

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dari hasil analisis produksi sebesar 4049 unit produksi menunjukkan bahwa hasil analisis dapat memenuhi dan melampaui target 4000 unit, dengan tingkat produksi sebesar 1,225% yang menunjukkan bahwa produk tersebut tidak hanya memenuhi target tetapi juga melampauinya.
2. Berdasarkan hasil analisis menjelaskan bahwa tidak tercapainya produksi disebabkan oleh beberapa faktor, yaitu faktor material, faktor manusia, faktor lingkungan, faktor mesin, dan faktor metode. Faktor material terjadi *defect* saat produksi berjalan, faktor manusia kurangnya ketelitian sehingga karyawan tidak *set up* temperatur mesin dengan baik, faktor lingkungan terjadi kebisingan berlebih saat bekerja, faktor mesin kerusakan pada mesin mati sehingga terjadi keterlambatan produksi, dan faktor metode belum adanya metode yang sesuai untuk proses produksi.
3. Berdasarkan hasil analisis proses Produksi Perakiran Meteran Air yang dilakukan telah ditemukan bahwa terjadi perbedaan signifikan sela waktu aktual produksi dengan waktu standar yang telah diteliti. Analisis yang telah dilakukan dengan nilai data standar sebesar 170,71 detik atau 2,85 dan waktu aktual sebesar 183,05 sehingga waktu standar yang telah didapat lebih efektif dengan perbandingan sebesar 12,34 detik
4. Peta Operasi yang dibuat menggambarkan beberapa urutan kegiatan dan waktu proses produksi Meteran air, dengan jumlah 9 kegiatan terdiri dari 4 operasi dengan waktu sebesar 79,27detik dan 5 gabungan operasi dan inspeksi dengan waktu sebesar 91,44 detik jadi total hasil waktu sebesar 170,71 detik.

5.2 Saran

1. Pihak perusahaan dalam proses Produksi Meteran Air tersebut dapat menggunakan peta operasi yang telah dibuat dalam hasil penelitian yang sudah dilakukan.
2. Dengan adanya waktu standar perusahaan dapat menggunakan untuk mengoptimalkan jadwal produksi dan membantu meningkatkan produktivitas dengan lebih akurat.

