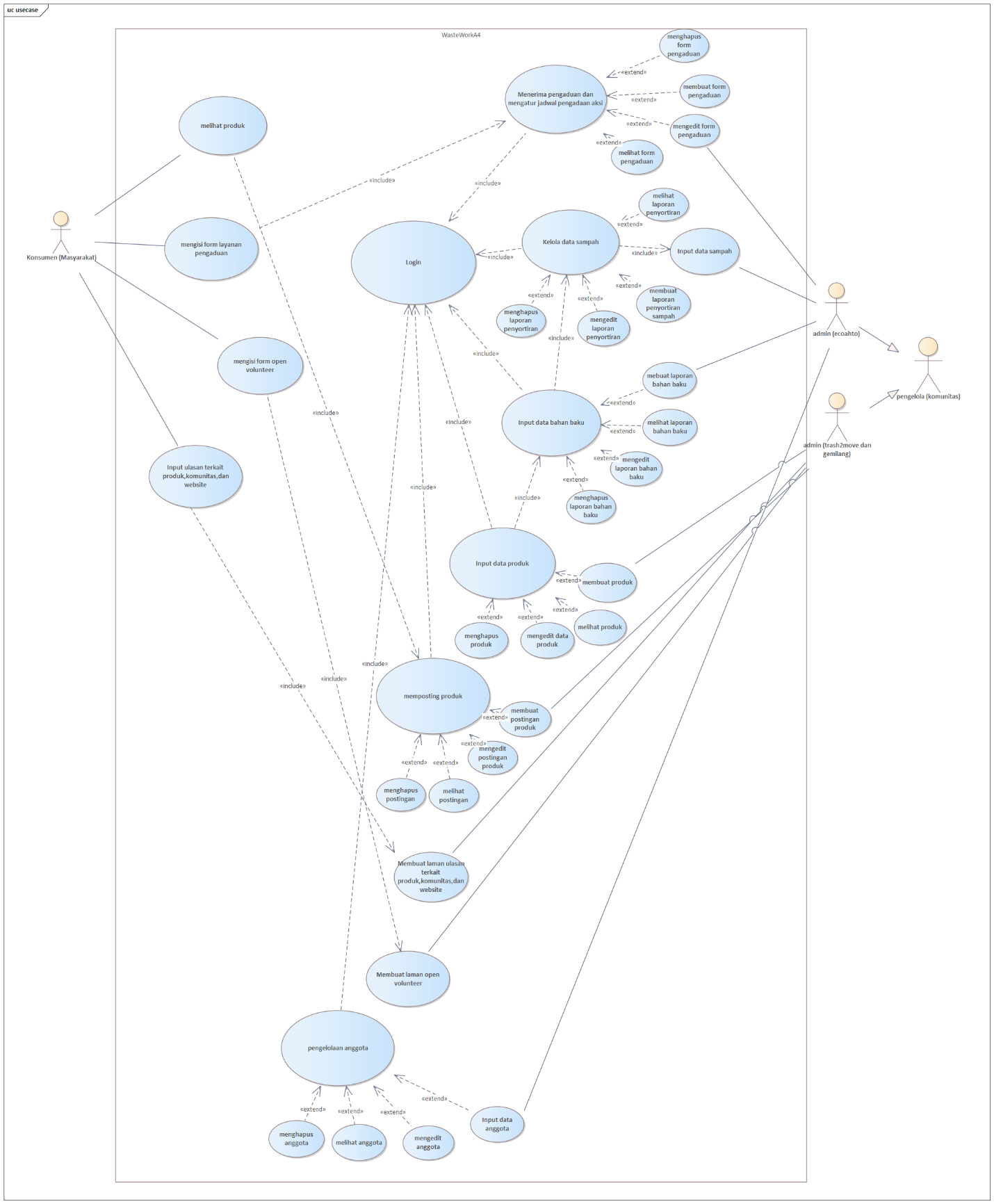
**USE CASE DIAGRAM**

****

**SCENARIO USE CASE**

1. **Login**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Login | | | **ID:**001 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin(Ecoahto), T2M, dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin dapat login untuk dapat mengakses data . | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin mengakses website | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin memiliki akun yang valid dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin mengakses halaman login. * Admin memasukkan username dan password. * Sistem memverifikasi kredensial yang dimasukkan. * Jika kredensial valid, sistem mengizinkan akses ke dashboard admin. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin berhasil masuk ke dalam sistem. * Dashboard admin ditampilkan. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Sistem menampilkan pesan kesalahan "Username atau password salah". * Admin diberikan kesempatan untuk mencoba kembali. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Username dan Password |  | Akses ke dashboard admin.  Pesan kesalahan jika login gagal | | | Halaman dashboard admin | |

1. **Mengisi Form Open Volunteer**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Login | | | **ID:**002 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Masyarakat | | | | | | |
| **Description:** Masyarakat dapat mengisi form open volunteer untuk mendaftar sebagai relawan dalam kegiatan tertentu. | | | | | | |
| **Trigger:** Masyarakat tertarik untuk bergabung sebagai relawan dalam kegiatan komunitas | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Terdapat form open volunteer yang tersedia di sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Masyarakat masuk ke sistem. * Masyarakat memilih form volunteer yang ingin diikuti. * Masyarakat mengisi data pendaftaran sesuai dengan form yang tersedia. * Sistem menyimpan data pendaftaran dan mengonfirmasi pendaftaran relawan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Jika form volunteer sudah ditutup, sistem menampilkan pesan informasi. * Jika ada kesalahan pengisian, sistem meminta pengguna memperbaiki data. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Sistem menampilkan pesan kesalahan "Username atau password salah". * Admin diberikan kesempatan untuk mencoba kembali. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data pendaftaran relawan dari masyarakat. |  | Data pendaftaran tersimpan dalam sistem. Serta, Konfirmasi bahwa pendaftaran telah berhasil. | | |  | |

1. **Membuat Laman Open Volunteer**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Membuat Laman Open Volunteer | | | **ID:**003 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin membuat laman pendaftaran volunteer untuk aksi lingkungan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin membuka kesempatan bagi masyarakat untuk menjadi volunteer. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Sistem dalam kondisi operasional. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Buat Laman Open Volunteer". * Admin mengisi informasi terkait program volunteer. * Admin menyimpan laman volunteer ke dalam sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laman open volunteer tersedia dalam sistem dan dapat diakses publik. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta admin memperbaiki data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Informasi terkait program volunteer. |  | Laman open volunteer dapat diakses oleh masyarakat | | |  | |

1. **Input Ulasan terkait produk, komunitas, dan website**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name** : Input Ulasan terkait produk, komunitas, dan website | | | **ID:**004 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Masyarakat | | | | | | |
| **Description:** Pengguna dapat memberikan ulasan (feedback) terkait suatu produk, layanan, atau website. | | | | | | |
| **Trigger:** Pengguna ingin membagikan pengalaman mereka mengenai produk, layanan, atau website. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Masyarakat harus masuk ke dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Pengguna masuk ke sistem dan memilih menu "Beri Ulasan". * Pengguna memilih kategori ulasan (produk, layanan, atau website). * Pengguna mengisi form ulasan dengan rating dan komentar. * Sistem menyimpan ulasan dan menampilkannya di daftar ulasan yang tersedia. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Ulasan berhasil disimpan dan ditampilkan kepada admin | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada kesalahan input, sistem meminta pengguna memperbaiki data sebelum mengirimkan ulasan. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data ulasan dari pengguna (rating dan komentar). |  | Data ulasan dari pengguna (rating dan komentar). | | |  | |

1. **Membuat Laman Ulasan Produk, Komunitas, dan Website**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Membuat Laman Ulasan Produk, Komunitas, dan Website | | | **ID:**005 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin membuat laman untuk menampilkan ulasan terkait produk, komunitas, dan website. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin mendapatkan feedback dari pengguna. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin memiliki akun yang valid dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin membuat Laman Ulasan * Admin menyimpan infromasi ulasan pengguna ke dalam sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laman ulasan tersedia dalam sistem dan dapat diakses publik. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta admin memperbaiki data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data ulasan dari pengguna. |  | Laman ulasan yang dapat diakses oleh masyarakat. | | | Halaman dashboard admin | |

1. **Melihat data produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat data produk | | | **ID:**006 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Masyarakat | | | | | | |
| **Description:** Masyarakat dapat melihat produk yang di tampilkan pada halaman website. | | | | | | |
| **Trigger:** Masyarakat ingin melihat (membeli) produk dari komunitas | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Terdapat menu Produk pada sistem | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Masyarakat masuk ke pada website * Masyarakat memilih menu Produk. * Menu produk tersedia dan dapat di lihat | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin berhasil masuk ke dalam sistem. * Dashboard admin ditampilkan. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Masyarakat mendapatkan informasi mengenai produk yang di tampilkan pada sistem | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Masyarakat melihat produk |  | Menu produk tersedia untuk di tampilkan pada pengguna. | | |  | |

1. **Memposting Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Memposting Produk | | | **ID:**007 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin dapat memposting produk baru ke dalam sistem untuk ditampilkan kepada pengguna dan pelanggan | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin menambahkan produk baru ke dalam sistem | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin telah login kedalam sistem * Admin memilih menu ” Posting Produk ” yang tersedia pada dashboard admin | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk kedalam sistem * Admin memilih menu ”Posting Produk” * Admin mengisi form dengan informasi produk (nama produk, deskripsi produk, harga produk, foto produk , dan lain – lain ) * Admin menekan tombol submit atau simpan * Sistem menyimpan data produk dan menampilkan produk yang di posting dan menampilkan konfirmasi | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Produk berhasil disimpan dan dapat dilihat oleh pengguna | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada kolom kosong, sistem akan menampilkan pesan error dan meminta pengisian ulang. * Jika terjadi kesalahan dalam penyimpanan data, sistem memberikan pesan gagal menyimpan data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
|  |  |  | | |  | |

1. **Membuat Postingan Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Membuat Postingan Produk | | | **ID:**008 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin memposting produk yang tersedia ke dalam website. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin menampilkan produk pada website. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Ingin menampilkan produk yang tersedia pada website. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin mengakses halaman login. * Admin memasukkan username dan password. * Sistem memverifikasi kredensial yang dimasukkan. * Jika kredensial valid, sistem mengizinkan akses ke dashboard admin. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Produk terposting sesuai dengan yang sudah diinputkan | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika bukan admin yang login maka tidak dapat memposting produk. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Postingan yang di post admin dapat dilihat oleh user. |  | Sistem memperbarui produk yang sudah diposting sebelumnya. | | |  | |

1. **Mengedit Postingan Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengedit Postingan Produk | | | **ID:**009 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin dapat mengedit produk yang sudah di posting. | | | | | | |
| **Trigger** : Admin ingin mengubah produk yang di posting | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin memiliki hak akses mengedit informasi produk yang diposting | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke sistem dan mengakses menu "edit produk". * Admin dapat mengubah data produk yang diperlukan. * Sistem menyimpan perubahan data produk dan memperbarui informasi dalam sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data produk berhasil diubah dan sistem memperbarui data produk. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika admin tidak memiliki akses, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi kesalahan teknis, sistem menampilkan pesan error dan meminta admin mencoba lagi. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data produk yang diperbarui oleh admin. |  | Akses ke dashboard admin.  Pesan kesalahan jika login gagal | | | Informasi data produk yang telah diperbarui ditampilkan dalam sistem. | |

1. **Melihat Postingan Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat Postingan Produk | | | **ID:**010 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin melihat produk yang diperlukan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin melihat produk yang tersedia | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin harus login dan memiliki hak akses untuk melihat postingan | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke sistem. * Admin masuk ke menu postingan. * Admin kemudian melihat postingan yang diinginkan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin dapat melihat postingan yang diinginkan | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika admin tidak memiliki akses, sistem menampilkan pesan kesalahan | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Produk dapat dilihat pada sistem. |  | Admin dapat melihat produk yang diinginkan. | | |  | |

1. **Menghapus Postingan Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menghapus Postingan Produk | | | **ID:**011 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin menghapus postingan produk yang sudah tidak tersedia atau tidak relevan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin menghapus postingan produk yang tidak lagi dijual atau diperbarui. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Postingan produk telah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Hapus Postingan Produk" pada produk yang ingin dihapus. * Admin menghapus postingan produk tersebut. * Sistem menyimpan perubahan dan mengonfirmasi penghapusan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Postingan produk berhasil dihapus dari sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika produk tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data postingan produk yang ingin dihapus. |  | Postingan produk terhapus dari sistem. | | |  | |

1. **Mengisi Form Layanan Pengaduan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengisi Form Layanan Pengaduan | | | **ID:**012 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Masyarakat | | | | | | |
| **Description:** Masyarakat dapat mengisi form layanan pengaduan. | | | | | | |
| **Trigger:** Masyarakat ingin mengisi form layanan pengaduan | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Terdapat form layanan pengaduan yang tersedia di sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Masyarakat masuk ke sistem (Website). * Masyarakat memilih form layanan pengaduan * Masyarakat mengisi data pengaduan sesuai dengan form yang tersedia. * Sistem menyimpan data pengaduan dan mengonfirmasi pengaduan masyarakat. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Masyarakat telah berhasil membuat pengaduan. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada kesalahan pengisian, sistem meminta pengguna memperbaiki data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data pengaduan dari masyarakat. |  | Data pengaduan tersimpan dalam sistem. | | |  | |

1. **Menerima Pengaduan dan Mengatur Jadwal Aksi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menerima Pengaduan dan Mengatur Jadwal Aksi | | | **ID:**013 | | | **Priority:** Kuat |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin meninjau pengaduan dan menjadwalkan aksi jika memungkinkan. | | | | | | |
| **Trigger:** Ada pengaduan yang masuk dan perlu ditindaklanjuti. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Terdapat form pengaduan dalam sistem. * Admin login terlebih dahulu | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Pengaduan". * Admin meninjau isi pengaduan. * Jika memungkinkan, admin menjadwalkan aksi bersih-bersih. * Jika tidak memungkinkan, admin menolak pengaduan dengan alasan yang jelas. * Sistem memperbarui status pengaduan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Pengaduan diterima atau ditolak sesuai keputusan admin. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan teknis, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data pengaduan dan informasi lokasi yang diajukan. |  | Status pengaduan diperbarui dalam sistem.. | | |  | |

1. **Menghapus Form Pengaduan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menghapus Form Pengaduan | | | **ID:**014 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin menghapus form pengaduan yang tidak diperlukan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin menghapus pengaduan yang telah selesai atau tidak valid. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Form pengaduan sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Pengaduan". * Admin mencari pengaduan yang ingin dihapus. * Admin menghapus form pengaduan tersebut. * Sistem menyimpan perubahan dan mengonfirmasi penghapusan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Form pengaduan berhasil dihapus dari sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan teknis, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data form pengaduan yang ingin dihapus. |  | Form pengaduan terhapus dari sistem. | | |  | |

1. **Membuat Form Pengaduan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Membuat Form Pengaduan | | | **ID:** 015 | | | **Priority:** Kuat |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin membuat form pengaduan berdasarkan laporan masyarakat. | | | | | | |
| **Trigger:** Ada laporan masyarakat yang perlu diproses. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Sistem dalam kondisi operasional. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Buat Pengaduan Baru". * Admin mengisi data pengaduan sesuai dengan laporan yang diterima. * Admin menyimpan form pengaduan. * Sistem menyimpan data pengaduan ke database. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Form pengaduan berhasil dibuat dan dapat diproses lebih lanjut. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta admin untuk memperbaiki data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data laporan pengaduan dari masyarakat. |  | Form pengaduan baru tersimpan dalam sistem. | | |  | |

1. **Mengedit Form Pengaduan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengedit Form Pengaduan | | | **ID:** 016 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin dapat memperbarui informasi dalam form pengaduan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin memperbarui data pengaduan yang salah atau kurang lengkap. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Form pengaduan sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Pengaduan". * Admin mencari form pengaduan yang ingin diperbarui. * Admin mengedit data yang diperlukan. * Admin menyimpan perubahan. * Sistem memperbarui data pengaduan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Informasi pengaduan telah diperbarui dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika form pengaduan tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data form pengaduan yang ingin diperbarui. |  | Form pengaduan yang diperbarui tersimpan dalam sistem. | | |  | |

1. **Melihat Form Pengaduan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat Form Pengaduan | | | **ID:** 017 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin dapat melihat daftar pengaduan yang masuk. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin meninjau pengaduan yang tersedia. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Terdapat form pengaduan dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Lihat Pengaduan". * Admin melihat daftar pengaduan yang tersedia. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin dapat mengakses informasi pengaduan yang masuk. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika sistem mengalami gangguan, data pengaduan tidak dapat diakses. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data form pengaduan yang telah tersimpan. |  | Tampilan daftar pengaduan dalam sistem. | | |  | |

1. **Kelola Data Sampah**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Kelola Data Sampah | | | **ID:** 018 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin mengelola data sampah yang masuk dan keluar. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin memperbarui atau menghapus data sampah. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data sampah telah tercatat dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Data Sampah". * Admin mencari data sampah yang ingin diperbarui atau dihapus. * Admin memperbarui atau menghapus data. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data sampah diperbarui atau dihapus sesuai kebutuhan. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika data tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data sampah yang telah tersimpan. |  | Data sampah diperbarui atau dihapus dalam sistem.. | | |  | |

1. **Melihat Laporan Penyortiran**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat Laporan Penyortiran | | | **ID:** 019 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin meninjau laporan hasil penyortiran sampah. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin mengetahui hasil penyortiran. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data laporan penyortiran tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login.. * Admin memilih menu "Laporan Penyortiran". * Admin melihat daftar laporan yang tersedia. * Admin dapat menelusuri detail laporan tertentu.. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin mendapatkan informasi terkait hasil penyortiran. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika tidak ada data laporan, sistem menampilkan pesan kosong. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data laporan hasil penyortiran sampah. |  | Tampilan daftar laporan penyortiran dalam sistem. | | |  | |

1. **Input Data Sampah**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Input Data Sampah | | | **ID:** 020 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin mencatat data sampah yang masuk ke sistem. | | | | | | |
| **Trigger:** Ada sampah baru yang perlu dicatat. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Sistem tersedia dan dapat digunakan. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Input Data Sampah". * Admin memasukkan data sampah seperti jenis dan berat. * Admin menyimpan data ke dalam sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data sampah berhasil tercatat dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta perbaikan data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Informasi jenis dan berat sampah yang masuk. |  | Data sampah tercatat dalam sistem.. | | |  | |

1. **Membuat Laporan Penyortiran Sampah**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Membuat Laporan Penyortiran Sampah | | | **ID:**021 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat membuat laporan penyortiran bahan baku berdasarkan hasil penyortiran yang dilakukan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin mencatat hasil penyortiran bahan baku ke dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Data penyortiran bahan baku harus sudah tersedia. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Buat Laporan Penyortiran". * Sistem menampilkan formulir untuk mengisi laporan penyortiran. * Admin memasukkan data hasil penyortiran, seperti jumlah bahan baku yang layak dan tidak layak. * Admin menambahkan catatan atau keterangan tambahan jika diperlukan. * Admin menekan tombol "Simpan". * Sistem menyimpan laporan penyortiran dan menampilkan konfirmasi bahwa laporan telah berhasil dibuat. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laporan penyortiran berhasil dibuat dan tersimpan dalam sistem.. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada data yang tidak valid, sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta perbaikan. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data hasil penyortiran bahan baku |  | Laporan penyortiran berhasil dibuat | | |  | |

1. **Mengedit Laporan Penyortiran**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengedit Laporan Penyortiran | | | **ID:**022 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat mengedit laporan penyortiran bahan baku jika ada kesalahan dalam pencatatan atau ingin memperbarui data. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin memperbarui laporan penyortiran yang sudah dibuat. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Laporan penyortiran sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Edit Laporan Penyortiran". * Sistem menampilkan daftar laporan penyortiran yang tersedia. * Admin memilih laporan yang ingin diedit. * Sistem menampilkan formulir dengan data laporan yang sudah ada. * Admin memperbarui data sesuai kebutuhan. * Admin menekan tombol "Simpan Perubahan". * Sistem memperbarui laporan penyortiran dan menampilkan konfirmasi bahwa perubahan telah berhasil disimpan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laporan penyortiran berhasil diperbarui dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika laporan tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi gangguan sistem, perubahan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Perubahan data laporan penyortiran |  | Laporan penyortiran berhasil diperbarui | | |  | |

1. **Menghapus Laporan Penyortiran**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menghapus Laporan Penyortiran | | | **ID:**023 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat menghapus laporan penyortiran bahan baku yang sudah tidak relevan atau terdapat kesalahan dalam pencatatan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin menghapus laporan penyortiran yang tidak diperlukan | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Laporan penyortiran sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Hapus Laporan Penyortiran". * Sistem menampilkan daftar laporan penyortiran yang tersedia. * Admin memilih laporan yang ingin dihapus. * Sistem meminta konfirmasi penghapusan. * Admin mengkonfirmasi penghapusan. * Sistem menghapus laporan dari database. * Sistem menampilkan notifikasi bahwa laporan telah berhasil dihapus. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laporan penyortiran berhasil dihapus dari sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika laporan tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi gangguan sistem, perubahan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Laporan penyortiran yang akan dihapus |  | Laporan penyortiran berhasil dihapus | | |  | |

1. **Input Data Bahan Baku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Input Data Bahan Baku | | | **ID:** 024 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat menginput data bahan baku yang diterima atau digunakan dalam sistem untuk keperluan pencatatan dan pelaporan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin mencatat bahan baku yang masuk ke dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Data bahan baku yang akan dimasukkan sudah tersedia. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Input Bahan Baku". * Sistem menampilkan formulir untuk mengisi data bahan baku. * Admin memasukkan data bahan baku, seperti:   + Nama bahan baku   + Jenis bahan baku   + Kuantitas bahan baku   + Satuan (kg, liter, unit, dll.)   + Tanggal penerimaan   + Supplier bahan baku * Admin menekan tombol "Simpan". * Sistem menyimpan data bahan baku dan menampilkan konfirmasi bahwa data telah berhasil disimpan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data bahan baku berhasil tersimpan dalam sistem dan dapat digunakan untuk pembuatan laporan bahan baku. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada data yang tidak valid, sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta perbaikan. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data Bahan Baku Yang Diterima |  | Data Bahan baku Tersimpan | | |  | |

1. **Membuat Laporan Bahan Baku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Login | | | **ID:**025 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat membuat laporan bahan baku berdasarkan data yang tersedia dalam sistem untuk kebutuhan pencatatan dan analisis. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin mencatat laporan bahan baku ke dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Data sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Buat Laporan Bahan Baku". * Sistem menampilkan formulir untuk mengisi laporan bahan baku. * Admin memasukkan data bahan baku, seperti:   + Jenis bahan baku   + Jumlah bahan baku yang tersedia   + Jumlah bahan baku yang digunakan   + Sisa bahan baku   + Tanggal pencatatan * Admin menambahkan catatan tambahan jika diperlukan. * Admin menekan tombol "Simpan". * Sistem menyimpan laporan bahan baku dan menampilkan konfirmasi bahwa laporan telah berhasil dibuat. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laporan bahan baku berhasil dibuat dan tersimpan dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada data yang tidak valid, sistem menampilkan pesan kesalahan dan meminta perbaikan. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data bahan baku |  | Laporan bahan baku berhasil dibuat | | |  | |

1. **Melihat Laporan Bahan Baku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat Laporan Bahan Baku | | | **ID:** 026 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat melihat laporan bahan baku yang telah dibuat untuk memantau ketersediaan dan penggunaan bahan baku. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin melihat laporan bahan baku yang sudah tersimpan dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Laporan bahan baku sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Lihat Laporan Bahan Baku". * Sistem menampilkan daftar laporan bahan baku yang tersedia * Admin memilih laporan yang ingin dilihat. * Sistem menampilkan detail laporan bahan baku, termasuk:   + Jenis bahan baku   + Jumlah bahan baku yang tersedia   + Jumlah bahan baku yang digunakan   + Sisa bahan baku   + Tanggal pencatatan * Admin dapat mencetak atau mengekspor laporan jika diperlukan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin Ecoahto mendapatkan informasi mengenai laporan bahan baku. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika laporan bahan baku tidak tersedia, sistem menampilkan pesan informasi. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Permintaan untuk melihat laporan bahan baku |  | Detail laporan bahan baku ditampilkan | | |  | |

1. **Mengedit Laporan Bahan Baku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengedit Laporan Bahan Baku | | | **ID:**027 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat mengedit laporan bahan baku jika ada kesalahan dalam pencatatan atau ingin memperbarui data. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin memperbarui laporan bahan baku yang sudah dibuat. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Laporan bahan baku sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Edit Laporan Bahan Baku". * Sistem menampilkan daftar laporan bahan baku yang tersedia * Admin memilih laporan yang ingin diedit. * Sistem menampilkan formulir dengan data laporan yang sudah ada. * Admin memperbarui data sesuai kebutuhan, seperti:   + Jenis bahan baku   + Jumlah bahan baku yang tersedia   + Jumlah bahan baku yang digunakan   + Sisa bahan baku   + Tanggal pencatatan * Admin menekan tombol "Simpan Perubahan". * Sistem memperbarui laporan bahan baku dan menampilkan konfirmasi bahwa perubahan telah berhasil disimpan. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laporan bahan baku berhasil diperbarui dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika laporan tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Perubahan data laporan bahan baku |  | Laporan bahan baku berhasil diperbarui | | |  | |

1. **Menghapus Laporan Bahan Baku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menghapus Laporan Bahan Baku | | | **ID:** 028 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin Ecoahto dapat menghapus laporan bahan baku yang sudah tidak relevan atau terdapat kesalahan dalam pencatatan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin Ecoahto ingin menghapus laporan bahan baku yang tidak diperlukan. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin Ecoahto harus login ke sistem. * Laporan bahan baku sudah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin Ecoahto masuk ke sistem. * Admin memilih menu "Hapus Laporan Bahan Baku". * Sistem menampilkan daftar laporan bahan baku yang tersedia * Admin memilih laporan yang ingin dihapus. * Sistem meminta konfirmasi penghapusan. * Admin mengkonfirmasi penghapusan. * Sistem menghapus laporan dari database * Sistem menampilkan notifikasi bahwa laporan telah berhasil dihapus | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Laporan bahan baku berhasil dihapus dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika laporan tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan dan admin mendapat notifikasi error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Laporan bahan baku yang akan dihapus |  | Laporan bahan baku berhasil dihapus | | |  | |

1. **Input Data Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Input Data Produk | | | **ID:**029 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin menambahkan data produk yang ingin ditambahkan. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin mengetahui data yang sudah ditambahkan. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin memiliki akses ke dalam sistem * Sistem yang tersedia dapat di akses oleh admin | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin melakukan login menggunakan username dan password yang telah ditentukan. * Admin memilih menu tambah pada sistem. * Sistem menampilkan data apa saja yang harus diisi oleh admin. Admin mengisi data yang telah disediakan oleh sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin mendapatkan informasi data produk yang sudah ditambahkan. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi gangguan sistem, maka menu input data produk tidak dapat diakses. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Admin menambahkan data produk ke dalam sistem. |  | Informasi data produk yang sudah ditambahkan. | | |  | |

1. **Membuat produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Membuat Produk | | | **ID:**030 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin menambahkan data produk yang tersedia. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin menambahkan data produk yang tersedia. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Sistem tersedia dan dapat digunakan. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Tambah Produk" * Admin mengisi informasi produk seperti nama, harga, dan deskripsi. * Admin menyimpan data produk ke dalam sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data produk baru berhasil ditambahkan dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta admin memperbaiki data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Informasi produk baru. |  | Data produk tersimpan dalam sistem. | | |  | |

1. **Melihat Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat Produk | | | **ID:**031 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin melihat daftar produk yang tersedia. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin meninjau data produk yang ada dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data produk tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Lihat Produk". * Admin melihat daftar produk yang tersedia. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin dapat mengakses informasi produk dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika sistem mengalami gangguan, data produk tidak dapat diakses. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data produk yang tersimpan dalam sistem. |  | Tampilan daftar produk dalam sistem. | | |  | |

1. **Mengedit Data Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengedit Data Produk | | | **ID:**032 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin memperbarui informasi produk yang tersedia. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin memperbarui data produk yang ada dalam sistem | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data produk yang akan diedit telah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Produk". * Admin mencari produk yang ingin diperbarui. * Admin mengedit informasi produk. * Admin menyimpan perubahan data. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Informasi produk berhasil diperbarui dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika produk tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data produk yang akan diperbarui. |  | Informasi produk yang diperbarui dalam sistem. | | |  | |

1. **Menghapus Produk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menghapus Produk | | | **ID:**033 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin(Ecoahto) | | | | | | |
| **Description:** Admin menghapus data produk yang tidak tersedia lagi. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin menghapus produk yang tidak lagi dijual. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data produk tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Produk". * Admin mencari produk yang ingin dihapus. * Admin menghapus data produk dari sistem. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data produk berhasil dihapus dari sistem | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika produk tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data produk yang akan dihapus. |  | Data produk terhapus dari sistem. | | |  | |

1. **Pengelolaan Anggota**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Pengelolaan Anggota | | | **ID:**034 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin dapat mengelola anggota komunitas dalam sistem | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin mengelola data anggota komunitas | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Admin telah login kedalam sistem * Menu ”pengelolaan anggota” tersedia di dashboard admin | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke sistem * Admin memilih menu ”Pengelolaan anggota” yang sudah terdaftar * Admin dapat memilih opsi menambahkan, mengedit, atau menghapus anggota | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data anggota berhasil ditambahkan, diperbaharui, atau dihapus dalam sistem | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika ada kolom kosong saat menambahkan/ mengedit sistem akan menampilkan pesan error. * Jika terjadi kesalahan dalam penyimpanan atau penghapusan sata, sistem akan memberikan informasi gagal. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Admin dapat melihat daftar anggota yang sudah mendaftar, yang sudah di edit dan yang sudah di hapus |  | Daftar anggota tersedia didalam sistem dan  terdapat pesan error atau data berhasil disimpan | | |  | |

1. **Input Data Anggota**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Input Data Anggota | | | **ID:**035 | | | **Priority:** Tinggi |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin menambahkan data anggota komunitas ke dalam sistem. | | | | | | |
| **Trigger:** Ada anggota baru yang perlu dicatat dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Primer | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Sistem tersedia dan dapat digunakan. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Tambah Anggota". * Admin mengisi informasi anggota seperti nama, kontak, dan peran. * Admin menyimpan data anggota ke dalam sistem.. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data anggota baru berhasil ditambahkan dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta admin memperbaiki data. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Informasi anggota baru. |  | Data anggota tersimpan dalam sistem. | | |  | |

1. **Mengedit Anggota**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Mengedit Anggota | | | **ID:**036 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin memperbarui informasi anggota yang telah terdaftar dalam sistem | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin memperbarui data anggota yang ada dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data anggota yang akan diedit telah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Anggota". * Admin mencari anggota yang ingin diperbarui. * Admin mengedit informasi anggota. * Admin menyimpan perubahan data. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Informasi anggota berhasil diperbarui dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika anggota tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data anggota yang akan diperbarui. |  | Informasi anggota yang diperbarui dalam sistem. | | |  | |

1. **Melihat Anggota**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Melihat Anggota | | | **ID:**037 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin melihat daftar anggota yang terdaftar dalam sistem. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin meninjau data anggota yang ada dalam sistem. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Data anggota tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Lihat Anggota". * Admin melihat daftar anggota yang tersedia. | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Admin dapat mengakses informasi anggota dalam sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika sistem mengalami gangguan, data anggota tidak dapat diakses. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data anggota yang tersimpan dalam sistem. |  | Tampilan daftar anggota dalam sistem. | | |  | |

1. **Menghapus Anggota**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use case Name:** Menghapus Anggota | | | **ID:**038 | | | **Priority:** Sedang |
| **Actor:** Admin T2M dan Gemilang (Pengelola (Komunitas)) | | | | | | |
| **Description:** Admin menghapus data anggota yang tidak lagi aktif dalam komunitas. | | | | | | |
| **Trigger:** Admin ingin menghapus anggota yang sudah tidak aktif. | | | | | | |
| **Type:** Sekunder | | | | | | |
| **Preconditions:**   * Sistem tersedia dan dapat digunakan. | | | | | | |
| **Normal Course:**   * Admin masuk ke dalam sistem dan melakukan login. * Admin memilih menu "Kelola Anggota". * Admin mencari anggota yang ingin dihapus. * Admin menghapus data anggota dari sistem... | | | | **Information for Steps**  - | | |
| **Postconditions:**   * Data anggota berhasil dihapus dari sistem. | | | | | | |
| **Exceptions:**   * Jika anggota tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan error. | | | | | | |
| **Summary Inputs** | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data anggota yang akan dihapus. |  | Data anggota terhapus dari sistem | | |  | |