

## Penentuan jumlah produksi optimal dengan pendekatan metode transportasi bowman pada PT. KYC

Suparsono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240476&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

PT. KYC adalah sebuah Perusahaan yang memproduksi kawat las elektroda. Dalam rangka memenuhi kebutuhan permintaan sesuai dengan walctu yang oleh perusahaan pemesan, baik dari luar negeri ataupun dalam negeri. PT. KYC bemsaha untuk memproduksi kawat las sesuai dengan jumlah dan waktu pengiriman yang diinginkan oleh pihak pemesan.

Adanya jumlah pemesanan dalam setiap periodenya, maka PT. KYC dituntut umuk mengatur jumlah produksi yang menguntungkan pada setiap periode. Dengan pengaturan tersebut diharapkan biaya lembur dan penyimpanan dapat dikurangi.

Metode Transporbasi Bowman dapat digunakan sebagai alat bagi pihak manajemen dalam menentukan jumlah produksi yang optimal. Didalam pembuatan Model Transponasi Bowman ini perlu diperhatikan jumlah produk yang dipesan, jumlah persediaan, dan kapasitas produksi yang tersedia.