

## BAB V

### PENUTUP

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan di KSU Padurenan Jaya Kudus, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan dari “Analisis Penjadwalan Produksi Dalam Meningkatkan Efisiensi Waktu Penyelesaian Pada Unit Bordir Komputer Di KSU Padurenan Jaya Kudus”. Sebagai berikut:

1. KSU Padurenan Jaya Kudus dalam implementasinya menjalankan aktifitas sehari-hari untuk membuat jadwal proses produksi bordir komputer yaitu berdasarkan pesanan/*order* dari konsumen. Proses produksi berdasarkan pesanan adalah sistem produksi produk dengan *varietas* banyak namun volumenya kecil. Dalam implementasinya penjadwalannya masih memakai prioritas aturan FCFS (*first come first served*) dalam arti yang datang pertama maka mendapat pelayanan yang pertama pula. Model Penjadwalan ini tergolong penjadwalan jangka pendek yang mana berkaitan dengan penyusunan jadwal atas pengerjaan produk untuk memenuhi permintaan jangka pendek atau permintaan pasar. Dengan demikian jadwal jangka pendek disebut pula penjadwalan operasi (*Operasi Scheduling*). Mengingat 3 mesin yang digunakan oleh lembaga KSU Padurenan Jaya Kudus dalam operasional bordir setiap harinya mempunyai tugas dan pengerjaan masing-masing dengan pesanan yang berbeda-beda namun dengan fungsi yang sama yaitu sebagai alat untuk membordir maka pekerjaan seperti ini disebut *N-jobs on one machine*. *N-jobs on one machine* maksudnya adalah suatu lembaga produksi yang hanya memiliki satu unit alat pengerjaan (sebuah mesin atau *work centre*), tetapi akan dimanfaatkan melayani pengerjaan banyak pesanan.
2. Koperasi sebagai lembaga penyedia jasa bordir komputer tidak lepas dari adanya persoalan-persoalan yang menjadi kendala dalam memberikan pelayanan jasa kepada konsumen. Faktor atau kendala merupakan sesuatu

yang bisa menghambat jalannya aktifitas/kegiatan operasional perusahaan. Bisa jadi faktor itu datang dari dalam dan luar perusahaan. Dari hasil penelitian lewat observasi dan wawancara di KSU Padurenan Jaya Kudus. Peneliti menemukan beberapa faktor-faktor yang paling mempengaruhi dalam meningkatkan efisiensi waktu penyelesaian pada unit bordir komputer di KSU Padurenan Jaya Kudus. Diantaranya:

- a. Bahan baku/pembantu.
  - b. Kapasitas sumber daya manusia.
  - c. Ketentuan teknis.
  - d. Hari kerja.
  - e. Adanya *order* kilat dan *order* khusus.
3. Strategi sering diartikan sebagai cara untuk mencapai keinginan tertentu atau menyelesaikan suatu masalah. Adapun yang dijadikan acuan untuk strategi devisi jasa layanan bordir komputer kedepan adalah sebagai berikut:
- a. Meningkatkan kinerja karyawan untuk memperoleh hasil yang maksimal.
  - b. Menyempurnakan ruang (pintu, pengecatan, penyediaan AC untuk bordir).
  - c. Menambah peralatan pembantu mesin bordir komputer, scanner, gulungan benang bordir.
  - d. Meningkatkan kapasitas / hasil yang maksimal.
  - e. Menambah mesin bordir dengan menyewa / membeli apabila mampu

## **B. SARAN-SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis dapat memberikan saran-saran kepada KSU Padurenan Jaya Kudus untuk bahan evaluasi dan implementasi antara lain:

1. Melakukan banyak perecrutan karyawan baru kemudian menseleksi dengan teliti agar mendapat karyawan yang lebih professional dan menempatkannya sesuai dengan keahlian masing-masing.

2. Melaksanakan apa yang sudah tertulis di dalam laporan pertanggung jawaban pengurus 2015 tentang strategi devisi unit bordir komputer KSU Padurenan Jaya Kudus.
3. Menjalankan tugas dan fungsi manajerial yang bagus dalam mengelola seluruh unit usaha yang dimiliki oleh Koperasi Padurenan Jaya.

### C. KETERBATASAN PENELITIAN

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat dalam penelitian ini, meliputi:

1. Cakupan penelitian ini masih terbatas dalam penjadwalan produksi yang masih menggunakan model sederhana FCFS, faktor-faktor yang menghambat, dan strategi yang digunakan dalam meningkatkan efisiensi waktu penyelesaian pada unit bordir komputer di KSU Padurenan Jaya Kudus.
2. Adanya keterbatasan waktu, biaya, dan tenaga sehingga membuat penelitian ini kurang maksimal.
3. Keterbatasan pengetahuan peneliti, literatur, dan pencarian data dalam membuat skripsi ini mungkin ada kekurangan, sehingga diharapkan untuk peneliti selanjutnya mampu melengkapi kekurangan dan menyempurnakannya dengan lebih baik.

### D. PENUTUP

*Alhamdulillah* penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya dari awal pengerjaan skripsi hingga saat ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini yang berjudul “*Analisis Penjadwalan Produksi Dalam Meningkatkan Efisiensi Waktu Penyelesaian Pada Unit Bordir Komputer Di KSU Padurenan Jaya Kudus*”.

Harapan penulis semoga penelitian skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi diri pribadi dan pembaca pada umumnya, khususnya bagi KSU Padurenan Jaya Kudus yang mana bisa membantu dalam mengevaluasi dan menyelesaikan

permasalahan pada unit bordir komputer terkait keterlambatan waktu penyelesaian. Penulis membutuhkan kritik dan kata SMS (saran, masukan, dan solusi) yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini yang bersifat konstruktif serta masuk akal. Sebagai penutup, penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam penulisan ini.

Ahir kata penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga senantiasa mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT, *Dzat Azza Wajalla...Amin Ya Rabbal Alamin. Wallahul muafiq illa aqwamittoriq wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

