## **BAB VI**

## **PENUTUP**

## 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari tujuan skripsi, dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem menghasilkan informasi property dan proses pemilihannya sehingga dapat membantu konsumen dalam memiliki property sesuai dengan keinginan dan tujuannya. Dari proses yang diberikan satu form proses pendataan tersendiri sesuai kebutuhan pengelolaan pencarian property dengan metode AHP dan dianggap layak apabila proses tersimpan dengan lengkap dan data yang ditampilkan sesuai dengan prosedur pemilihan property di Surakarta dan dipergunakan secara maksimal.

Dari hasil analisa sistem pencarian property dengan metode AHP dapat menghasilkan antara lain:

- Input data kriteria, input data property, input proses penentuan, hasil penentuan.
- Laporan yang dihasilkan antara lain : laporan data kriteria, laporan data property, laporan data pencarian, dan hasil penentuan.
- 3. Database yang digunakan antara lain : tabel data kriteria, tabel data property, tabel data pencarian, tabel matrik dan hasil.

# Hasil uji.

- a. Kelebihan sistem
  - 1) Hasil penentuan sesuai permintaan pelanggan.

- Pengguna merasa mudah dan terperinci jika melakukan proses pemilihan.
- 3) Database bias tertata dan data bisa terbaca dengan cepat

### b. Kelemahan sistem

- 1) Terlalu banyak property yang ditawarkan hasil pemilihan belum dapat memuaskan konsumen.
- 2) Digunakan single user.

#### 6.2. Saran

Untuk penelitian kedepan aspek-aspek yang unggul pada perangkat lunak ini agar tetap bisa dipertahankan sehingga jadi landasan dasar untuk pengembangan perangkat lunak yang akan datang sesuai dengan kaidah-kaidah pengembangan perangkat lunak. Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) banyak diterapkan pada kasus-kasus tertentu yang membutuhkan pendukung keputusan serta pengambilan keputusan, sehingga metode ini menjadi relevan untuk penelitian yang lain yang berhubungan dengan sistem pendukung keputusan sesuai dengan kebutuhan.

Perangkat lunak ini belum dapat dikatakan sempurna secara penuh dikarenakan hierarki yang telah dibuat masih dibutuhkan kriteria-kriteria lain yang dapat membuat hierarki ini bisa menjadi lebih baik dan lebih lengkap, sehingga hasil yang didapatkan nantinya diharapkan memang bisa menjadi suatu keputusan yang terbaik.

Dalam pengolahan data diharapkan untuk meminimalisir unsur subyektif/kebohongan. Perlu juga dicoba untuk mengkombinasikan dengan metode sistem pendukung keputusan lainnya.