

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah dan penjelasan serta pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga pada tahap implementasi program, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. RWEIS adalah sebuah aplikasi yang dikhususkan untuk CFO pada perusahaan Ritona Washing yang dapat menampilkan data statistik pendapatan dan pengeluaran pada setiap bulan atau tahun, persentase sumber pendapatan dan pengeluaran, membuat perkiraan pendapatan dan membuat perkiraan harga suatu proses, dan menampilkan grafik yang menunjukkan dinamika pendapatan, pengeluaran, kinerja karyawan, dan minat pelanggan.
2. Algoritma regresi dan korelasi yang diterapkan di aplikasi RWEIS dapat mengolah data yang ada menjadi sebuah informasi sehingga aplikasi ini dapat memiliki pengetahuan untuk meramalkan atau memperkirakan pendapatan dan pengeluaran pada bulan mendatang serta pengetahuan untuk memperkirakan harga suatu proses.

## 5.2 Saran

Ada beberapa saran dari penulis yang bisa menjadi pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, antara lain yaitu:

1. Untuk menentukan pendapatan dan pengeluaran yang didapatkan, sistem ini menggunakan satu variabel yaitu variabel harga suatu proses sebagai variabel yang mempengaruhi. Untuk pengembangan selanjutnya dapat menambahkan variabel lain lebih dari satu variabel supaya hasilnya lebih akurat.
2. Untuk pengembangan selanjutnya juga bisa menambahkan fungsi-fungsi lain seperti perkiraan jumlah pembelian kebutuhan dan lain sebagainya.
3. Algoritma-algoritma lain bisa digunakan untuk penelitian selanjutnya, seperti misalnya algoritma data mining *naive bayes classifier* untuk mengetahui minat pelanggan terhadap suatu jenis proses.