

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

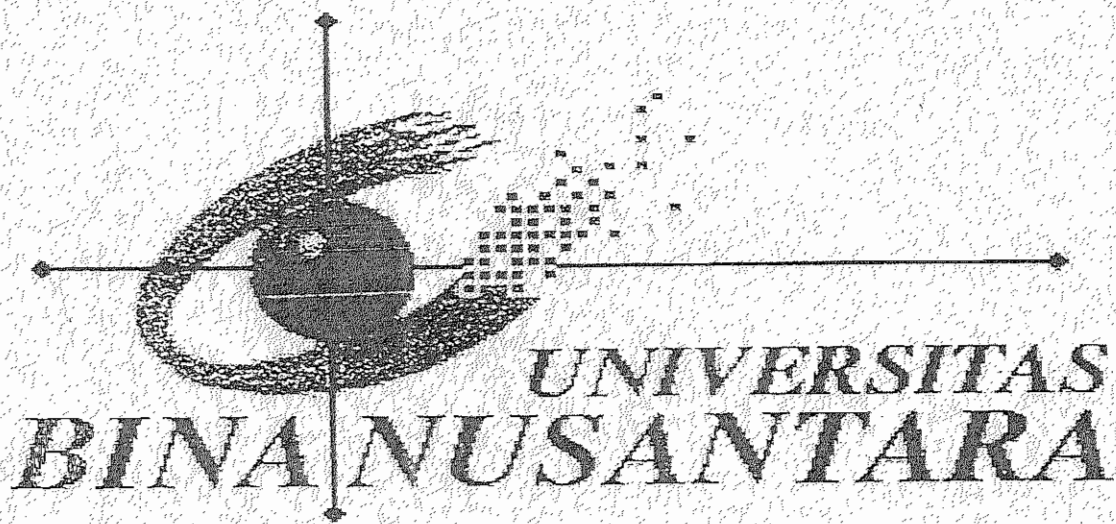
Setelah melakukan analisis dan evaluasi terhadap ensiklopedia yang dibuat, maka dapat diambil beberapa kesimpulan berdasarkan hasil analisis dan evaluasi tersebut. Kesimpulan-kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Sebanyak 53 % responden cukup tertarik untuk mengenal lebih jauh tentang astronomi;
- b. Sebagian besar responden yaitu sebanyak 83 % merasa bahwa penyajian ensiklopedia dalam bentuk animasi komputer lebih mudah dimengerti dibandingkan dengan media lain;
- c. Ada 87 % pengguna berpendapat bahwa pengetahuan mereka tentang astronomi meningkat setelah menggunakan ensiklopedia astronomi ini;
- d. Sekitar 55 % dari jumlah pengguna merasa terbantu dalam pencarian informasi dengan adanya kata kunci pada ensiklopedia astronomi ini;
- e. Sebagian besar pengguna yaitu sebanyak 62 % berpendapat bahwa ensiklopedia astronomi ini menarik.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan dalam melakukan analisis dan perancangan ensiklopedia ini adalah sebagai berikut:

- a. Diharapkan informasi dalam ensiklopedia astronomi ini dapat di-*update* secara *online* melalui internet sehingga pengguna memperoleh informasi terbaru seputar astronomi;
- b. Database yang dibuat perlu ditambah agar informasi lebih lengkap sehingga pengetahuan pengguna juga bertambah;
- c. Diharapkan penggunaan animasi *flash* lebih diperbanyak dalam berbagai aspek/lokasi pada aplikasi ini;
- d. Animasi dan video tentang astronomi lebih diperbanyak lagi.



UNIVERSITAS
BINA NUSANTARA

DAFTAR PUSTAKA

Andleigh, Probhat K. dan Kiran Thakrar (1996). *Multimedia System Design*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

Anonymous (2004a). JPL NASA Solar System.

URL:http://www.jpl.nasa.gov/solar_system/ , tanggal 2 Oktober 2004.

Anonymous (2004b). Virtual Solar System.

URL:<http://www.nationalgeographic.com/solarsystem/> , tanggal 3 Oktober 2004.

Anonymous (2004c). Encyclopedia of Astronomy and Astrophysics.

URL:<http://eaa.iop.org/index.cfm?action=browse.home&type=cl&dir=Galaxies&node=Galaxies> , tanggal 12 September 2004.

Anonymous (2004d). Microsoft Encarta Reference Library Premium 2005 DVD.

Microsoft Corporation, Seattle, Washington.

Anonymous (2004e). The Stars - Zoom Astronomy

URL : <http://www.enchantedlearning.com/subjects/astronomy/stars/>, tanggal 14 September 2004.

Booch, Grady (1994). *Object Oriented Analysis and Design : with Applications.*

Second Edition. Benjamin-Cummings Publishing Company, Menlo Park, California.

- Burger, J. (1993). *The Desktop Multimedia Bible*. Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Massachusetts.
- Connolly, Thomas M. and Carolyn E. Begg (2002). *Database Systems : A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*. Third Edition. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts.
- Dolan, Matthew (2004). *Astronomy Today : Astronomy Section-Asteroids*.
URL : <http://www.astronomytoday.com/astronomy/asteroids.html>, tanggal 13 September 2004.
- Hoffer, Jeffrey A., Joey F. George, dan Joseph S. Valacich (1999). *Modern System Analysis and Design*. Second Edition. Addison-Wesley Longman, Inc., Reading, Massachusetts.
- Hofstetter, Fred T. (2001). *Multimedia Literacy*. Third Edition. McGraw-Hill Company, New York.
- Kamajaya (1996). *Penuntun Belajar Fisika 2*. Ganeca Exact Bandung, Bandung.
- Kanginan, M.(2000). *Fisika 2000 Jilid 2A untuk SMU Kelas 2*. Erlangga, Jakarta.
- Pressman, Roger S. (2001). *Software Engineering A Practitioner's Approach*. Fifth Edition. International Edition. McGraw-Hill Companies, Inc., New York.
- Shneiderman, Ben (1998). *Designing the User Interface : Strategies for Effective Human-computer Interaction*. Third Edition. Addison-Wesley Longman, Inc., Reading, Massachusetts.
- Talcott, Richard (2004). *Astronomy-Our Sun (07-02-2004)*.
URL: <http://www.astronomy.com/asy/default.aspx?c=ss&id=75>, tanggal 12 September 2004.

Tamrin dan Jamal, A. (2001). *Buku Pintar Fisika untuk SMU Kelas I, II dan III*.

GitaMedia Press, Surabaya.

Tim Penyusun Pusat Bahasa (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Edisi ketiga.

Cetakan kedua, Balai Pustaka, Jakarta.

