



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim serta pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi Prediksi Distribusi Hasil Produksi Batubara pada PT Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim dengan menggunakan Metode *Trend Moment* ini mampu di terapkan sebagai sarana dalam mengelola distribusi hasil produksi batubara dan memprediksi distribusi hasil produksi batubara pada periode mendatang sehingga proses distribusi hasil produksi batubara yang terjadi di PT Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim menjadi lebih mudah dan terkomputerisasi.
2. Aplikasi ini dapat membantu perusahaan dalam mengelola target distribusi hasil produksi batubara yang akan dicapai sehingga distribusi hasil produksi batubara pada PT Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim menjadi lebih stabil, admin dan *supervisor* dapat melihat rekapan laporan distribusi hasil produksi batubara serta laporan hasil analisa peramalan (prediksi).
3. Aplikasi ini mencakup halaman dashboard, halaman *input* data distribusi hasil produksi batubara, halaman *review* laporan distribusi hasil produksi batubara, halaman *recap* laporan distribusi hasil produksi batubara, halaman prediksi, dan halaman pendukung lainnya.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan di atas, maka ada beberapa saran yang diberikan penulis berdasarkan pengujian dan pembahasan pada aplikasi, adapun saran-saran sebagai berikut:

1. Untuk memaksimalkan penggunaan aplikasi ini, maka perlu untuk melakukan sosialisasi dan pelatihan terhadap admin dan *user* yang akan menggunakan sistem ini. Serta pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.



2. Diharapkan untuk menambah jumlah data dan jumlah atribut yang lebih banyak (dalam skala besar) sehingga hasil peramalan yang dihasilkan lebih akurat dan tepat.