

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Peramalan nilai tukar kurs rupiah terhadap dollar amerika menggunakan hebb neural network ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas masalah mengenai peramalan nilai tukar kurs rupiah.
2. Memberikan kemudah bagi masyarakat dalam melakukan perbandingan nilai kurs dollar Amerika
3. Data *input* yang dibutuhkan pada perancangan sistem adalah data kurs.
4. *Output* yang akan dihasilkan oleh sistem mengenai peramalan nilai tukar kurs rupiah.
5. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu Java SE dengan IDE yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yaitu Netbeans 8.0 dan *Database* yang digunakan yaitu MySQL.

#### **V.2. Saran**

Penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan peramalan nilai tukar kurs rupiah yang lengkap.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai kurs yang responsif dan lebih baik.
3. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.