including Information Data Infrastructure. With the aim of this study analyzing processing, developing and evaluating the suitability of the infrastructure developed by the agency. Likewise with the need for information about infrastructure, especially in the City of Tasikmalaya. The development method used in this research is Global Extreme Programming (Ferdiana, 2010). With the results of the existence of a web-based Information Infrastructure Data in Tasikmalaya City, users are expected to find it easier to get information about infrastructure data in the City of Tasikmalaya.

**Keywords:** Infrastructure Data Information System, Global Extreme Programming, Infrastructure Data in Tasikmalaya City.