

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jasa Internet Service Provider Dengan Metode Perbandingan Eksponensial ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas masalah mengenai sistem pendukung keputusan.
2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam melakukan perbandingan ISP (*Internet Service Provider*).
3. Data *input* yang dibutuhkan pada perancangan sistem adalah data *Internet Service Provider* (ISP), data harga *Internet Service Provider* (ISP).
4. *Output* yang akan dihasilkan oleh sistem mengenai sistem pendukung keputusan pemilihan ISP berupa perbandingan *Internet Service Provider* (ISP).
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 sistem pendukung keputusan *Internet Service Provider* (ISP) yang lengkap.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai ISP yang responsif dan lebih baik.
3. Selalu *mbackup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.