**Pengujian Usability Aplikasi DiSnap**

**Nama : Tanda Tangan :**

**Umur :**

**Alamat :**

**Pekerjaan :**

1. **Tugas Untuk Responden**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama *Task*** | **Langka- Langkah** |
| 1 | Mengambil gambar | 1. Pengguna diminta untuk menekan tombol snap. 2. Selanjutnya pengguna diminta untuk mengambil gambar daun cabai melalui kamera atau galeri 3. Pengguna melakukan proses *image cropping* 4. Pengguna menekan tombol centang |
| 2. | Mendeteksi Penyakit | 1. Pengguna diminta untuk menekan tombol *analyze image* pada halaman Analyze setelah melakukan proses *image cropping* |
| 3. | Mengetahui riwayat gambar hasil deteksi | 1. Pengguna diminta memilih menu riwayat pada menu utama. 2. Pengguna memilih salah satu riwayat untuk melihat detail riwayat. |
| 4. | Menghapus riwayat hasil deteksi | 1. Pengguna diminta untuk memilih menu riwayat pada menu utama 2. Pengguna diminta untuk menekan tombol *remove* pada salah satu riwayat 3. Pengguna diminta untuk menrkan tombol ya |
| 5. | Mengetahui informasi penyakit dan pengendalian penyakit | 1. Pengguna diminta untuk memilih menu *home* pada halaman utama 2. Pengguna diminta untuk memilih salah satu dari daftar penyakit untuk melihat detail penyakit |
| 6. | Menuju halaman Website BPTP Jawa Timur | 1. Pengguna diminta untuk menekan *icon* informasi pada menu home 2. Pengguna diminta untuk menekan tombol *Go To BPTP* |

1. **Kuesioner *Usability* untuk Responden**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pernyataan** | **Sangat**  **Tidak**  **Setuju** | **Tidak**  **Setuju** | **Netral** | **Setuju** | **Sangat**  **Setuju** |
| 1. | Aplikasi ini penting untuk saya |  |  |  |  |  |
| 2. | Aplikasi ini merupakan aplikasi pendeteksi penyakit pada tanaman cabai terbaik yang pernah saya gunakan |  |  |  |  |  |
| 3. | Saya tidak tahu apakah ada aplikasi pendeteksi penyakit pada tanaman cabai yang lebih baik dari aplikasi ini |  |  |  |  |  |
| 4. | Saya tidak akan menghapus aplikasi ini dari *smartphone* saya |  |  |  |  |  |
| 5. | Saya akan menyarankan aplikasi ini kepada teman saya |  |  |  |  |  |
| 6. | Saya suka melakukan ekplorasi terhadap fitur yang ada pada aplikasi ini |  |  |  |  |  |
| 7. | Aplikasi ini memiliki fitur dan fungsi yang saya inginkan pada aplikasi pendeteksi penyakit pada tanaman cabai |  |  |  |  |  |
| 8. | Saya akan sering membuka aplikasi ini untuk membantu saya setiap kali ingin mendeteksi penyakit pada tanaman cabai |  |  |  |  |  |
| 9. | Aplikasi ini menyenangkan |  |  |  |  |  |
| 10. | Saya berpikir bahwa aplikasi ini terintegrasi dengan baik dengan fitur-fitur lain dari ponsel saya (misalnya membuka kamera dan galeri) |  |  |  |  |  |
| 11. | Saya akan menggunakan aplikasi ini ketika ingin mendeteksi penyakit pada tanaman cabai |  |  |  |  |  |
| 12. | Desain dari aplikasi ini memudahkan saya dalam menemukan informasi yang saya inginkan |  |  |  |  |  |
| 13. | Menurut saya aplikasi ini menarik |  |  |  |  |  |
| 14. | Aplikasi ini sesui dengan kebutuhan saya |  |  |  |  |  |
| 15. | Melakukan navigasi dalam aplikasi ini mudah bagi saya |  |  |  |  |  |
| 16. | Aplikasi ini mudah digunakan |  |  |  |  |  |