**USABILITY TESTING**

Langkah awal usability testing ini adalah mencoba menjalankan Aplikasi Perpus Smeanus yaitu dengan Login terlebih dahulu. Sesudah itu kita langsung masuk ke menu utama ( Dashboard ) dan bisa memilih menu apa yang kita inginkan, contohnya kita menambahkan 1 user dan 1 transaksi.

Berikut adalah task-task usability testing :

Tabel 1. Task-task Usability Testing

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Task/Tugas |
| 1. | Melakukan Login |
| 2. | Pilih Menu yang diinginkan |
| 3. | Melakukan CRUD |
| 4. | Mencetak Laporan |
| 5. | Logout |

Task 1 : Melakukan Registrasi

Tester diminta memasukan username dan password yang sudah didaftarkan sebelumnya oleh admin.

Task 2 : Pilih Menu yang diinginkan

Tester memilih menu yang diinginkan dari 3 menu yang tersedia.

Task 3 : Melakukan CRUD pada menu

Tester diminta untuk melakukan Create, Read, Update, Delete pada Aplikasi Perpustakaan Smeanus.

Task 4 : Mencetak Laporan

Tester diminta untuk mencetak laporan pada Aplikasi Perpustakaan Smeanus.

Task 5 : Logout

Tester diminta untuk keluar dari Aplikasi.

**Analisa Usability Testing**

Setelah dilakukan testing terhadap 2 orang yaitu dari Mahasiswa prodi D IV Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama Tegal semester 2 dan dari Petugas Perpustakaan SMEANUS.

Tabel 2. Aspek Penilaian

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Pertanyaan | Penilaian ( 1-10 ) | | |
| Ya | Tidak | Error |
| 1. | Apakah tampilan aplikasi perpus smeanus mudah dikenali ? | 8 | 2 | - |
| 2. | Apakah aplikasi ini mudah dipahami ? | 8 | 2 | - |
| 3. | Apakah anda mudah mengakses ( CRUD ) aplikasi ? | 9 | 1 | - |
| 4. | Apakah icon/symbol pada aplikasi ini mudah dipahami ? | 9 | 1 | - |
| 5. | Apakah ada bug/error pada aplikasi ? | 6 | 2 | 2 |
| 6. | Apakah informasi datanya cukup jelas ? | 7 | 3 | - |

Pada tabel diatas kita bisa simpulkan bahwa untuk interface Aplikasi Perpus Smeanus mudah dipahami, mudah dioperasikan, dan untuk mengaksesnya pun mudah dengan penilaian 8-9 per 10.

Berbeda dengan informasi data yang masih sedikit sehigga masih kurang jelas dengan nilai 7 per 10.