

Analisis kinerja sistem distribusi PT. NDI = Analysis of the performance of PT. NDI distribution system / Tjoe Lena Supriati

Tjoe Lena Supriati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433755&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi biaya yang ditimbulkan dalam strategi distribusi yang digunakan oleh PT. NDI, serta memberikan saran alternatif baru strategi distribusi yang lebih efisien yang dapat digunakan oleh PT. NDI. Dalam proses penelitian teridentifikasi bahwa biaya ? biaya distribusi didominasi oleh biaya upah, bahan bakar minyak, sewa kendaraan dan sewa gudang. Penelitian diarahkan untuk menghitung ulang biaya yang terjadi pada strategi distribusi yang sekarang digunakan dibandingkan dengan biaya yang mungkin terjadi pada alternatif strategi distribusi baru. Penggunaan model optimalisasi serta Microsoft Excel Solver membantu di dalam menyelesaikan penghitungan biaya distribusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa strategi distribusi yang sekarang digunakan oleh PT. NDI adalah yang lebih efisien dari segi biaya, yaitu dengan membuka empat gudang perwakilan di wilayah Pulogadung, Cibitung, Cipondoh dan Cijantung.

<hr>

ABSTRACT

The research is aimed to evaluate the cost of distribution system at PT. NDI and proposes for new alternatives of distribution system which may be efficient to be implemented at PT. NDI. During the research process, it could be identified that the distribution cost are dominated by wages, fuel, warehouse and vehicle rental. The goal of this research is to recalculate the cost of present distribution system compare to the cost of the some of proposed new alternatives of distribution strategy. Optimalization model and Microsoft Excel Solver help to finalize the calculation of the distribution cost. The result of research found that the distribution strategy which is use at PT. NDI is more efficient in distribution costs, that is using four warehouses in the area of Pulogadung, Cibitung, Cipondoh and Cijantung