

BAB VI KESIMPULAN

6. 1 Kesimpulan

Dari sistem yang telah dibangun maka didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Menangkap *tacit knowledge (knowledge capture)* dari para *expert* dalam bidang arsitektur telah berhasil dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan *expert*. Lalu hasil wawancara diolah ke dalam bentuk *tree diagram*.
2. Mengubah hasil dari *knowledge capture* dalam bentuk *knowledge codify* telah berhasil dilakukan dengan cara melakukan implementasi dari bentuk *tree diagram* menjadi *decision table* yang telah diimplementasikan ke dalam sistem.
3. Membuat aplikasi *knowledge management system* yang dapat menjembatani antara *expert* dengan *client* telah berhasil dilakukan dengan cara membangun fitur *message* dan *chat* sehingga *client* dapat bertanya secara langsung kepada *expert* melalui fitur-fitur tersebut.
4. Melakukan *testing* atau pengujian aplikasi telah berhasil dilakukan dengan metoda *black box* dan *white box*, dan fungsional perangkat lunak yang dibangun telah sesuai dengan yang diharapkan dan sesuai dengan rancangan.

6. 2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut disarankan agar *knowledge management system* disain arsitektur rumah tinggal ini dapat diakses melalui *smartphone* dan *tablet* sehingga lebih memudahkan *client* maupun *expert* dalam berkonsultasi.