|  |  |
| --- | --- |
| No Usecase | USC 02 |
| Nama Usecase | Mengelola Data Buah Kakao |
| Aktor | Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor menginputkan data baru, mengubah data yang ada,melihat data |
| Prekondisi | * Halaman home System * Data Buah kakao yang belum diinputkan |
| Prakondisi | * Data Buah yang telah diinputkan |
| Flow Events | |
| Normal Flow : Create Data Buah | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Buah kakao |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman berisi list buah kakao |
| 1. Klik tombol tambah Buah |  |
|  | 1. Menampilkan halaman baru dengan form dengan atribut :  * Id Buah <int> * Nama buah < Varchar > * Jenis Buah < Enum> * Warna biji<Enum> * Berat Biji <Varchar> * Ketahanan penyakit <Varchar> * Deskripsi <Varchar> |
| 1. Mengisi Data 2. Klik tombol Simpan |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman berisi list buah kakao dan pesan bahwa data berhasil disimpan |
| Alternative Flow : Data Isian Kosong | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol simpan |  |
|  | 1. Menampilkan pesan “Kolom kosong! Pastikan Kolom terisi” |
| Normal Flow : Update Data Buah | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu Buah Kakao |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman berisi list buah kakao |
| 1. Klik Icon Update |  |
|  | 1. Menampilkan halaman baru berisi form yang berisi atribut :  * Nama buah < Varchar > * Jenis buah < Enum > * Warna biji<Enum> * Berat Biji <Varchar> * Ketahanan penyakit <Varchar> * Deskripsi <Varchar> |
| 1. Mengisi data baru |  |
| 1. Klik tombol simpan |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman berisi list buah kakao dan pesan bahwa data berhasil disimpan |
| Alternative Flow : Data Isian Kosong | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol simpan |  |
|  | 1. Menampilkan pesan “Kolom kosong! Pastikan Kolom terisi” |
| Normal Flow : Read Data Buah | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik menu buah kakao |  |
|  | 1. Menampilkan Halaman list data buah kakao |
| 1. Masukkan Kata kunci pada search box |  |
|  | 1. Menampilkan buah kakao sesuai dengan kata kunci yang dicari, berisi  * Id Buah <int> * Nama buah < Varchar > * Jenis buah < Enum > * Warna biji<Enum> * Berat Biji <Varchar> * Ketahanan penyakit <Varchar> |
| Alternative Flow : Kata kunci tidak ditemukan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Masukkan Kata kunci pada search box |  |
|  | 1. Menampilkan pesan “no matching record found” |