

## Penyelesaian masalah penentuan jumlah produksi di PT. Impack Pratama dengan pemrograman sasaran.

Juni Martini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20480216&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tugas akhir ini membahas mengenai penentuan jumlah produksi divisi compounding PT. Impack Pratama dengan Pemrograman saaraan (goal programming). Pemrograman sasaran dipakai untuk menyelesaikan masalah pemrograman linier yang mempunyai satu atau lebih sasaran yang ingin dicapai. Kemudian, model matematika dari masalah pemrograman sasaran tersebut diseleaaikan dengan metode simpleks. Penyelesaian optimal dari model matematika pemrograman sasaran yang melibatkan banyak variabel dan kendala dapat diperoleh dengan bantuan paket LINDO (Linear Interactive Discrete Optimizer).