

## **INTISARI (Abstraksi)**

**Prinsip dasar dari model transportasi adalah muatan – muatan teralokasi pada sel – sel tertentu dengan biaya paling optimum tanpa melewati batasan kapasitas di sumber dan di tujuannya.**

**Pada skripsi ini, dibuat program untuk menyelesaikan masalah transportasi dengan metode Vogel sebagai penyelesaian awal. Program akan meminta masukan berupa data angka untuk masukan baris, kolom, supply, deman dan biaya. Sebagai keluarannya, program akan menampilkan data dan laporan muatan yang sudah teralokasi.**

## **ABSTRACT**

**The essential principal of the Transportation model is the allocation of loads to certain cells with the most optimum costs without passing over the constraint at the sources and destinations.**

**In this literature, a program is made for solving the transportation problem with Vogel Approximation Method (VAM) as the starting solution. As the input, the program will ask for data of row, column, supplies, demands and costs, and as the output, the program will present datas and reports of the allocated loads.**