

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan untuk mengetahui pengaruh antara peramalan permintaan menggunakan metode rata-rata bergerak (moving average) tiga bulan terhadap penentuan rencana volume produksi true pave di perusahaan Samson Jaya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Hasil peramalan permintaan menggunakan metode rata-rata bergerak tiga bulan yang diberlakukan atas data permintaan riil sebagai pendugaan permintaan true pave di masa datang secara berurutan dari bulan atau periode pertama peramalan hingga periode ke sembilan secara berurutan adalah fluktuatif.

2. Dari hasil penelitian terungkap bahwa penentuan rencana volume produksi true pave di perusahaan Samson Jaya cabang Sukamiskin mempertimbangkan beberapa aspek antara lain ramalan permintaan, kapasitas produksi, dan ketersediaan materi (peralatan, mesin, dana). Adapun hasil penentuan rencana volume produksi true pave untuk periode satu hingga sembilan secara berurutan adalah fluktuatif.
3. Dari hasil penelitian diketahui bahwa penentuan rencana volume produksi true pave di perusahaan Samson Jaya cabang Sukamiskin dipengaruhi oleh peramalan permintaan dengan metode rata-rata bergerak (moving average)

tiga bulan sebesar 11% dan sisanya yakni sebesar 89% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, salah satu hal yang melandasi rencana volume produksi yang diharapkan mampu memenuhi seluruh permintaan adalah dengan melakukan peramalan permintaan dengan metode terbaik. Setelah diteliti, metode rata-rata bergerak tiga bulan ternyata hanya mampu memiliki keepatan dengan rencana volume produksi sebesar 0,331 yang jika diinterpretasikan memiliki tingkat keepatan yang rendah. Maka dari itu, sebaiknya perusahaan mencoba melakukan perenanaan dengan lebih matang, dan melakukan analisis yang lebih tajam.

Untuk memenuhi seluruh permintaan secara optimal sebagai salah satu hal yang ingin dicapai dalam misi perusahaan sebagai suatu kesatuan rencana bisnis, maka perusahaan harus melakukan pengelolaan sumber-sumber produksi yang baik untuk mencapai hasil yang optimum.