BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan belum berproduksi pada kondisi optimal. Fungsi tujuan yang dioptimalkan adalah memaksimumkan keuntungan. Dengan memperhatikan batasan-batasan yang ada seperti faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tersebut merupakan salah satu cara untuk menghadapi kendala-kendala tersebut dengan tujuan untuk mencari kombinasi produksi yang optimal, sehingga dapat menghasilkan laba yang maksimum, yaitu dengan penggunaan model optimasi program linier primal dan dual.

5.2 Saran

Penerapan Program Linier metode Primal dan Dual untuk masalah pengoptimalan suatu produksi dalam mencapai keuntungan yang maksimal, dapat dipertimbangkan sebagai salah satu alat pengambil keputusan dalam menentukan keuntungan yang maksimum dan kombinasi produk yang paling optimal pada perusahaan PT. Indojaya Agrinusa.

