

**ANALISIS PENGARUH KENAIKAN HARGA BBM TERHADAP
PENDAPATAN MASYARAKAT NELAYAN DENGAN
MENGUNAKAN *AHP* DAN *FUZZY TSUKAMOTO***

Bagus Adi Putranto
(08.04.111.00061)

Pembimbing 1 : Bain Khusnul K., S.T, M.Kom
Pembimbing 2 : Rika Yunitarini, S.T., M.T.

ABSTRAK

Salah satu kelompok masyarakat yang memperoleh dampak langsung dari kenaikan harga BBM adalah masyarakat nelayan pesisir. Nelayan adalah komunitas dengan tingkat pendapatan terendah dibandingkan sektor usaha lain. Bagi Nelayan, BBM merupakan komponen penting dalam kegiatan operasional mereka yang pada akhirnya berpengaruh pada harga jual hasil laut. Di sisi lain, kenaikan biaya operasional tidak diimbangi oleh peningkatan daya beli konsumen ikan. Oleh karena itu diperlukan sebuah penelitian pengaruh harga BBM terhadap pendapatan Nelayan pesisir di Kecamatan Camplong Kabupaten Sampang. Penelitian ini hasil akhir adalah hasil yang akan disarankan akan diberi bantuan dengan keterangan Rendah. Dari hasil 5 sampel data yang dilakukan, nilai akhir sebelum kenaikan harga BBM dengan hasil = 0,104033094 mengalami penurunan setelah kenaikan harga BBM naik dengan hasil = 0,071810804. Untuk membantu masyarakat nelayan karena dampak kenaikan harga BBM masyarakat nelayan pesisir agar disarankan mendapat bantuan yang ada pada program pemerintah. Seperti BLT atau BLSM, dengan keterangan berpenghasilan Rendah.

Kata Kunci: Nelayan Pesisir, *Fuzzy Tsukamoto* ,*AHP*.



ABSTRACT

One group of people who obtained the direct impact of rising fuel prices are coastal fishing communities. Fishermen are a community with the lowest income levels compared to other business sectors. For the fisherman, the fuel is an important component in their operational activities that ultimately affect the sale price of marine products. On the other hand, the increase in operating costs are not offset by the increase in the purchasing power of consumers of fish. Therefore we need a study of the effect of fuel prices on the income of coastal fisherman Camplong in the district of Sampang. This study is the final result suggested results will be given assistance with Low statement. From the results of 5 samples of data that is done, the final value before the fuel price increases by the results = 0.104033094 declined after rising fuel prices rise with the result = 0.071810804. To help the fishermen due to the impact of fuel price increases suggested coastal fishing communities in order to receive assistance that exist in government programs. Like BLT or BLSM, with Low income statement.

Keywords: *Coastal Fishermen, AHP, Fuzzy Tsukamoto.*

