

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

PT. XYZ merupakan suatu badan usaha yang bergerak dibidang jasa pengukuran dan perawatan di sektor kelistrikan, hasil yang dapat penulis simpulkan selama penelitian ini mengenai analisis beban kerja untuk mengetahui produktivitas teknsi ialah :

1. Dari analisis beban kerja dengan pendekatan metode time study didapat nilai *standard time* selama 5 hari observasi dengan nilai dihari pertama sebesar 677.89, di hari kedua sebesar 663.82, di hari ketiga sebesar 669.71, di hari keempat sebesar 649.52, dan di hari kelima sebesar 647.54.
2. Analisis beban kerja dapat digunakan untuk mengetahui produktivitas teknisi pada pekerjaan perawatan Ground Fault Detector (GFD). Dimana data produktivitas yang didapat dari hasil penelitian dan perhitungan selama 5 hari observasi dengan nilai produktivitas di hari pertama sebesar 221.63, di hari kedua sebesar 226.33, di hari ketiga sebesar 224.34, di hari keempat sebesar 231.31 dan di hari kelima sebesar 232.02.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian di PT. XYZ terdapat beberapa saran yang ingin penulis sampaikan untuk perusahaan, diantaranya :

1. Sosialisasi dan penekanan terhadap waktu pengerjaan mengingat jumlah titik yang dikerjakan sangat banyak, sehingga target dapat tercapai.
2. Pemberian pelatihan untuk meningkatkan skill yang dimiliki oleh teknisi.
3. Pembuatan peta kerja untuk mengetahui aliran proses pengerjaan agar bisa dijalankan terstruktur.
4. Perusahaan perlu mempertimbangkan faktor perhitungan kelonggaran pada operator untuk kebutuhan pribadi, menghilangkan rasa fatigue, dan hambatan-hambatan tak terhindarkan.