**TESTING**

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

* Android 2.2 (Frozen Yogurt) sampai dengan 4.1 Ice Cream Sandwich
* Koneksi Internet yang digunakan untuk mencari referensi, mengetes jalannya program, apakah masih ada error atau ada yang perlu untuk diperbaiki, ditambahkan, atau dihapus.

1. **Fitur dan sisi yang akan diuji**

* Fungsi Kalender
* Menu About
* Menu Help
* Login
* Masa
* Menu Artikel
* Settings
* Username

1. **Fungsi Kalender**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Test Case** | **Spesifikasi** | **Hasil** | **Keterangan** |
| 1. | Fungsi Kalender | Koneksi internet menggunakan paket data | Kalender dapat ditampilkan |  |
| 2. | Fungsi Kalender | Koneksi internet menggunakan WiFi | Kalender dapat ditampilkan |  |
| 3. | Fungsi Kalender | Tidak ada koneksi internet | Tidak dapat ditampilkan | Harus ada koneksi internet |
| 4. | Fungsi Kalender | Koneksi internet menggunakan paket data | Kalender belum dapat menghitung otomatis tujuh hari | Melakukan pengecekan source code program |
| 5. | Fungsi Kalender | Koneksi internet menggunakan WiFi | Kalender belum dapat menghitung otomatis tujuh hari | Melakukan pengecekan source code program |

**2.**      **Menu About**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Test Case** | **Spesifikasi** | **Hasil** | **Keterangan** |
| 1. | Menu About | Koneksi internet menggunakan paket data | Menu About dapat ditampilkan |  |
| 2. | Menu About | Koneksi internet menggunakan WiFi | Menu About dapat ditampilkan |  |
| 3. | Menu About | Tidak ada koneksi internet | Tidak dapat ditampilkan | Aplikasi harus ada koneksi internet |

1. **Menu Help**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Test Case** | **Spesifikasi** | **Hasil** | **Keterangan** |
| 1. | Menu Help | Koneksi internet menggunakan paket data | Menu Help dapat ditampilkan |  |
| 2. | Menu Help | Koneksi internet menggunakan WiFi | Menu Helpdapat ditampilkan |  |
| 3. | Menu Help | Tidak ada koneksi internet | Tidak dapat ditampilkan | Aplikasi harus ada koneksi internet |

1. **Login**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Test Case** | **Spesifikasi** | **Hasil** | **Keterangan** |
| 1. | Login | Koneksi internet menggunakan paket data | Belum dapat melakukan fungsi login | Melakukan pengecekan source code program |
| 2. | Login | Koneksi internet menggunakan WiFi | Belum dapat melakukan fungsi login | Melakukan pengecekan source code program |
| 3. | login | Tidak ada koneksi internet | Belum dapat melakukan fungsi login | Melakukan pengecekan source code program |
| 4. | Login | Pengujian di Android Mobile | Gambar tidak presisi (belum bisa mengakomodasi multi jenis layar) | Karena pengujian dilakukan pada emulator dengan hasil layar yang presisi namun ketika dijalankan pada ponsel android sesungguhnya mengalami ketidak sesuaian gambar |

1. **Menu Artikel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Test Case** | **Spesifikasi** | **Hasil** | **Keterangan** |
| 1. | Menu Artikel | Koneksi internet menggunakan paket data | Dapat menampilkan menu artikel |  |
| 2. | Menu Artikel | Koneksi internet menggunakan WiFi | Dapat menampilkan menu artikel |  |
| 3. | Menu Artikel | Tidak ada koneksi internet | Tidak dapat ditampilkan | Aplikasi harus ada koneksi internet |

1. **Program Secara Keseluruhan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Test Case** | **Spesifikasi** | **Hasil** | **Keterangan** |
| 1. | Login | Login pada Mobile Android | Hasil Login Sesuai |  |
| 2. | About | Menampilkan halaman bantuan program | Tidak bisa melakukan back |  |
| 3. | Setting | Mengubah User name, Interval, dan Masa | Passing ke variabel global di local storage error |  |