**Testing Aplikasi Yasiin dan Tahlil**

1. **Spesifikasi Produk**
2. Sistem Operasi minimal :

* Android 4.0 Ice Cream Sandwich

1. Koneksi Internet yang digunakan untuk streaming audio, update berita, serta membuka fan page facebook dan twitter dari “Aplikasi Yasiin dan Tahliil”.
2. **Fitur dan sisi yang akan diuji**
3. Audio Streaming
4. Pharse RSS dari situs-situs pendukung
5. Encoding Character Unicode
6. **Data Pengujian**
7. **Audio Streaming**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Fitur Yang diuji** | **Menggunakan Koneksi Internet Paket Data** | **Menggunakan Koneksi Internet Wifi** | **Tanpa Menggunakan Koneksi Internet** |
| 1. | Audio Steaming | Audio dapat diputar | Audio dapat diputar | Audio tidak dapat diputar |

1. **Pharse RSS dari situs-situs Pendukung.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Fitur Yang diuji** | **Menggunakan Koneksi Internet Paket Data** | **Menggunakan Koneksi Internet Wifi** | **Tanpa Menggunakan Koneksi Internet** |
| 1. | Pharse RSS situs-situs pendukung | Pharse RSS dari Berita Islam, Nahdatul Ulama dan Muhammadiyah dapat diakses dan diupdate dengan baik. | Pharse RSS dari Berita Islam, Nahdatul Ulama dan Muhammadiyah dapat diakses dan diupdate dengan baik. | Pharse RSS dari Berita Islam, Nahdatul Ulama dan Muhammadiyah tidak dapat diakses dan diupdate. |

1. **Encoding Character Unicode**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Fitur Yang diuji** | **Android 2.2**  **(Froyo)** | **Android 2.3.4**  **(Gingerbread)** | **Android 4.0**  **(Ice Cream Sandwich)** |
| 1. | Encoding Character Unicode | C:\Users\lia\Pictures\SC20121129-063350.png  Character Unicode tidak dapat ditampilkan. | C:\Users\lia\Pictures\screenshot_2012-11-28_2120.png  Character Unicode dapat ditampilkan, akan tetapi masih terdapat beberapa karakter yang tidak terbaca. | C:\Users\lia\AppData\Local\Temp\Rar$DI61.1447\Surah-Yasiin-(Audio-OFF).jpg  Character Unicode dapat ditampilkan dengan baik dan jelas |

1. **Hasil Pengujian yang Harapkan**

Hasil pengujian yang diharapkan adalah karakter Unicode dapat terbaca dalam semua sistem operasi Android.

1. **Hasil Pengujian Sesungguhnya**

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan adalah :

1. Audio Streaming : dapat berjalan dengan baik dan lancar dengan koneksi internet wifi maupun paket data.
2. Pharse RSS dari situs-situs pendukung : dapat berjalan dengan baik dan lancar dengan koneksi internet wifi maupun paket data.
3. Encoding Character Unicode : tidak dapat terbaca pada sistem operasi Android 2.2 (Froyo), dapat terbaca akan tetapi terdapat beberapa yang tidak dapat terbaca beberapa karakter pada sistem operasi Android 2.3.4 (Gingerbread), dan pada sistem operasi android Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) dapat terbaca dengan baik dan jelas.