

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang diambil dari pengerjaan sistem dari awal hingga pengujian akhir dapat diambil sebagai berikut:

- a. Dengan menggunakan AHP yang sudah dicontohkan pada subbab 3.1.3 (Bab III) dan diimplementasikan di sistem pada subbab 4.1.3 (Bab IV) dapat mempermudah untuk menghitung penilaian kriteria sesuai prioritas, menghitung penilaian kriteria pegawai, dan menentukan bonus gaji pegawai sesuai penilaian kriteria.
- b. Perhitungan gaji masih belum sempurna karena masih ada beberapa unsur gaji yang masih diinputkan manual tetapi sudah cukup membantu dalam melakukan proses perhitungan gaji, verifikasi gaji, dan pembayaran gaji.

#### **6.2. Saran**

Saran yang didapatkan dari pengerjaan sistem dari awal hingga pengujian akhir dapat diambil sebagai berikut:

- a. Pengembangan dalam menghitung gaji bisa ditingkatkan dengan disambungkan ke sistem absensi dan sistem produksi, inventory, dan pemesanan batu bara agar dapat diotomatisasi.
- b. Pengembangan notifikasi gaji dengan sms gateway untuk mempermudah pemberian info kepada pegawai untuk pembayaran gaji.
- c. Pengembangan pembayaran gaji dalam hal transfer ke bank dengan menggunakan software khusus agar mempermudah pembayaran gaji langsung ke pegawai.
- d. Print laporan untuk histori penilaian pegawai dengan histori sub – penilaian pegawai masih terpisah. Namun kedepannya akan dibuat print laporan untuk histori penilaian pegawai dengan histori sub – penilaian pegawai menjadi satu dengan menggunakan *composite report* di *ireport*.