|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Menambah *User*** |
| Aktor | Admin |
| Deskripsi | Admin menambah *User* baru |
| Successful Completion | 1. Admin klik tambah *user* 2. Admin menambah user dengan ID, kata sandi, serta role 3. Sistem mengecek *valid* atau tidaknya ID, kata sandi, dan role yang ditambahkan 4. ID, kata sandi, dan role *valid* 5. *User* sudah terdaftar |
| Alternatif | 1. Admin klik tambah *user* 2. Admin menambah user dengan ID, kata sandi, serta role 3. Sistem mengecek *valid* atau tidaknya ID, kata sandi, dan role yang ditambahkan 4. ID, kata sandi, dan role tidak *valid* 5. *User* belum terdaftar dan admin dapat mengulang tambah *user* |
| Precondition | *User* belum memiliki akun |
| Postcondition | *User* sudah memiliki akun |
| Asumsi | Admin sudah memiliki akun |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Mengubah *User*** |
| Aktor | Admin |
| Deskripsi | Admin mengubah ID, kata sandi, atau role *User* |
| Successful Completion | * 1. Admin memilih *user* yang ingin diubah   2. Admin klik ubah   3. Admin mengubah dengan ID, kata sandi, atau role *user*   4. Sistem mengecek *valid* atau tidaknya ID, kata sandi, atau role yang diubah   5. ID, kata sandi, atau role yang diubah *valid*   6. Akun *User* sudah diubah |
| Alternatif | * 1. Admin memilih *user* yang ingin diubah   2. Admin klik ubah   3. Admin mengubah dengan ID, kata sandi, atau role *user*   4. Sistem mengecek *valid* atau tidaknya ID, kata sandi, atau role yang diubah   5. ID, kata sandi, atau role yang diubah tidak *valid*   6. Akun *User* belum berubah dan ubah akun *user* dapat diulang |
| Precondition | Admin telah menambah *User* |
| Postcondition | Admin berhasil mengubah akun *User* |
| Asumsi |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Menghapus akun *user*** |
| Aktor | Admin |
| Deskripsi | Adminmenghapus akun *user* yang diinginkan |
| Successful Completion | 1. Admin memilih akun yang ingin dihapus 2. Admin klik hapus 3. Akun akan terhapus |
| Alternatif |  |
| Precondition | Data harus sudah diinput terlebih dahulu |
| Postcondition | Data terhapus dari sistem dan database |
| Asumsi |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Login** |
| Aktor | Admin, *user,* superadmin |
| Deskripsi | Admin, *user,* superadmin melakukan login |
| Successful Completion | * 1. Admin, *user,* superadminmemasukkan email dan password   2. Email dan password yang dimasukkan benar   3. Admin, *user,* superadminberhasil login |
| Alternatif | 1. Admin, *user,* superadminmemasukkan email dan password 2. Email dan password yang dimasukkan salah 3. Admin, *user,* superadmin belum berhasil login dan dapat mengulang kembali |
| Precondition | Admin, *user,* superadmin belum melakukan login |
| Postcondition | Admin, *user,* superadmin berhasil login |
| Asumsi | Admin, *user,* superadmin sudah memiliki akun |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Melihat data** |
| Aktor | Admin, *user,* superadmin |
| Deskripsi | Admin, *user,* superadmin melihat data yang telah diinput |
| Successful Completion | Admin, *user,* superadminmelihat data 3 tahun terakhir |
| Alternatif |  |
| Precondition | *User* harus sudah menginput data |
| Postcondition | Admin, *user,* superadmin dapat melihat data 3 tahun terakhir yang diinput oleh *user* |
| Asumsi | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Menambah data** |
| Aktor | *User* |
| Deskripsi | *User* menambah data dengan mengisi form yang telah disediakan |
| Successful Completion | 1. *User* klik pilihan tambah dan mengisi form tambah data 2. *User* mengisi semua form 3. Sistem mengecek *valid* atau tidak data yang ditambahkan 4. Data tersimpan kedalam database 5. Ada pesan data berhasil disimpan 6. Data dapat dilihat oleh Admin dan Superadmin |
| Alternatif | * 1. *User* klik pilihan tambah dan mengisi form tambah data   2. *User* tidak mengisi semua form pada tambah data   3. Sistem mengecek *valid* atau tidak data yang ditambahkan   4. Data tidak tersimpan kedatabase   5. Ada pesan data tidak berhasil disimpan   6. Admin dan Superadmin tidak dapat melihat data |
| Precondition | *User* harus mengisi seluruh form yang ada pada tambah data |
| Postcondition | Data tersimpan kedatabase dan user, admin, dan superadmin dapat melihat data yang ditambahkan pada sistem |
| Asumsi | Data yang dimasukkan 3 tahun terakhir |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Mengunggah data** |
| Aktor | *User* |
| Deskripsi | *User* menambah data dengan menggunggah data dalam excel |
| Successful Completion | 1. *User* klik pilihan unggah lalu memilih data excel yang akan diunggah 2. Tabel data pada excel tidak ada yang kosong 3. Sistem mengecek *valid* atau tidak data yang diunggah 4. Data tersimpan kedalam database 5. Ada pesan data berhasil diunggah 6. Data dapat dilihat oleh Admin dan Superadmin |
| Alternatif | 1. *User* klik pilihan unggah lalu memilih data excel yang akan diunggah 2. Tabel data pada excel ada yang kosong 3. Sistem mengecek *valid* atau tidak data yang diunggah 4. Data tidak tersimpan kedatabase 5. Ada pesan data tidak berhasil disimpan 6. Admin dan Superadmin tidak dapat melihat data |
| Precondition | Data yang diunggah harus sesuai dengan templet yang telah disediakan |
| Postcondition | Data tersimpan kedatabase dan user, admin, dan superadmin dapat melihat data yang diunggah pada sistem |
| Asumsi | Atribut data pada excel sesuai dengan tempelete |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Mengunduh laporan** |
| Aktor | *User,* Admin, Superadmin |
| Deskripsi | *User,* Admin, dan Superadminmengunduh laporan dengan dengan format pdf dan excel |
| Successful Completion | * 1. *User*, Admin, dan Superadminklik pilihan Unduh lalu memilih format yang diinginkan   2. Untuk format excel, laporan akan langsung terunduh   3. Untuk format pdf, laporan akan ditampilkan terlebih dahulu sebelum diunduh |
| Alternatif |  |
| Precondition | Data harus sudah diinput terlebih dahulu |
| Postcondition | Laporan terunduh dan dapat dilihat serta dicetak oleh *user,* admin, dan superadmin |
| Asumsi |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Mencari data** |
| Aktor | *User,* Admin, Superadmin |
| Deskripsi | *User,* Admin, dan Superadminmencari data yang diinginkan |
| Successful Completion | * 1. *User*, Admin, dan Superadminmenetik data yang ingin dicari   2. Semua kata yang berkaitan akan ditampilkan |
| Alternatif |  |
| Precondition | Data harus sudah diinput terlebih dahulu |
| Postcondition | Data yang dicari dapat ditampilkan |
| Asumsi |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Mengubah data** |
| Aktor | *User* |
| Deskripsi | *User* mengubah data yang diinginkan |
| Successful Completion | * 1. *User* memilih data yang akan diubah   2. *User* klik ubah   3. Sistem menampilkan form ubah data   4. *User* mengubah data yang diinginkan   5. *User* menyimpan data yang telah diubah   6. Sistem mengecek *valid* atau tidak data yang diubah   7. Ada pesan data berhasil diubah |
| Alternatif | * 1. *User* memilih data yang akan diubah   2. *User* klik ubah   3. Sistem menampilkan form ubah data   4. *User* mengubah data yang diinginkan   5. *User* menyimpan data yang telah diubah   6. Sistem mengecek *valid* atau tidak data yang diubah   7. Ada pesan data tidak berhasil diubah |
| Precondition | Data harus sudah diinput terlebih dahulu |
| Postcondition | Data yang telah diubah dapat ditampilkan pada sistem |
| Asumsi | Data yang diubah yaitu data 3 tahun terakhir |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Menghapus data** |
| Aktor | *User* |
| Deskripsi | *User* menghapus data yang diinginkan |
| Successful Completion | 1. *User* memilih data yang ingin dihapus 2. *User* klik hapus 3. Data akan terhapus |
| Alternatif |  |
| Precondition | Data harus sudah diinput terlebih dahulu |
| Postcondition | Data terhapus dari sistem dan database |
| Asumsi |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Use Case** | **Mengunggah bukti** |
| Aktor | *User* |
| Deskripsi | *User* menggunggah bukti dalam bentuk pdf |
| Successful Completion | 1. *User* klik unggah bukti 2. *User* memilih file yang akan diunggah 3. *User* klik hapus 4. Data akan terhapus |
| Alternatif |  |
| Precondition | Data harus sudah diinput terlebih dahulu |
| Postcondition | Data terhapus dari sistem dan database |
| Asumsi |  |