

LAMPIRAN
PENGUJIAN *BLACKBOX TESTING*



TANGGAL PENGUJIAN : 26 Agustus 2015

Penguji I :

Erwanto, S.Kom

Penguji II :

Faisal Aidin, S.T

PENGUJIAN *BLACK BOX*

Black box testing adalah pengujian yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Black box hanya menguji fungsionalitasnya tanpa mengetahui apa sesungguhnya yang terjadi dalam proses detilnya (hanya mengetahui input dan output).

Lampiran 2:

Skenario *Test case* fungsi *Loading Aplikasi*

Kriteria	Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.		
Nama Kasus Uji	Fungsi Loading Aplikasi		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Membuka menu di Android		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
User membuka aplikasi dan splash screen melakukan loading data pengaturan			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman splash screen dan masuk ke menu utama	User 1	User 2

Lampiran 3:**Skenario Test case fungsi Pilih Menu Utama**

Kriteria	<i>Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.</i>		
Nama Kasus Uji	Pilih Menu Utama		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Menu Utama		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
1. User membuka menu sejarah 2. User membuka menu pengenalan aksara sunda 3. User membuka menu konversi 4. User membuka menu pengaturan 5. User membuka menu bantuan 6. User memilih keluar aplikasi			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menampilkan sub menu	Dapat masuk ke sub menu sejarah, aksara, konversi, pengaturan, bantuan dan keluar aplikasi	User 1	User 2

Lampiran 4:**Skenario Test case fungsi pengenalan sejarah**

Kriteria	<i>Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.</i>		
Nama Kasus Uji	Fungsi pengenalan sejarah		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Menu Utama Aplikasi		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
1. User memilih menu tab Sejarah Aksara Sunda 2. User memilih menu tab Tipologi Aksara Sunda 3. User memilih menu tab <i>Unicode</i> Aksara Sunda			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menampilkan isi menu sejarah	Dapat menampilkan isi dari tab sejarah, tipologi dan <i>Unicode</i> aksara sunda	<i>User 1</i>	<i>User 2</i>

Lampiran 5:
Skenario Test case fungsi Pengenalan Aksara

Kriteria	<i>Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.</i>		
Nama Kasus Uji	Fungsi Pengenalan Aksara		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Menu Utama Aplikasi		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
1. User memilih Menu Pengenalan Aksara 2. User memilih sub menu Aksara Sunda 3. User memilih tab huruf aksara sunda 4. Menekan tombol Play untuk mendengarkan suara 5. Menekan tombol Animasi untuk menampilkan animasi penulisan			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menampilkan isi menu pengenalan aksara	Dapat menampilkan isi dari sub menu aksara swara, aksara ngalegna, rarangken dan angka aksara sunda.	User 1	User 2

Lampiran 6:
Skenario Test case fungsi konversi aksara

Kriteria	<i>Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.</i>		
Nama Kasus Uji	Fungsi konversi aksara		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Menu Utama Aplikasi		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
1. Masuk ke menu konversi 2. Memilih Jenis Konversi 3. Melakukan input data yang akan dikonversi 4. Menekan tombol Konversi			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Melakukan konversi aksara sunda	Dapat melakukan konversi aksara sunda ke huruf latin dan sebaliknya	User 1	User 2

Lampiran 7:**Skenario Test case fungsi Pengaturan**

Kriteria	<i>Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.</i>		
Nama Kasus Uji	Fungsi Pengaturan		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Menu Utama Aplikasi		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
1. Masuk ke menu pengaturan 2. Melakukan perubahan pengaturan 3. Menekan tombol simpan 4. Masuk ke menu lain untuk melihat perubahan pengaturan			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Konfigurasi aplikasi berubah	Pengaturan <i>auto rotate, volume</i> berubah sesuai konfigurasi	<i>User 1</i>	<i>User 2</i>

Lampiran 8:**Skenario Test case fungsi Bantuan**

Kriteria	<i>Correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, portability dan reusability.</i>		
Nama Kasus Uji	Fungsi Bantuan		
Deskripsi	Kondisi normal		
Kondisi Awal	Menu Utama Aplikasi		
Tanggal Pengujian	26 Agustus 2015		
Skenario			
1. Memilih ke menu bantuan 2. Membuka <i>tab</i> bantuan, lembaga dan pengembang 3. Membuka link eksternal			
Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menampilkan isi menu bantuan dan link eksternal	Dapat menampilkan isi tab bantuan, lembaga dan pengembang serta link eksternal ke email dan <i>playstore</i>	<i>User 1</i>	<i>User 2</i>