**D. Skenario**

1. Penginputan

|  |  |
| --- | --- |
| No Usecase Nama Use Case Aktor  Deskripsi Singkat | USC1  Pengintputan  User  Aktor memasukkan data yang ingin dianalisa |
| Prakondisi Pascakondisi | -User membuka sistem  -User telah mengetahui hasil anaslisi |
| Flow Events | |
| Normal Flow : Memasukkan data analisa | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik sistem analis |  |
|  | 1. Menampilkan Formulir data    * Jumlah pohon (varchar (25) )    * Luas tanah (varchar (50))    * Stuktur tanah (varchar (25))    * Jumlah kadar air ( varchar (20) )    * Jumlah PH (varchar (15) ) |
| 3. Mengisi Formulir data |  |
| 4. klik analisa |  |
|  | 5. Memverfikasi data |
|  | 6. Menampilkan hasil dari analisa |
| 7. Klik ok |  |
|  | 8. Menampilkan halam awal sistem |
| Alternative flow : data tidak valid | |
| 4. klik analisa |  |
|  | 5. memverifikasi data |
|  | 6. menampilkan pop-up “data tidak valid” |
| 7. klik ok |  |
|  | 8. menampilkan formulir pendaftaran |
| Alternative flow : data kosong | |
| 4. klik analisa |  |
|  | 5. memverifikasi data |
|  | 6. menampilkan pop-up “data tidak boleh kosong” |
| 7. klik ok |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 8. menampilkan formulir pendaftaran |
| Alternative flow : data error | |
| 4. klik analisa |  |
|  | 5. memverifikasi data |
|  | 6. Menampilkan Pop up “ data melebihi batas karakter” |
| 7. klik ok |  |
|  | 8. menampilkan formulir pendaftaran |