

## Bab VI

### Kesimpulan dan Saran

#### VI.1. Keterkaitan Antara Kesimpulan Dengan Target Evaluasi

Berikut ini adalah kesimpulan yang dapat diperoleh dari evaluasi yang dilakukan, baik dengan metoda *black box*, metoda *white box*, survey, dan wawancara

1. Dengan adanya fasilitas kolom interaktif, yaitu kolom pendapat, kolom pertanyaan dan kolom spesifikasi pribadi *user*, dapat memungkinkan *user* untuk dapat berinteraktif dengan mudah melalui *website* ini tanpa perlu repot lagi untuk melakukan *login*.
2. Untuk pencarian *data*, *user* mendapat kemudahan pencarian *data*, yang dapat dilakukan dengan fasilitas pencarian yang bertahap yang ada dalam *website* ini.
3. Dengan adanya ensiklopedia yang memuat cara kerja, istilah-istilah dalam *hardware* komputer, diharapkan dapat membantu *user* untuk dapat lebih baik lagi dalam memahami *hardware* komputer sekaligus membantu perkuliahan, khususnya Pengantar Arsitektur Komputer.
4. *Website* ini dirancang agar menjadi milik *user*, bukan menjadi milik *admin*, dengan tidak diberikan *restriction* dalam kolom interaktif, yang turut menentukan *rating* dari suatu produk, dan memberikan fasilitas *upload data* produk dan *upload* materi ensiklopedia.
5. Keamanan dalam *website* dirasa sudah cukup untuk sekedar menghadapi *sql injection*, yaitu dengan *enkripsi password* dan *html injection*, dengan pengamanan terhadap *element* tambahan pada *website*.

## **VI.2. Keterkaitan Antara Saran Dengan Target Evaluasi**

Saran penggunaan agar *website* menjadi lebih baik adalah dengan membuat *data* jenis *hardware* “Other” dan *data* vendor “Other”, agar jika *user* akan melakukan *upload* materi ensiklopedia untuk jenis *hardware* yang belum ada dalam *database*, atau *user* akan melakukan *upload data hardware* dari vendor yang belum ada dari *database*, *user* dapat memilih “Other” untuk jenis *hardware* dan vendor. Jenis *hardware* pada materi ensiklopedia dan vendor pada *data* produk dapat diubah pada menu *admin*, yaitu *edit* materi ensiklopedia dan *edit data* produk.

## **VI.3. Rencana Perbaikan / Implementasi Terhadap Saran Yang Diberikan**

Rencana Perbaikan di masa yang akan datang adalah :

1. Migrasi ke *database* yang lebih kuat, yaitu *SQL Server*
2. *Website* memuat fungsionalitas untuk *Back Up* dan *Roll Back Database*.