USE CASE DIAGRAM (DETAIL)

APLIKASI TellUS!

|  |  |
| --- | --- |
| Marsa Muhamad Daffa | G64160040 |
| Feterachman Berlian Yahya | G64160084 |

Use Case “Login”

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Usecase | Melakukan login |
| Skenario | User dan Admin dapat melakukan login pada website Tell Us dengan menggunakan akun apps.ipb.ac.id |
| Pemicu | - |
| Aktor | User dan Admin |
| Use case terkait | - |
| Stakeholder | User dan Admin |
| Precondition | User membuka website Tell Us |
| Post condition | User masuk ke dashboard dan dapat melakukan aktivitas di dalamnya |
| Flow of Event | 1. User klik tombol login 2. User memasukkan email ipb dan password 3. Klik Sign In |
| Sistem | 1. Jika username dan password valid, dialihkan ke halaman dashboard sesuai dengan user group akun. Jika tidak, muncul notifikasi error |

Use Case “Edit Profile”

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Usecase | Melakukan edit profile User. |
| Skenario | User dapat edit profile mereka. Yang dapat diedit adalah foto, display name, no.telepon. |
| Pemicu | - |
| Aktor | User |
| Use case terkait | - |
| Stakeholder | User |
| Precondition | User masuk ke lama profile dan mengklik “edit profile” |
| Post condition | Profile terupdate dan kembali ke laman profile |
| Flow of Event | 1. User mengklik profile di dashboard 2. User masuk ke laman profile dan klik “edit profile” 3. User melakukan edit profile dan jika sudah selesai klik “save” 4. Kembali ke laman profile dan profile sudah terupdate |
| Sistem | 1. Jika format edit profile telah sesuai, maka profile akan terupdate, jika tidak maka akan muncul warning message |

Use Case “CRUD THREAD”

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Usecase | Melakukan create thread, create comment, upvote thread |
| Skenario | User dapat membuat sebuah thread,mengirim comment dan |
| Pemicu | - |
| Aktor | User |
| Use case terkait | Login |
| Stakeholder | User |
| Precondition | User sudah melakukan login , lalu user masuk ke bagian thread |
| Post condition | Terbuat thread atau comment baru serta naiknya rating thread dengan upvote |
| Flow of Event | 1. Setelah user login akan ter-redirect ke main page 2. User mengklik buat/comment/upvote thread 3. Setelah melakukan buat/commet klik “Publish” setelah itu thread baru/comment akan terbuat 4. Khusus untuk upvote setelah mengklik upvote ,rating thread akan naik 5. Selesai |
| Sistem | 1. Jika ada thread baru maka thread sistem akan mengupdate thread yang ada 2. Jika ada comment baru maka sistem akan mengupdate comment thread yg ada 3. Jika ada upvote baru maka sistem akan mengkalkulasi kembali thread tersebut sehingga ratingnya berubah |

Use Case “Suspend Thread”

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Usecase | Suspend Thread |
| Skenario | Saat ada thread yang menyalahi aturan maka admin akan melakukan suspend sesuai dengan pelanggaran yang dilakukan |
| Pemicu | Adanya thread yang melakukan pelanggaran |
| Aktor | Admin |
| Use case terkait | Use case CRUD thread |
| Stakeholder | admin |
| Precondition | Terjadi pelanggaran terhadap syarat ketentuan thread |
| Post condition | Thread yang di suspend menghilang sementara/permanen dari aplikasi |
| Flow of Event | 1. User melakukan pelanggaran 2. Admin menilai kesalahan yang terjadi 3. Admin melakukan suspend sesuai dengan pelanggaran yang terjadi 4. Thread di suspend |
| Sistem | Jika admin melakukan permintaan suspend maka sistem akan mensuspend thread tersebut |

Use Case “Update Status Thread”

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Usecase | Update Status Thread |
| Skenario | Saat thread sudah di proses oleh admin akan ada perubahan status thread |
| Pemicu | Kasus thread telah diproses admin |
| Aktor | Admin |
| Use case terkait | CRUD Thread |
| Stakeholder | Admin |
| Precondition | Terdapat sebuah thread baik yang masih waiting respone / ongoing /done |
| Post condition | Status thread tersebut berubah menjadi ongoing/ done |
| Flow of Event | 1. Terdapat sebuah thread yang baru 2. Admin akan memasukan masalah thread tersebut kedalam internal petinggi ipb 3. Setelah masuk ke petinggi maka thread akan berubah status menjadi “ongoing” 4. Admin mengganti status thread menjadi “Ongoing” 5. Jika kasus thread sudah selesai maka admin akan mengganti status thread menjadi “Done” |
| Sistem | 1. Sistem akan mengupdate status thread menjadi “Ongoing”/”Done” |

Use Case “Komentar Valid”

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Usecase | Komentar Valid |
| Skenario | Petinggi / admin akan memberikan validasi / statement resmi terkait dengan kasus suatu thread |
| Pemicu | Terdapat thread yang memerlukan validasi |
| Aktor | Admin |
| Use case terkait | CRUD Thread |
| Stakeholder | Admin |
| Precondition | Terdapat sebuah thread case yang memerlukan penjelasan dari admin atau pihak yang berwenang(petinggi ipb) |
| Post condition | Terdapat sebuah comment dengan badge yang berbeda(Valid) |
| Flow of Event | 1. Terdapat sebuah thread yang memerlukan validasi pihak petinggi ipb 2. Pihak admin menyampaikan ke petinggi 3. Setelah itu pihak admin menerima statement resmi/valid dari pihak petinggi 4. Admin akan memberikan komentar dengan badge khusus di kolom komentar |
| Sistem | Sistem memasukan sebuah komentar dengan badge khusus |