

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, dan setelah melalui beberapa tahapan implementasi pembuatan Aplikasi Kamus Tiga Bahasa Berbasis Web, bisa disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi dapat menerjemahkan bahasa Indonesia ke bahasa Jawa dan Mongondow, bahasa Jawa ke bahasa Indonesia dan bahasa Mongondow, kemudian bahasa Mongondow ke bahasa Indonesia dan Jawa.
2. Hasil pengujian *black box* pada sistem yang di uji dari sisi *user* atau pengguna menunjukkan bahwa semua fungsi yang terdapat pada aplikasi telah berfungsi dengan baik.
3. Hasil pengujian *Usability* pada aplikasi yang telah dilakukan dalam penelitian ini didapatkan skor rata-rata SUS 71,75 dan termasuk dalam kategori *Acceptable*. Berdasarkan hal tersebut maka aplikasi pada penelitian ini dapat diterima oleh pengguna.

5.2. Saran

1. Penelitian berikutnya diharapkan untuk mengembangkan kamus bahasa Indonesia, Jawa dan Mongondow untuk aplikasi berbasis android untuk menyesuaikan kebutuhan teknologi saat ini.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan membuat aplikasi kamus bahasa Indonesia, Jawa dan Mongondow dengan pencarian kata dan kalimat.

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto. D. 2010. *Pengertian Data Flow Diagram Dan Contohnya*. <http://dwiaryantodwi.blogspot.co.id/2015/10/pengertian-data-flow-diagram-dan.html>, diakses 10 April 2017. (02:19).
- Brook. J. 2013. (jurnal) *SUS : Retrospective*. Journal Of Usability Studies. vol. 8, Issue 2, February 2013 pp. 29-40.
- Cadel. A. 2017. *Pengertian PHP dan MYSQL*. <http://e-komputer.blogspot.co.id/2012/10/pengertian-php-mysql.html>, diakses 10 April 2017. (03: 11).
- CloudHouse. 2017. *Mengenal Sejarah dan Pengertian Pemrograman PHP*. <https://idcloudhost.com/panduan/mengenal-sejarah-dan-pengertian-pemrograman-php/>, diakses 10 April 2017. (02: 23).
- Daapala Ray. 2016. *Bahasa Mongondow*. <https://systematic-mongondow.blogspot.co.id/2016/06/mengenai-bahasa-mongondow.html>, diakses 15 Maret 2017. (12:01).
- Dalila. D. 2017. (Skripsi) *Perancangan Media Audio Visual Berbasis Android Untuk Membantu Pembelajaran Bahasa Arab Madrasah Di Madrasah Aliyah*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Irwan. M. 2013. *Black Box Testing Dan White box Testing* <http://tkjpnup.blogspot.co.id/2013/12/black-box-testing-dan-white-box-testing.html>, di akses 10 April 2017 (03:40)
- Jimmy. M. 2014. *Pengertian WEB Based dan Dekstop Based*. <http://wwwprogramdekstop13.blogspot.co.id/2014/11/pengertian-web-based-dan-dekstop-based.html>, diakses 09 April 2017. (14:00).
- Kuncoro. M.A. 2014. (Naskah Publikasi) *Pengembangan Aplikasi Kamus Bahasa Jawa Berbasis Android*. Program Studi Teknik Informatika Fakultas Komunikasi Dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Kurniawan. R. 2013. *Pengertian Bahasa Jawa*. <http://rudikurniawan763.blogspot.co.id/2013/12/pengertian-bahasa-jawa.html>, diakses 15 Maret 2017. (11:33).

- Kusnadi. E. 2013. ***Pengertian dan fungsi HTML (Hyper Text Markup Language)*** <http://mypctutorel.blogspot.co.id/2013/11/pengertian-dan-fungsi-html-hypertext.html>, di akses 10 April 2017 (03:20)
- Lamusu. M.N.F., Koniyo. M.H., Rohandi. M. 2012. (Naskah publikasi) ***Pembuatan Aplikasi Kamus 3 Bahasa Pada Smartphone Android***. Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Mangunsuwito. S.A. 2014. ***Kamus Lengkap Bahasa Jawa***, Vol. 4. Yrama Widya. Bandung.
- Mokoagow, S. 2015. ***Kamus Bahasa Mongondow Indonesia***. Indie Publishing. Kotamobagu.
- Mongosilakan, V.2.0. 2017. ***Translator Jawa***. <https://mongosilakan.net/#/translate>, diakses 9 April 2017.
- Nimas. 2016. ***Pengertian dan Contoh data Flow Diagram (DFD) atau Diagram Alir Data (DAD)***. <http://www.pro.co.id/pengertian-dan-contoh-data-flow-diagram-dfd/>, diakses 10 April 2017. (02:46).
- PPTIK UGM. 2008. ***Kamus UGM***. <http://kamus.ugm.ac.id/jowo.php>, diakses 9 April 2017 (13:20).
- Pusat Bahasa. 2008. ***Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa, Vol. 4***. Gramedia. Jakarta.
- Setiawan. P. 2015. ***15 Pengertian Bahasa Menurut Para Pakar***. <http://www.gurupendidikan.co.id/15-definisi-bahasa-menurut-para-ahli/>, diakses 15 Maret 2017. (11:35).
- Setyawan. A. 2016. ***Pengertian Kamus Menurut Para Ahli***. <https://belajarbahasa.id/artikel/dokumen/90-pengertian-kamus-menurut-para-ahli-bahasa-2016-07-18-03-37>, diakses 13 Maret 2017. (19:07).
- Sora N. 2015. ***Pengertian UML dan Jenis-jenisnya Serta Contoh Diagramnya***. <http://www.pengertianku.net/2015/09/pengertian-uml-dan-jenis-jenisnya-serta-contoh-diagramnya.html>, diakses 9 April 2017 (13:14).
- Suartono I.K. 2015. (Skripsi). ***Sistem informasi geografis sumber daya energi listrik gorontalo***. Universitas Negeri Gorontalo.
- Subhan. A., Sulistyanto. H., Kusban. M. 2014 (Naskah publikasi) ***Aplikasi Kamus Tiga Bahasa Berbasis Android***. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Komunikasi dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Sunyoto. A. 2010. *AJAX (Asynchronous JavaScript and XML)* Jurnal Dasi Vol. 11 No. 3 September 2010 Issn: 1411-3201.
- Ola. Y.Y.O., Suyoto, Purnomo. S. 2016. *Pengujian Usability Antarmuka Aplikasi Mangente*. Program Studi Magister Teknik Informatika, Program Pascasarjana, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Tuvua A. M. (2017). *Pengertian Bahasa Indonesia Menurut Para Ahli dan Secara Umum Serta Fungsinya* <http://www.skulah.com/pengertian-bahasa-indonesia-menurut-para-ahli-dan-secara-umum-serta-fungsinya/>, di akses 10 April 2017 (03:28)
- Wanda. R.L. 2014. *Pengertian Prototyping Model*. <http://rizalloa.ilearning.me/?p=132>, diakses 10 april 2017 (03:11).
- Wijanarko. W. 2016. (Skripsi). *Penerapan Teknologi Ajax Pada Aplikasi Pengelolaan Fasilitas Kampus Universitas Negeri Gorontalo Berbasis Web*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.