



## INTISARI

Pemanfaatan sumber daya manusia merupakan kunci keberhasilan dalam pencapaian tujuan perusahaan. Penentuan kebutuhan tenaga kerja dalam masing-masing bidang mempunyai karakteristik sesuai dengan bagian yang membutuhkan tenaga kerja tersebut, antara lain tentang motivasi kerja, keterampilan, dan pengalaman kerja. Penelitian bertujuan untuk mengusahakan suatu pengaturan sejumlah tenaga kerja yang optimal dengan metode program dinamis.

Pemecahan masalah yang digunakan adalah menentukan volume permintaan mendatang dengan menggunakan peramalan. Perhitungan waktu produksi digunakan perhitungan waktu baku, sehingga diperoleh jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan.

Penentuan jumlah tenaga kerja yang optimal dihasilkan dari perhitungan program dinamis. Perhitungan biaya tenaga kerja dengan program dinamis lebih minimum dibandingkan dengan biaya tenaga kerja aktual dan biaya tenaga kerja yang dibutuhkan berdasarkan waktu produksi. Biaya aktual tenaga kerja adalah Rp. 141.240.000,00. Biaya tenaga yang dibutuhkan (berdasarkan waktu produksi) adalah Rp. 42.257.500,00. Biaya tenaga kerja dengan perhitungan program dinamis adalah Rp. 40.954.512,00.