**USABILITY TESTING**

**APLIKASI PERPUSTAKAAN MYPERPUS**



Framework Programming

Dosen Pengampu :

M. Muzaqi, S.Kom

Disusun Oleh :

Nama : Muhamad Agung Bahagia

NIM : 16090134

Kelas : 6B

**D IV TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL**

**2019**

Langkah awal usability testing ini adalah mencoba menjalankan Aplikasi Myperpus login terlebih dahulu. Setelah itu langsung masuk ke menu dashboard admin. Disini kita bisa memilih menu apa yang kita inginkan, dengn contoh kita akan menambahkan 1 project dan 1 task.

Berikut adalah task usability testing :

Tabel 1. Task Usability Testing

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Task/Tugas |
| 1. | Melakukan Login |
| 2. | Pilih menu |
| 3. | CRUD pada menu |
| 4. | Cetak Laporan |
| 5. | Logout |

Task 1 : Melakukan Login

Tester diminta login akun sebagai admin dengan cara memasukkan username dan password yang sudah diberikan.

Task 2 : Pilih Menu

Selanjutnya tester melakukan pemilihan menu yang tersedia

Task 3 : CRUD pada menu

Tester diminta melakukan Create, Read, Update, Delete pada aplikasi Myperpus.

Task 4 : Cetak Laporan

Tester diminta untuk mencetak laporan hasil data yang sudah terster inputkan tadi.

Task : Logout

Tester diminta untuk keluar dari Aplikasi.

**Analisa Usability Testing**

Setelah dilakukan testing terhadap 1 orang yaitu dari Mahasiswa prodi D IV Teknik Informatika Politeknik Harapan Bersama Tegal semester 6.

Tabel 2. Aspek Penilaian

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Pertanyaan | Penilaian ( 1-10 ) | | |
| Ya | Tidak | Error |
| 1. | Apakah tampilan aplikasi myperpus baik? | 10 | 0 | - |
| 2. | Apakah aplikasi myperus ini mudah dipahami? | 9 | 1 | - |
| 3. | Apakah anda mudah mengakses menu / CRUD aplikasi myperpus tersebut? | 9 | 1 | - |
| 4. | Apakah icon/symbol pada aplikasi ini mudah dipahami? | 9 | 1 | - |
| 5. | Apakah ada bug/error pada aplikasi myperpus? | 8 | 2 | - |
| 6. | Apakah informasi data yang ada di aplikasi myperpus sudah jelas? | 8 | 2 | - |

Pada tabel diatas kita bisa simpulkan bahwa UI/ *User Interface* Aplikasi Myperpus sangat mudah dipahami oleh pengguna, juga mudah dioperasikan, dan untuk menjalankan aplikasinya sangat mudah dengan nilai 8-9 per 10.