

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan FTE dan analisis pada setiap operator pada bagian produksi kertas gelombang di PT. X, ditemukan bahwa tidak ada operator yang masuk dalam kategori FTE *underload*, yaitu beban kerja yang kurang dari 1. Operator Sortir 2, Sortir 4, *Packing* 1, dan *Packing* 2 termasuk dalam kategori FTE *fit*, yaitu beban kerja yang berada dalam rentang 1-1,28. Seluruh operator pada stasiun kerja *Punch Roller*, operator Sortir 1, dan operator Sortir 3 termasuk dalam kategori FTE *overload*, yaitu beban kerja yang lebih dari 1,28.
2. Berdasarkan hasil perhitungan FTE, jumlah optimal untuk bagian produksi kertas gelombang PT. X adalah dengan menambahkan 2 karyawan Operator *Punch Roller*, dan 1 karyawan Operator Sortir.
3. Rancangan usulan perbaikan melibatkan pendelegasian tugas dengan tujuan pemerataan beban kerja. Hasil dari rancangan ini adalah FTE operator *Punch Roller* 1 berkurang dari 1.65 menjadi 1.18 (*Fit*), operator *Punch Roller* 2 berkurang dari 1.67 menjadi 1.18 (*Fit*), operator *Punch Roller* 3 berkurang dari 1.51 menjadi 1.18 (*Fit*), operator *Punch Roller* 4 berkurang dari 1.51 menjadi 1.18 (*Fit*), operator *Punch Roller* 5 berkurang dari 1.57 menjadi 1.18 (*Fit*), operator *Punch Roller* 6 berkurang dari 1.55 menjadi 1.18 (*Fit*), operator Sortir 1 berkurang dari 1.40 menjadi 1,04 (*Fit*), operator Sortir 2 berkurang dari 1.28 menjadi 1.04 (*Fit*), operator Sortir 3 berkurang dari 1.33 menjadi 1.04 (*Fit*), operator Sortir 4 berkurang dari 1.19 menjadi 1.04 (*Fit*), dan operator *Packing* 1 dan *Packing* 2 tetap sama yaitu 1.20 (*Fit*) dan 1.27 (*Fit*).

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini:

1. Untuk perusahaan
 - a) Pertimbangkan untuk menggunakan metode FTE dalam analisis kebutuhan tenaga kerja, selain metode yang sudah digunakan perusahaan untuk mengevaluasi kebutuhan tenaga kerja ideal.
 - b) Perkirakan jumlah karyawan dengan mempertimbangkan pertumbuhan kebutuhan produksi yang telah dicapai oleh perusahaan.
 - c) Perusahaan dapat menggunakan hasil penelitian ini sebagai acuan untuk melakukan perbaikan pada jadwal produksi di PT. X, sehingga jadwal produksi dapat disesuaikan dengan ketersediaan tenaga kerja yang ada.
2. Untuk peneliti selanjutnya:
 - a) Gunakan hasil penelitian ini sebagai referensi dan landasan bagi penelitian lanjutan.
 - b) Dedikasikan waktu yang lebih banyak untuk pengambilan dan pengamatan data di lapangan, sehingga hasil penelitian menjadi lebih mendalam dan akurat.