

BAB V

Kesimpulan Dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data penelitian yang diperoleh yang kemudian dianalisis menggunakan SPSS untuk menguji pengaruh harga bahan baku, produk gagal, dan tenaga kerja terhadap peramalan produksi, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa harga bahan baku, dan produk gagal memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap peramalan produksi, yang berarti semakin naik harga bahan baku dan produk gagal maka semakin menurun juga peramalan produksi untuk bulan selanjutnya.
2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tenaga kerja memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap peramalan produksi, yang berarti semakin banyak tenaga kerja maka semakin naik juga peramalan produksi untuk bulan selanjutnya.
3. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rumus untuk perhitungan regresi linier berganda pada bulan selanjutnya dalam Peramalan Produksi (Y) = $11.147,126 - 0,15 X_1 - 0,755 X_2 + 34,781 X_3$

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dikemukakan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dan dimanfaatkan dalam memutuskan produksi berikutnya pada CV. Peduli Pangan adalah dengan :

1. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa harga bahan baku,dan produk gagal memiliki pengaruh negatif terhadap produksi pada bulan selanjutnya pada CV. Peduli Pangan sehingga mungkin CV. Peduli pangan dapat secara rutin memantau naik dan turunnya harga bahan baku pada akhir bulan sebelumnya sehingga bila terjadi kenaikan harga sudah mempunyai pandangan akan produksi sesuai dengan kenaikan harganya,dan perusahaan juga dapat memberikan pelatihan terhadap SOP yang baik agar dapat mengurangi jumlah produk gagal,serta mungkin CV. Peduli Pangan dapat lebih mengetatkan tentang quality control untuk kedepanya
2. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa tenaga kerja sangat berpengaruh terhadap peramalan produksi, sehingga CV. Peduli Pangan dapat menambah kapasitas untuk tenaga kerja,serta mendakan pelatihan untuk dapat meingkatkan produksinya.
3. Untuk Penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan menambah variabel independen lain yang berpotensi memengaruhi peramalan produksi, seperti: biaya distribusi dan logistik,tingkat permintaan

pasar, faktor musim atau cuaca yang mungkin memengaruhi ketersediaan bahan baku.

4. Penelitian ini menggunakan regresi linier berganda sebagai metode analisis. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan menggunakan metode peramalan lain seperti: Time Series Analysis (ARIMA, SARIMA) untuk pola data berdasarkan waktu, atau machine learning seperti regresi berbasis random forest atau neural network untuk model yang lebih kompleks.