

USE CASE DIAGRAM KELOMPOK 4

- Rifqi Widyadana (015221049)
- Saltsa Ari (015221045)
- Fairuz Zahira (015221052)
- Dewi Rizki (015221036)

1. Pendefinisian Aktor

Berikut adalah hasil pendefinisian aktor pada Sistem Informasi Aksi Jariyah:

No	Aktor	Deskripsi
1.	Admin Aksi Jariyah	Admin Aksi Jariyah adalah orang yang bertugas dan memiliki hak akses untuk melakukan pengelolaan data donatur dan proses donasi
2.	Donatur	Donatur adalah orang yang diperbolehkan berdonasi sesuai dengan hak aksesnya, para donatur ini hanya memiliki hak akses melihat informasi seputar bencana alam yang sedang terjadi serta keperluan apa saja yang sedang dibutuhkan.

2. Pendefinisian Use Case

Berikut adalah hasil pendefinisian use case pada Sistem Informasi Aksi Jariyah:

No	Use Case	Deskripsi
1.	Registrasi	Merupakan proses untuk melakukan pendaftaran akun untuk para donatur.
2.	Login	Merupakan proses untuk melakukan login para donatur dan admin.
3.	Mengunggah berita	Merupakan proses pengunggahan berita mengenai bencana alam yang akan diberikan donasi.
4.	Mengunggah list kebutuhan	Merupakan proses pengunggahan informasi kebutuhan yang diperlukan oleh suatu bencana.
5.	Melihat berita	Merupakan proses menampilkan informasi mengenai bencana alam yang sedang terjadi.
6.	Melihat list kebutuhan	Merupakan proses menampilkan informasi kebutuhan yang diperlukan oleh suatu bencana.
7.	Melihat life-time donasi	Merupakan tampilan secara life-time dari donasi yang sudah terkumpul.
8.	Donasi	Merupakan proses berdonasi yang meliputi pemberian donasi, perubahan donasi.
9.	Pengisian data donasi	Merupakan proses pengisian data donasi oleh donatur yang terbagi menjadi donasi uang, barang, atau jasa.
10.	Pembayaran donasi	Merupakan proses pemilihan metode pembayaran donasi yang telah diisi oleh donatur.

3. Pembuatan Use Case Skenario

Berikut adalah hasil pendefinisian beberapa use case skenario dari masing-masing use case yang telah didefinisikan sebelumnya:

Nama Use Case : Registrasi

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario normal	
1. Memasukkan email dan data diri	
	2. Memeriksa valid tidaknya email yang telah diinput.
3. Memasukkan username dan password	
	4. Memeriksa valid tidaknya username yang digunakan.
	5. Masuk ke laman login aksi jariah
Skenario alternative	
1. Memasukkan email dan data diri	
	2. Memeriksa valid tidaknya email yang telah diinput.
	3. Menampilkan pesan email telah digunakan.
4. Memasukkan email dan data diri	
	5. Memeriksa valid tidaknya email yang telah diinput.
6. Memasukkan username dan password	
	7. Memeriksa valid tidaknya username yang telah diinput
	8. Menampilkan pesan username telah digunakan.
	9. Masuk ke laman login aksi jariah

Nama Use Case: Login

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan username dan password	
	2. Memeriksa valid tidaknya username yang diinput
	3. Masuk ke laman berita
Skenario Alternative	
1. Memasukkan username dan password	
	2. Memeriksa valid tidaknya username yang diinput
	3. Menampilkan pesan username tidak valid
	4. Masuk ke laman berita

Nama Use Case: Mengunggah Berita

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Menginput berita terkini	
	3. Menampilkan inputan berita terkini

Nama Use Case: Mengunggah List Kebutuhan

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Menginput list kebutuhan yang dibutuhkan korban bencana	
	3. Menampilkan di laman list kebutuhan

Nama Use Case : Melihat Menu berita

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login.
	2. Menampilkan berita terkini (belum detail, hanya judul dan garis besar berita)
3. Memilih berita yang akan diberi donasi	
	4. Menampilkan berita (detail berita) yang dipilih.
	5. Masuk ke laman list kebutuhan

Nama Use Case: Melihat List Kebutuhan

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan list kebutuhan berita yang dipilih
3. Memilih opsi lanjut berdonasi.	
	4. Masuk ke laman donasi.
Skenario Alternative	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan list kebutuhan berita yang dipilih
3. Memilih opsi tidak lanjut berdonasi	
	4. Kembali ke laman life-time donasi

Nama Use Case: Melihat life-time donasi

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login.
	2. Menampilkan life-time donasi terkini
	3. Masuk ke laman donasi

Nama Use Case: Donasi

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih opsi donasi yang tertera pada list kebutuhan	
	3. Masuk ke laman pemberian donasi

Nama Use Case: Pengisian Data Donasi

Skenario:

Aksi aktor	Reaksi sistem
Skenario normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan jumlah yang akan di donasikan
3. Mengisi jumlah yang akan di donasikan	
	4. Menampilkan pesan konfirmasi apakah jumlah donasi sudah benar
5. Mengklik pilihan setuju berdonasi	
	6. Menampilkan pesan bahwa jumlah donasi sukses disimpan
	7. Masuk ke laman pembayaran donasi
Skenario alternatif	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan jumlah yang akan di donasikan
3. Mengisi jumlah yang akan didonasikan	
	4. Menampilkan pesan konfirmasi apakah jumlah donasi sudah benar
5. Mengklik pilihan tidak setuju berdonasi	
	6. Kembali ke laman pembayaran donasi

Nama Use Case: Pembayaran Donasi

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login.
	2. Menampilkan tempat transaksi untuk berdonasi.
3. Melakukan transaksi donasi	
	4. Menampilkan pesan konfirmasi bahwa berhasil melakukan donasi.
Skenario Alternative	
	1. Memeriksa status login.
	2. Menampilkan tempat transaksi untuk berdonasi.
3. Melakukan transaksi donasi	
	4. Menampilkan pesan konfirmasi bahwa tidak berhasil melakukan donasi.
	5. Kembali ke laman donasi



