

**IMPLEMENTASI APLIKASI INAWIS DALAM MENINGKATKAN  
KESELAMATAN AKTIVITAS NELAYAN TANGKAP KOTA  
TANJUNGPINANG  
(Studi Kasus: Kelurahan Kampung Bugis)**

Oleh  
Febriyani S.S  
Nim. 170563201075

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan bagaimana implementasi aplikasi InaWIS dalam meningkatkan keselamatan aktivitas nelayan tangkap di Kota Tanjungpinang, khususnya di Kelurahan Kampung Bugis. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan menggunakan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Model analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menurut Miles & Huberman, yaitu pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Teori implementasi kebijakan yang digunakan pada penelitian ini menggunakan model pendekatan oleh George Edward III yaitu komunikasi, sumber daya, disposisi dan struktur birokrasi. Hasil penelitian berdasarkan keempat indikator tersebut hanya indikator komunikasi yang telah berjalan namun belum optimal hal ini disebabkan kurangnya informasi aplikasi InaWIS melalui sosialisasi lebih lanjut. Terdapat tiga indikator implementasi kebijakan yang belum berjalan yaitu sumber daya pegawai BMKG dalam memperkenalkan aplikasi InaWIS kurang optimal, disposisi kurangnya keinginan BMKG dalam pemberian sosialisasi dan pelatihan dan struktur birokrasi tidak ditemukannya pembagian tugas hasil kerja sama dari pihak-pihak terkait.

Kata Kunci: Implementasi Kebijakan, Aplikasi InaWIS, Nelayan Tangkap.

**IMPLEMENTATION OF THE INAWIS APPLICATION IN IMPROVING  
THE SAFETY OF THE ACTIVITIES OF CATCH FISHERMEN IN  
TANJUNGPINANG CITY  
(Case Study: Kampung Bugis Village)**

By  
Febriyani S.S  
Him. 170563201075

**ABSTRACT**

*This research aims to describe how the implementation of the InaWIS application has improved the safety of fishing activities in Tanjungpinang City, especially in Kampung Bugis Village. This research uses descriptive qualitative methods using data collection techniques through interviews, observation and documentation. The data analysis model used in this research is according to Miles & Huberman, namely data collection, data reduction, data presentation, and drawing conclusions. The policy implementation theory used in this research uses the approach model by George Edward III, namely communication, resources, disposition and bureaucratic structure. The research results based on these four indicators are only indicators of communication that has been running but is not yet optimal, this is due to the lack of information on the InaWIS application through further outreach. There are three indicators of policy implementation that is not yet running, namely the resources of BMKG employees in introducing the InaWIS application are less than optimal, the disposition of BMKG's lack of desire in providing socialization and training and the bureaucratic structure where there is no division of tasks resulting from cooperation between related parties.*

*Keywords: Policy Implementation, InaWIS Application, Catch Fishermen.*