

ABSTRAK

Fuji Lestari A.R. 2024. Perbandingan Penerapan *Smart City* Kota Medan Dengan Kota Makassar (dibimbing oleh: Nur Khaerah dan Nursaleh Hartaman).

Penelitian ini mengkaji tentang Penerapan *Smart City* yang ada di Kota Medan dengan Kota Makassar. Kota yang memiliki visi dan misi membangun kota pintar atau *smart city* akan mengembangkan pemerintahan berbasis teknologi. Tujuan penelitian ini adalah untuk membandingkan penerapan *smart city* Kota Medan dengan Kota Makassar, dalam penerapan menunjukkan partisipatif atau perencanaan yang melibatkan Masyarakat untuk dipengetahuan terkait penerapan *smart city* demi menciptakan kota yang maju yang akan perkekembangan teknologi.

Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan deskriptif, teknik analisis data menggunakan Nvivo. Tipe penelitian ini termasuk dalam jenis deskriptif komparatif yaitu membandingkan antar obyek penelitian ini dalam penelitian ini Kota Medan dengan Kota Makassar, fakta-fakta yang diperoleh dari hasil penelitian dibandingkan atau dikomparasikan sehingga diketahui stau pola perbedaan kedua obyek tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan nama saja dalam penggunaan sistem untuk melayani masyarakat. Aspek yang dikembangkan untuk *smart city* yaitu *smart governance* dan *smart living* yang paling banyak dikembangkan Kota Medan dan Kota Makassar. *Smart City* yang belum banyak dikembangkan yaitu masalah *smart environment* dimana masih belum banyak sistem yang dibangun untuk mewujudkan *smart city*.

Kata Kunci : *Smart City*; Kota Medan ; Kota Makassar.

ABSTRAK

Fuji Lestari A.R. 2024. Comparison of Smart City Implementation in Medan City with Makassar City (guided by: Nur Khaerah and Nursaleh Hartaman).

This study examines the Implementation of Smart City in Medan City with Makassar City. Cities that have a vision and mission to build a smart city will develop a technology-based government. The purpose of this study is to compare the implementation of smart city in Medan City with Makassar City, in the implementation showing participatory or planning that involves the community to gain knowledge related to the implementation of smart city in order to create an advanced city that will develop technology.

The research method used is qualitative with a descriptive approach, data analysis techniques using Nvivo. This type of research is included in the comparative descriptive type, namely comparing the objects of this study in this study Medan City with Makassar City, the facts obtained from the research results are compared or compared so that one pattern of differences between the two objects is known.

The results of the study show differences in name only in the use of the system to serve the community. The aspects developed for smart city are smart governance and smart living which are most widely developed in Medan City and Makassar City. Smart City that has not been developed much is the problem of smart environment where there are still not many systems built to realize a smart city.

Keywords: Smart City; Medan City; Makassar City.