

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Sebagai penutup dari penulisan skripsi ini, maka ada beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan, antara lain :

1. *Fuzzy* database model Tahani dapat digunakan untuk memberikan rekomendasi pembelian perumahan, dengan pendekatan logika *fuzzy* maka untuk setiap variabel *fuzzy* yang digunakan diekspresikan secara linguistik (murah, sedang, mahal, pendek, panjang, lebar, kecil, luas, sedikit, banyak).
2. Terbentuknya sebuah aplikasi berbasis sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan oleh pengguna untuk dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan saat akan membeli rumah.
3. Logika *fuzzy* dapat membantu dalam hal pemberian rekomendasi dengan kemungkinan hasil/ output yang lebih baik daripada hanya dengan logika biasa, karena setiap keluaran/output disertai atau diberi nilai dukungan yaitu presentase kedekatan atau derajat keanggotaan (*degree of membership*).

V.2. Saran

Berkaitan dengan telah terselesaikannya penulisan skripsi ini, ada beberapa masukan dan saran-saran yang disampaikan sebagai berikut :

1. Untuk dapat mempermudah dalam proses pembentukan *query* dan memperkecil kapasitas penyimpanan sistem, diharapkan dapat membentuk suatu *function* atau *procedure SQL*.
2. Kesamaan hasil dari nilai rekomendasi diharapkan bisa dipertimbangkan lagi untuk dapat memberikan nilai rekomendasi yang lebih baik, misalnya dapat ditambahkan secara bersama dari metode yang sekarang dengan metode yang lain.
3. Penulis Mengharapkan dimasa mendatang ada pihak lain yang dapat menyempurnakan penelitian ini, mungkin dengan model yang lebih baik, misalnya menggunakan *fuzzy database model umano* yang mana data- data yang *ambiguous* diekspresikan dengan menggunakan probabilitas.