

Pemeringkatan dan pengukuran efisiensi supplier berdasarkan green purchasing dengan metode analytical network process dan data envelopment analysis = Rating and measurement of supplier based on green purchasing with using analytical network process and data envelopment analysis methode

Hadi Al Rasyid, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20310103&lokasi=lokal>

Abstrak

Pemilihan supplier merupakan salah satu hal terpenting dalam supply chain, dengan seriang berkembangnya tuntutan zaman untk sebuah industry yang ramah lingkungan, perkembangan supply chain pun juga menuntut untk lebih ramah lingkungan, hal ini dijawab dengan adanya pemilihan supplier yang ramah lingkungan pada kriteria-kriterianya. Dalam penelitian ini akan mencoba mencari pemeringkatan dan pengukuran efisiensi supplier bahan kimia berbasis lingkungan dimana. Dari penelitian ini didapat bahwa bobot untk kriteira supplier yang ramah lingkungan lebih dominan disbanding kriteria tradisional. Dan dari hasil rating dan evaluasi dari ke tiga supplier tersebut, supplier no 3 menjadi supplier yang memeiliki peringkat yang paling tinggi berdasarkan ANP dan pengkuran efisiensi yang paling tinggi berdasarkan DEA.

Supplier selection is the one of the most important thing in supply chain. With the growing demand for a green industry, development of the supply chain management is lead to maintenance of the enviroment which known as green supplier chain management, green purchasing is one part to achieve green supply chain management. This paper we will rank and measure efficiency the supplier based on green criteria. the result of this paper we can know that green criteria is more dominant than tradisional criteria, and supplier 3 have the first rank based on ANP and the most efficient supplier based on DEA.