

Faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan cyber extension kelautan dan perikanan guna menunjang kompetensi penyuluh perikanan studi kasus: Jawa Tengah = Factors that influenced the utilization of marine and fisheries cyber extension in order to support fisheries extension officers case study Central Java / Asmara Damayanti

Asmara Damayanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446498&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan Cyber Extension Kelautan dan Perikanan oleh penyuluh perikanan guna menunjang kompetensi mereka. Desain penelitian dengan menggunakan konstruk dari Technology Acceptance Model TAM versi Davis dan Ventakesh 1996 ditambah tiga variabel eksternal yaitu karakteristik individu, karakteristik sistem informasi dan dukungan kelembagaan. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Kuesioner merupakan instrumen yang digunakan untuk pengambilan data primer dengan menggunakan sampel penyuluh perikanan baik PNS maupun PBB yang bertugas di provinsi Jawa Tengah. Pengolahan data menggunakan Structural Equation Modelling SEM dengan bantuan perangkat lunak LISREL. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel eksternal berupa karakteristik individu dan karakteristik sistem informasi berpengaruh signifikan melalui persepsi manfaat, persepsi kemudahan dan niat penggunaan terhadap penggunaan nyata Cyber Extension Kelautan dan Perikanan yang kemudian memberikan pengaruh positif pada kompetensi penyuluh, sedangkan variabel eksternal yang lain yaitu dukungan kelembagaan tidak mempengaruhi pemanfaatan Cyber Extension Kelautan dan Perikanan.

<hr>

ABSTRACT

This paper intends to analyze factors that influence utilization of Marine and Fisheries Cyber Extension by fisheries extension officers in order to support their competency. Technology Adoption Model TAM model proposed by Davis and Ventakesh 1996 is used as a basic theory, integrated with external variables namely, individual characteristics, system information characteristics and organizational support. This research used primary data that collected by questionnaire. Respondents are fisheries extension officers who work in Central Java Province. Structural Equation Modelling using LISREL software was used to analyze data. This study found that external variable which are individual characteristics and system information characteristics have significant influence through perceived usefulness, perceived ease of use and intention to use toward the usage of MFCE, then in turn the usage rsquo s impact giving positive influence on fisheries extension officer rsquo competency.