



## ABSTRAK

### **Optimasi Sistem Penjualan Besi Baja Menggunakan Metode *Simpleks* (Studi Kasus: Karya Baja Bandar Lampung)**

*Optimization of Steel Sales System Using Simplex Method  
(Case Study: Karya Baja Bandar Lampung)*

Oleh:

**DANU WINATA  
16311002**

*Sistem informasi saat ini sangatlah dibutuhkan untuk era yang serba digital ini, dimana semua sistem yang masih manual hampir semua sudah digantikan dengan sistem terkomputerisasi. Begitupun dengan sistem penjualan saat ini yang kebanyakan sudah menggunakan sistem terkomputerisasi juga, dengan adanya wabah covid-19, Kondisi ini menyebabkan banyak perusahaan bersaing untuk menjadi yang terdepan dibidangnya. Oleh karena itu, setiap perusahaan harus mengembangkan dan meningkatkan kinerja agar dapat mencapai efektivitas dan efisiensi, maka sebagian besar juga terkena dampaknya, sehingga untuk menyelesaikan penelitian ini penulis menggunakan Metode Simpleks, untuk mengoptimalkan pendapatan agar kembali seperti semula.*

**Kata Kunci:** Simplex, linier programming