

ABSTRAK

CV. Dua Putra merupakan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang terletak pada Daerah Wonoayu Sidoarjo. UMKM ini bergerak pada pendistribusian springbed, almari dan produk furniture lainnya. CV. Dua Putra juga merupakan salah satu UMKM yang melakukan pendistribusian ke beberapa toko yang ada di wilayah Madura. Wilayah Madura sendiri meliputi daerah Bangkalan, Sampang, Pamekasan dan Sumenep. Karena jarak yang cukup jauh maka biaya pendistribusian barang yang dikeluarkan juga banyak, sehingga dalam penelitian kali ini dilakukan penerapan metode Center of Gravity serta dilakukan analisis kelayakan gudang baru, dengan tujuan meminimumkan biaya akomodasi untuk pendistribusian barang.

Kata kunci: *Center of Gravity, Furniture, Distributor*

ABSTRACT

CV. Dua Putra is a Micro, Small and Medium Enterprise (MSME) located in the Wonoayu Sidoarjo area. This MSME operates in the distribution of spring beds, cupboards and other furniture products. CV. Dua Putra is also one of the MSMEs that distributes to several shops in the Madura area. The Madura region itself includes the areas of Bangkalan, Sampang, Pamekasan and Sumenep. Because the distance is quite far, the costs for distributing goods are also high, so in this research the Center of Gravity method was applied and an analysis of the feasibility of a new warehouse was carried out, with the aim of minimizing accommodation costs. for distribution of goods.

Key words: *Center of Gravity, Furniture, Distributor*