

# **MEMPELAJARI ONGKOS DISTRIBUSI PRODUK GARMEN PADA PT. RISMAR DAEWOO APPAREL**

**Indriani, Dr. Ir. Rakhma Oktavina, MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : produksi, ongkos distribusi, m

Abstraksi :

Dalam pendistribusian terdapat banyak metode yang digunakan untuk menghitung ongkos distribusi. Metode transportasi merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk menghitung ongkos distribusi dengan mempertimbangkan pada suatu rute tertentu proporsional dengan banyaknya unit yang dikirimkan. Tujuan kajian ini adalah mempelajari proses produksi produk garmen pada PT. Rismar Daewoo Apanel, mempelajari ongkos minimum dalam masalah distribusi produk garmen pada PT. Rismar Daewoo Apanel. Metode penelitian yang digunakan yaitu dengan pengamatan data primer dan data sekunder. Hasil dan analisis menunjukkan bahwa jenis proses produksi PT. Rismar Daewoo Apparel adalah Job order proses berdasarkan pesanan, jenis layout by process. Sistem produksi PT. Rismar Daewoo Apparel yaitu brand berjalan. Perhitungan ongkos distribusi metode yang terbaik yang dipilih yaitu menggunakan metode aproksimasi vogel (VAM) dengan hasil Rp. 113.234.265. Tahap berikutnya dilakukan optimasi pengalokasian biaya transportasi dengan menggunakan solusi optimum Modified Distribution (MODI) hasilnya sebesar Rp. 113.199.865.