

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Setelah dilakukan penelitian dan analisis produktivitas pada *line assembly* di PT. JJS dengan menggunakan metode *Objective Matrix* (Omax). Dapat diperoleh beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Nilai Indeks Produktivitas *line assembly* PT. JJS sebelum dilakukan perbaikan produktivitas tertinggi berada pada angka 345.27 sedangkan angka terendah 125.78. Sementara nilai Indeks Produktivitas *line assembly* PT. JJS setelah dilakukan perbaikan produktivitas tertinggi berada pada angka 407.98 sedangkan angka terendah 309.6. Adapun nilai Presentase Perbandingan Nilai *Overall Productivity* sebelum perbaikan berada pada nilai 41% dan setelah dilakukan perbaikan berada pada nilai 59%. Hal ini dapat diambil kesimpulan bahwa usulan perbaikan yang diberikan dapat meningkatkan produktivitas sebesar 18%.
2. Usulan perbaikan yang digunakan dalam usaha peningkatan produktivitas pada *Line Assembly* diperoleh beberapa aktivitas yang dapat dilakukan seperti dengan melakukan perawatan mesin secara berkala, Membuat atau mengadakan *training* kepada seluruh karyawan untuk pengembangan kemampuan, baik tentang penanganan *trouble* mesin dan penggantian *sparepart*, memasang *label* tentang tipe proses yang sedang berjalan, Mengadakan *training* kepada karyawan baru agar lebih dalam kemampuan dan keterampilan serta pengetahuan, Menambahkan AC unit (*Air Conditioner*) sehingga karyawan yang bekerja akan merasa nyaman dalam bekerja.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dari analisa yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran yang dapat digunakan sebagai upaya dalam perbaikan dan peningkatan nilai produktivitas pada *Line Assembly* PT. JJS dimasa yang akan datang. Beberapa saran tersebut antara lain:

1. Metode *objective matrix* yang memiliki sifat fleksibel harus memperhatikan kriteria atau rasio yang digunakan dalam perhitungan produktivitas. Serta dalam perhitungan nilai produktivitas dengan menggunakan metode *objective matrix* akan lebih baik jika kedepannya digunakan data yang lebih banyak antara (2 tahun atau 3 tahun), hal ini akan semakin memperkuat hasil dari nilai dan analisa yang diperoleh.
2. Dalam upaya peningkatan produktivitas perlu diterapkan beberapa usulan perbaikan yang telah diperoleh sehingga akan mampu meningkatkan produktivitas sesuai target yang ingin dicapai oleh perusahaan.