

Kesiapan nelayan tradisional Kali Adem, Muara Angke Jakarta dalam memanfaatkan sistem informasi nelayan pintar = Readiness of traditional fishermen in Kali Adem Muara Angke Jakarta in using smart fishermen information system

Diah Proboningtias, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433783&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Kementerian Kelautan dan Perikanan telah membuat Sistem Informasi Nelayan Pintar (SINP) dalam bentuk aplikasi Nelayan Pintar (nelpin) pada smartphone berbasis android. Peneliti tertarik untuk melihat kesiapan nelayan tradisional dalam memanfaatkan SINP, agar aplikasi nelpin ini dapat bertemu dengan kebutuhan nelayan akan informasi untuk melaut, sebagai salah satu solusi dari permasalahan nelayan. Hasil dari indeks rata-rata kesiapan sebesar 4.15 menunjukkan bahwa nelayan tradisional Kali Adem siap, tetapi butuh pendampingan dalam memanfaatkan SINP. Dari analisis SEM, variabel laten pengetahuan dan modal berpengaruh positif terhadap kesiapan. Hasil dari faktor kebijakan menjadi rekomendasi kebijakan yaitu pemberian paket data internet murah kepada nelayan dan pelaksanaan pelatihan rutin mengenai penggunaan aplikasi nelpin

ABSTRACT

Marine and Fisheries Ministry (KKP) has made Smart Fishermen Information System (SINP), the product called Smart Fishermen (nelpin) application on smartphone with Android operating system. Researcher interested to observe traditional fishermen readiness in using SINP, so this application can meet fishermen needs of fishing information as one of solution to fishermen issues. The result from Likert scale average index is 4.15, it shows that traditional fishermen in Kali Adem are ready in using SINP, but with conditional guidance. From SEM analysis readiness positively influenced by knowledge and financial. The result of policy factors perform as a policy recommendations through give away cheap internet quota package to the fisherman, and an intensive training about how to using nelpin application