

# ANALISIS PERHITUNGAN BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN SEBAGAI DASAR PENENTUAN TARIF ANGKUT PADA UD BOY

**Nama Mahasiswa : Dimas Putra Mahendra**

**Nim : 2021710012**

**Pembimbing : Oki Anita Candra Dewi, S.T., M.T., CSCA., CPLM**

## ABSTRAK

Transportasi merupakan peranan yang penting pada aspek kegiatan ekonomi, sosial dan budaya. Dalam dunia bisnis transportasi logistik memiliki peran krusial dalam suatu perusahaan. Dalam artikel Supply Chain Indonesia yang ditulis Dr. Zaroni disebutkan juga biaya transportasi logistik bisa mencapai 60% dari biaya pokok perusahaan itu sendiri. Tidak hanya perusahaan besar, perusahaan lebih kecil seperti UD. Boy pun juga harus memperhatikan ongkos angkut. UD. BOY sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang jual beli udang vaname juga terdapat pendistribusian dari perusahaan menuju *customers*. Untuk mendistribusikan udang dibutuhkan transportasi yang akan mengangkut udang dari perusahaan menuju *customers*. Untuk itu perhitungan biaya yang dibutuhkan untuk mengangkut udang harus dilakukan guna mendapatkan harga jual udang kepada *customer*. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi besarnya ongkos angkut dan memberikan rekomendasi tarif angkut udang yang harus dikeluarkan perusahaan pada saat pendistribusian udang dari perusahaan menuju konsumen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan Biaya Operasional Kendaraan (BOK). Selanjutnya dilakukan pengumpulan data yang diperoleh melalui survey dengan pemilik secara langsung di lokasi penelitian, untuk kendaraan menggunakan *pick up*. Didapatkan bahwa terdapat biaya tetap dan biaya variabel yang mempengaruhi biaya. Sesuai dengan perhitungan yang telah dilakukan, rekomendasi biaya tarif yang didapat adalah sebesar Rp504.600,69 untuk PT.KML Gresik dan Rp468.608,84 untuk PT.KML Lamongan.

**Kata Kunci :** Biaya Operasional Kendaraan, Ongkos Angkut, Udang

**ANALYSIS OF VEHICLE OPERATIONAL COST CALCULATION AS A BASIS FOR  
DETERMINING TRANSPORT RATES AT UD BOY**

**Name** : Dimas Putra Mahendra

**Nim** : 2021710012

**Consultant** : Oki Anita Candra Dewi, ST, MT, CSCA., CPLM

**ABSTRACT**

*Transportation plays an important role in aspects of economic, social and cultural activities. In the business world, logistics transportation has a crucial role in a company. In the Indonesian Supply Chain article written by Dr. Zaroni also mentioned that logistics transportation costs could reach 60 percent of the company's own basic costs. Not only big companies, smaller companies like UD. Boy also has to pay attention to transportation costs. UD. BOY as a company engaged in the sale and purchase of vaname shrimp also has distribution from the company to customers. To distribute shrimp, transportation is needed that will transport shrimp from the company to customers. For this reason, the calculation of the costs needed to transport shrimp must be carried out in order to get the selling price of shrimp to customers. This study aims to determine what factors affect the amount of transportation costs and provide recommendations for shrimp transport rates that must be issued by the company when distributing shrimp from the company to consumers. The method used in this study is the Vehicle Operational Cost (BOK). Furthermore, data collection was obtained through a survey with the owner directly at the research location, for vehicles using pick ups. It was found that there are fixed costs and variable costs that affect costs. In accordance with the calculations that have been made, the recommended tariff costs obtained are Rp. 504,600.69 for PT. KML Gresik and Rp. 468,608.84 for PT. KML Lamongan.*

**Keywords:** *Vehicle Operational Costs, Transport Costs, Shrimp*