

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan pada rumusan masalah, kajian teoritis, pembahasan masalah, dan analisis yang peneliti lakukan mengenai analisis tata letak fasilitas produksi berdasarkan rancangan *layout product* pada UKM Ezhar Sandals Sukabumi, maka pada bab ini peneliti akan mengemukakan beberapa hal yang dapat peneliti simpulkan sebagai berikut:

- 5.1.1 Kondisi tata letak fasilitas produksi yang diterapkan UKM Ezhar Sandals yang disusun secara berurutan belum menciptakan keseimbangan beban yang baik karena setiap tahap kegiatan produksi memiliki waktu yang berbeda-beda dan tidak ada target waktu untuk menyelesaikan produk. Waktu yang berbeda-beda disini menjadi tanda adanya ketidakseimbangan beban produksi sehingga menunjukkan bahwa perusahaan belum mampu mengontrol proses produksi dari segi waktu. Hal ini berpengaruh pada hasil produksi dan pendapatan yang tidak maksimal karena waktu kerja yang tersedia tidak di manfaatkan sebaik mungkin. Salah satunya tahap *finishing* yang lebih lama dibandingkan tahap lainnya karena mesin yang terdapat hanya satu unit serta bahan sandal dibiarkan menumpuk. Sehingga ketidakseimbangan beban produksi menjadi hambatan atau kendala dalam penyusunan *layout*. Keadaan seperti menjadikan

perusahaan tidak dapat memaksimalkan hasil produksinya dengan optimal yang berdampak juga pada pendapatan.

5.2.2 Analisis tata letak fasilitas produksi berdasarkan rancangan *layout product* pada UKM Ezhar Sukabumi ternyata jika menggunakan perhitungan sesuai teori dapat membantu kendala yang dialami perusahaan. Perbaikan yang dihasilkan adalah adanya peningkatan hasil produksi yang otomatis pendapatanpun akan bertambah. Dikarenakan perbaikan dari segi waktu pengerjaan yang lebih terkontrol dan tahapan pekerjaan yang di alokasikan atau dikelompokkan dalam stasiun kerja guna memudahkan pengawasan waktu produksi. Hal tersebut menghasilkan tingkat efisiensi (penggunaan waktu kerja) yang meningkat dan mengurangi *balance day* (waktu menganggur). Maka dari itu dapat menambah produksi dan pendapatan bagi UKM Ezhar Sandals.

5.2 Saran

Berdasarkan dari simpulan di atas, maka peneliti memberikan saran kepada UKM Ezhar Sandals Sukabumi sebagai berikut:

5.2.1 Kondisi tata letak fasilitas produksi yang diterapkan UKM Ezhar Sandals disusun secara berurutan belum menciptakan keseimbangan beban yang baik sehingga perusahaan harus lebih memperhatikan mana saja yang menjadi penyebab kendala itu terjadi serta mencari solusi agar kualitas hasil produksi dalam hal kuantitas dapat terjaga.

5.2.2 Analisis tata letak fasilitas produksi berdasarkan rancangan *layout product* pada UKM Ezhar Sandals Sukabumi diharapkan dapat diterapkan pada perusahaan. Hal ini agar perusahaan mampu menjaga dan meningkatkan kegiatan produksi sesuai standar. Karena jika perusahaan sudah memahami dengan baik, tidak hanya aliran produksi saja yang lancar namun pendapatan pun bertambah dan hubungan dengan konsumen yang ingin pesannya lebih banyak akan berjalan lancar.