

ABSTRAK

Pelabuhan perikanan Samudra Nizam Zachman merupakan pelabuhan tempat pendaratan ikan yang berada di provinsi DKI Jakarta, tepatnya Jakarta Utara. Dalam pengelolaan perikanan diperlukan adanya data mengenai hasil tangkapan ikan yang dikenal dengan Log Book Penangkapan Ikan berdasarkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 48/Permen-Kp/2014 tentang Log Book Penangkapan Ikan. Pengelolaan perikanan dengan menggunakan Log book dirasa kurang efektif sehingga dikembangkan aplikasi yang bernama E-Log Book Penangkapan ikan. Dengan E Log Book penangkapan ikan, nelayan tidak perlu susah payah lagi dalam pengisian data sebagai laporan hasil tangkapan ikan. Disisi lain pemerintah juga lebih mudah melakukan pendataan hasil tangkapan ikan karena sudah berbasis online.

Metode pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah yuridis normatif dan spesifikasi yang digunakan adalah deskriptif analitis. Data yang digunakan adalah data sekunder mencakup bahan hukum primer, bahan hukum sekunder. Metode pengumpulan data berupa studi pustaka dan dilengkapi wawancara sebagai data pendukung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penerapan aplikasi E-Log Book Penangkapan Ikan di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta Utaramemerlukan tingkat kepatuhan yang tinggi terhadap pelaksanaan logbook, kapal perikanan berukuran diatas 30 GT yang beroperasi di perairan Indonesia atau di laut lepas wajib memasang *transmitter* VMS dengan pengiriman data posisi kapal tiap 1 (satu) jam secara terus-menerus, memberikan Sosialisasi dan pelatihan penggunaan E-Logbook kepada nelayan secara intensif dengan bagasa yang sederhana/ mudah dipahami, dan Pemberian sanksi yang tegas terhadap pelanggaran pelaksanaan E-Logbook.hambatan dalam penerapannya adalah minimnya sosialisasi mengenai aplikasi e-logbook penangkapan ikan, masih adanya kesalahan sistem pada aplikasi e-logbook penangkapan ikan, lemahnya pengawasan terhadap operasi penangkapan ikan di perairan, dankendala Syahbandar pelabuhan perikanan dalam menjalankan tugasnya di Pelabuhan Perikanan Samudera Nizam Zachman Jakarta (PPSNZJ)

***Kata kunci* : E-Log Book, Perikanan, Pelabuhan dan Penangkapan ikan**

ABSTRACT

The Samudra Nizam Zachman fishing port is a fishing landing port in the province of DKI Jakarta, throughout Jakarta Utara. In Fisheries Management, it is necessary to have data on fisheries yields that are known by the Fishing Log Book based on the Republic of Indonesia Maritime and Fisheries Ministerial Regulation Number 48 / Permen-Kp / 2014 concerning the Fish Capture Log Book. Fisheries management using Log Book is deemed ineffective in an application called E-Log Book Fishing. With E Log Book, fishing, no need to bother anymore to fill in the data before the fish catch report. On the other hand, the government is also easier to collect data on fish products because it is already online.

The method used in this study is normative juridical and the specification used is descriptive analysis. The data used are secondary data using primary legal, secondary legal and tertiary legal materials. The method of collecting data consists of literature and interviews as supporting data.

Research results show the application of E-Log Book Application of Fishing in the Ocean Fishery Port of Nizam Zachman North Jakarta requires a high level of involvement in the application of logbooks, fishing vessels required 30 GT associated in Indonesia or at sea required online VMS transmitters to transmit position data sending every 1 (one) hour continuously, providing socialization and training on the use of E-Logbook for intensive fisheries with ease, and granting tolerance that is approved for the implementation of E-Logbook. The problem in its application is the lack of socialization regarding e-logbook applications, fishing, there are still system errors in the e-logbook application, fishing, weak monitoring of fishing operations at sea, and protection of Syahbandar. (PPSNZJ)

***Keywords:* E-Log Book, fisheries, port and fishing**