

USE CASE DAN SCENARIO

WEBSITE MANAJEMEN DAN SISTEM INFORMASI ARSIP POLITEKNIK NEGERI PADANG



KELOMPOK 2:

FARHAN ABDILLAH (2311081014)

NAJIB ABRAR (2311082035)

MUHAMMAD KHAIRUL IQBAL (2311082029)

RAHMAD MARDE YUZA (2311082038)

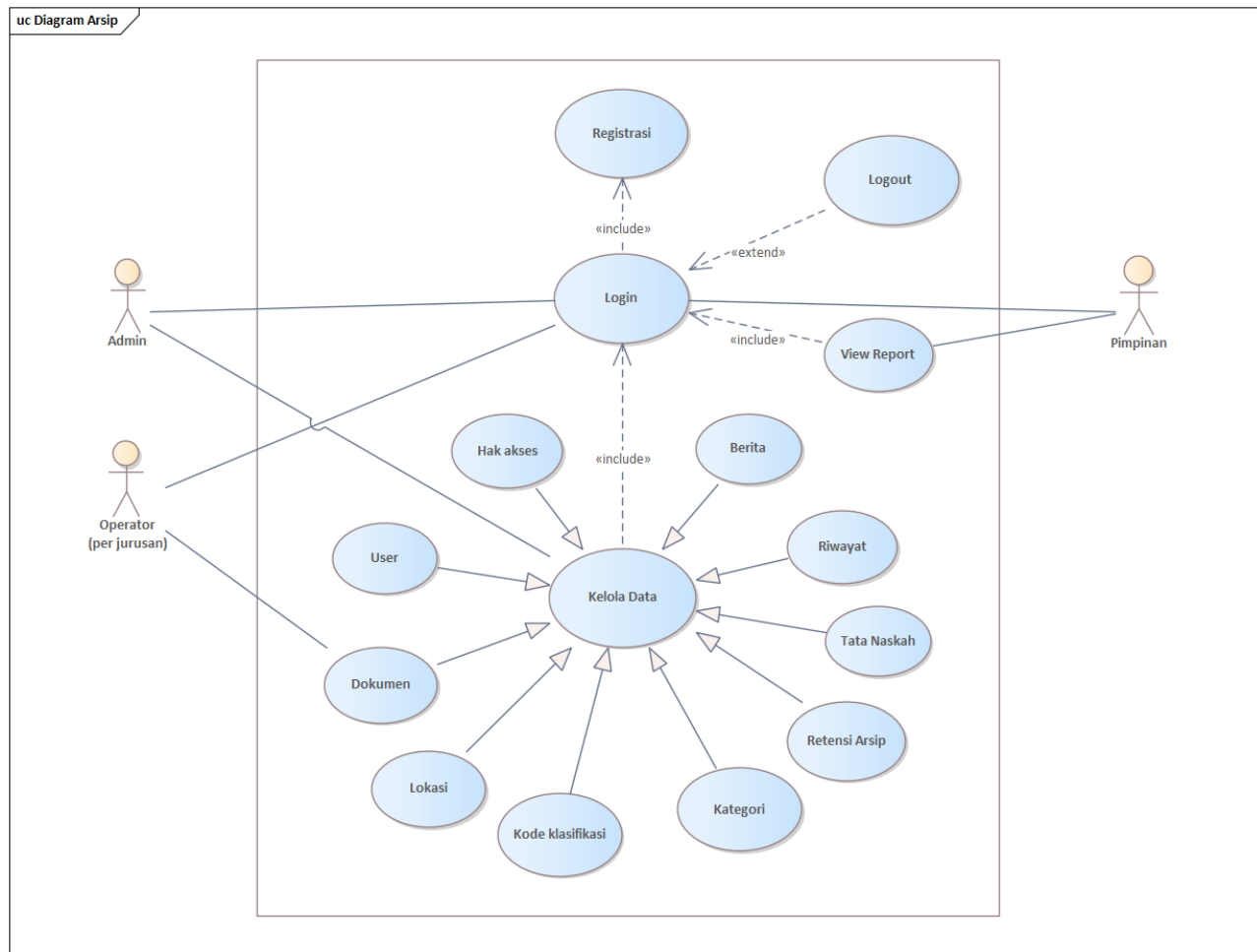
PRODI TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI PADANG

2024

Use Case Diagram



Use Case Name: Menambahkan pengguna baru		ID: US1101	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menambahkan pengguna baru			
Trigger: Admin memilih opsi “Tambah Pengguna” pada sistem			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem</div> <div>2. Hak akses admin telah dikonfirmasi</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu “Manajemen Pengguna”.</div> <div>2. Admin memilih “Tambah Pengguna”.</div> <div>3. Admin mengisi data pengguna (nama, email, peran).</div> <div>4. Admin mengklik tombol “Simpan”.</div> <div>5. Sistem memvalidasi data yang dimasukkan.</div> <div>6. Jika valid, sistem akan menyimpan data pengguna ke dalam database.</div> <div>7. Sistem menampilkan konfirmasi bahwa pengguna berhasil ditambahkan.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Pengguna baru telah ditambahkan ke dalam sistem.</div> <div>2. Data pengguna tersimpan di database.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat daftar pengguna		ID: US1102	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat daftar pengguna yang terdaftar			
Trigger: Admin ingin melihat daftar pengguna			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem</div> <div>2. Data pengguna sudah tersedia di dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Pengguna".</div> <div>2. Admin memilih opsi "Lihat Daftar Pengguna".</div> <div>3. Sistem mengambil data pengguna dari database.</div> <div>4. Sistem menampilkan daftar pengguna dengan informasi yang relevan (nama, email, peran, dan status).</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Admin dapat melihat daftar pengguna yang aktif dalam sistem</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah data pengguna		ID: US1103	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengubah data pengguna			
Trigger: Admin ingin memperbarui data pengguna			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem</div> <div>2. Pengguna yang akan diubah sudah terdaftar/tercatat di dalam sistem</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Pengguna".</div> <div>2. Admin memilih pengguna yang akan diedit.</div> <div>3. Admin mengubah data pengguna (nama, email, peran, dll.).</div> <div>4. Admin mengklik tombol "Simpan".</div> <div>5. Sistem memvalidasi perubahan data.</div> <div>6. Sistem menyimpan perubahan ke dalam database.</div> <div>7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa perubahan berhasil.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Data pengguna diperbarui sesuai dengan perubahan yang dilakukan</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus data pengguna		ID: US1104	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menghapus data pengguna.			
Trigger: Admin ingin menghapus data pengguna yang tidak aktif atau tidak diperlukan lagi.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem</div> <div>2. Pengguna yang akan dihapus masih terdaftar di dalam sistem</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Pengguna".</div> <div>2. Admin memilih pengguna yang akan dihapus.</div> <div>3. Admin mengklik opsi "Hapus pengguna".</div> <div>4. Sistem menampilkan konfirmasi penghapusan.</div> <div>5. Admin mengkonfirmasi penghapusan.</div> <div>6. Sistem menghapus data pengguna dari database.</div> <div>7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa pengguna berhasil dihapus.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Data pengguna tidak lagi tersedia dalam sistem</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus data pengguna		ID: US1105	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengimpor data pengguna menggunakan file excel			
Trigger: Admin ingin mengimpor data ke dalam database dari file excel.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem.</div> <div>2. File excel tersedia dan format sesuai yang ditentukan.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Pengguna".</div> <div>2. Admin mengklik opsi "Impor Data".</div> <div>3. Admin mengunggah file excel.</div> <div>4. Sistem memvalidasi isi file.</div> <div>5. Jika valid, sistem menyimpan data ke dalam database.</div> <div>6. Sistem menampilkan notifikasi bahwa impor berhasil.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Data pengguna dari file excel telah tersimpan dalam sistem.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus data pengguna		ID: US1106	Priority: Medium
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengekspor data pengguna ke dalam file excel			
Trigger: Admin ingin mengekspor data ke dalam file excel.			
Type:			
Precondition: 1. Admin telah login ke sistem. 2. Data pengguna tersedia dalam database.			
Normal Course: 1. Admin mengakses menu "Manajemen Pengguna". 2. Admin mengklik opsi "Ekspor Data". 3. Admin mengambil data dari database. 4. Sistem memberikan file Excel dan memberikan tautan unduhan. 5. Admin mengunduh file Excel		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Admin memiliki file Excel yang berisi daftar pengguna.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengupload dokumen arsip		ID: US1201	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengupload file arsip kedalam system sehingga bisa di akses pengguna lain yang diberi hak akses.			
Trigger: Admin ingin menyimpan file nya kedalam sistem			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin memiliki hak akses untuk upload dokumen2. Admin dalam kondisi online agar file bisa teruplod3. Admin mengupload file dengan format yang sesuai4. Admin mengupload file dengan ukuran yang sesuai			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Login sebagai admin2. Admin masuk ke halaman unggah3. Admin memilih kategori arsip yang sesuai4. Admin memilih dokumen yang ingin di upload di perangkat mereka5. Admin men klik tombol unggah6. Sistem mengkonfirmasi unggahan dan menampilkan pesan “Dokumen berhasil diunggah”		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Dokumen baru berhasil di upload2. Sistem menyimpan log aktivitas pengupload an			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat daftar dokume arsip		ID: US1202	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin melihat daftar dokumen yang telah terupload.			
Trigger: Admin ingin melihat daftar dokumen yang telah di upload			
Type:			
Precondition: 1. Admin memiliki hak akses untuk melihat dokumen (untuk dokumen tertentu) 2. Harus ada paling tidak satu dokumen yang sudah terupload			
Normal Course: 1. Admin masuk ke halaman Daftar dokumen 2. Sistem menampilkan daftar arsip sesuai opsi pengurutan sepert nama,tanggal, dan kategori. 3. Admin melakukan secarh dokumen pada menu search 4. Sistem menampilkan dokumen yang sesuai		Alternate Course:	
Postconditions: Admin dapat melihat daftar dokumen.			
Exceptions: 1.			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengupdate dokumen arsip		ID: US1203	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menggedit dokumen sehingga dokumen dapat di update			
Trigger: Admin ingin mengedit dokumen			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin memiliki hak akses untuk mengedit dokumen</div> <div>2. Dokumen yang akan di edit tersedia</div>			
Normal Course: <div>1. Admin masuk ke halaman daftar dokumen</div> <div>2. Sistem menampilkan daftar dokumne</div> <div>3. Admin memilih dokumen yang ingin di edit</div> <div>4. Admin mengklik menu edit</div> <div>5. Sistem menampilkan menu pengeditann</div> <div>6. Admin melakukan perubahan seperti mengubah nama kategori serta Lokasi penyimpanan</div> <div>7. Admin menyimpan perubahan</div> <div>8. Sistem mengkonfirmasi perubahan dengan menampilkan pesan “Dokumen berhasil di edit”</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Dokumen baru berhasil di update</div> <div>2. Sistem menyimpan log aktivitas pengupdatan dokumen</div> <div>3. Menampilkan dokumen yang telah di edit di daftar dokumen</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus Berita yang Tidak Relevan		ID: US1204	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin dapat menghapus dokumen yang sudah tidak diperlukan			
Trigger: Admin ingin menghapus dokumen yang sudah tidak diperlukan untuk menambah runag penyimpanan			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin memiliki hak akses untuk menghapus dokumen</div> <div>2. Dokumen yang akan di hapus ada pada system</div> <div>3. Sistem dalam kondisi online agar dapat memproses penghapusan data</div>			
Normal Course: <div>1. Admin login untuk melakukan penghapusan dokumen</div> <div>2. Admin masuk ke menu daftar dokumen</div> <div>3. Admin menekan tombol pencarian dan mencari dokumen sesuai kategori nama ataupun kode dokumen</div> <div>4. Admin menekan tombol hapus</div> <div>5. Sistem mengkonfirmasi ulang apakah admin benar-benar ingin menghapus dokumen</div> <div>6. Admin menekan “Lanjutkan”</div> <div>7. Sistem menghapus dokumen dan menampilkan pesan “Dokumen berhasil dihapus”</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. Dokumen terhapus dari sistem</div> <div>2. Sistem memperbarui tampilan pada daftar dokumen</div> <div>3. Sistem menyimpan log aktivitas penghapusan</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan kategori dokumen		ID: UC1301	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin dapat menambahkan katgori dokumen sihingga dokumen mudah dikelola.			
Trigger: Admin ingin menmbahkan kategori dokumen agar dapat dikelompokkan berdasarkan kategori yang relevan			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem.</div> <div>2. Admin memiliki hak akses untuk menambahkan kategori dokumen</div> <div>3. Kategori belum terdaftar dalam system(tidak duplikat)</div>			
Normal Course: <div>1. Admin login untuk mengakses penambahan kategori</div> <div>2. Admin masuk ke halaman kategori dokumen</div> <div>3. Admin memilih opsi tambahkan kategori baru</div> <div>4. Admin memasukkan kategori baru</div> <div>5. Admin menyimpan kategori</div> <div>6. Sistem menkonfirmasi bahwa kategori berhasil disimpan</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. Kategori ditambahkan kedalam arsip</div> <div>2. Kategori baru dapat di akses untuk pengelompokkan dokumen</div> <div>3. Sistem memperbarui menu daftar kategori</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat daftar kategori		ID: UC1302	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin dapat melihat daftar kategori			
Trigger: Admin ingin melihat daftar kategori untuk memudahkan pengelolaan dokumen			
Type:			
Precondition: 1. Admin memiliki hak akses yang sesuai untuk melihat kategori dokumen. 2. Terdapat minimal satu kategori dokumen yang telah ditambahkan ke dalam sistem.			
Normal Course: 1. Admin login 2. Admin mengakses menu kategori dokumen 3. Sistem menampilkan daftar kategori dokumen arsip yang tersedia dalam system. 4. Admin dapat melihat dan memeriksa kategori-kategori dokumen yang ada..		Alternate Course:	
Poctconditions: 1. Sistem menampilkan daftar kategori			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Update Kategori		ID: UC1303	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin dapat mengubah kategori agar informasi tetap akurat			
Trigger: Admin ingin megubah data kategori untuk meperbarui kategori sesuai kebutuhan			
Type:			
Precondition: 1. Admin memiliki hak akses yang sesuai untuk memperbarui kategori dokumen. 2. Terdapat minimal satu kategori dokumen yang telah ditambahkan ke dalam sistem.			
Normal Course: 1. Admin login 2. Admin mengakses menu daftar kategori dokumen 3. Sistem menampilkan daftar kategori dokumen arsip yang tersedia dalam system. 4. Admin memilih kategori atau melakukan pencarian kategori yang ingin di edit 5. Admin memiih opsi edit kategori 6. Data kategori diperbarui 7. Admin menyimpan perubahan 8. System mengkonfirmasi bahwa data kategori sudah diperbarui		Alternate Course:	
Poctconditions: 1. Kategori berhasil diubah 2. Sistem memperbarui informasi kategori			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus daftar kategori		ID: UC1304	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin menghapus data kategori namun tidak menghapus dokumen yang ada pada kategroi tersebut			
Trigger: Admin ingin melihat daftar kategori untuk memudahkan pengelolaan dokumen			
Type:			
Precondition: 1. Admin memiliki hak akses yang sesuai untuk menghapus kategori 2. Terdapat minimal satu kategori dokumen yang telah ditambahkan ke dalam sistem.			
Normal Course: 1. Admin login 2. Admin mengakses menu kategori dokumen 3. Sistem menampilkan daftar kategori dokumen arsip yang tersedia dalam system. 4. Admin memilih opasi hapus kategori 5. Sistem memastikan dengan mangrim pesan “Apakah anda yakin untuk menghapus kategori” 6. Admin menekan perintah lanjutkan 7. Kategori berhasil dihapus 8. System mengirim pesan kategori berhasil dihapus		Alternate Course:	
Poctconditions: 1. Kategori terhapus dari daftar kategori 2. Sistem memperbarui informasi pada menu kategori 3. Dokumen yang terkait dengan kategori tidak terhapus			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambah hak akses		ID: US1401	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin menambahkan hak akses baru agra dapat mengatur peran dan izin pengguna			
Trigger: Admin ingin menambahkan hak akses kepada user			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin memiliki hak akses untuk menambah hak akses</div> <div>2. Sistem online agar bisa melakukan pengaksesan</div> <div>3. Sistem menyediakan opsi untuk menambahkan hak akses baru yang belum ada.</div>			
Normal Course: <div>1 Admin login</div> <div>2 Admin membuka menu manajemen pengguna</div> <div>3 Sistem menampilkan daftar pengguna</div> <div>4 Admin memilih pengguna</div> <div>5 Admin menambahkan hak aksses baru pada pengguna</div> <div>6 Sistem mengkonfirmasi hak akses baru berhasil ditambahkan</div> <div>7 Hak akses berhasil ditambahkan</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. Pengguna mendapatkan hak akses baru</div> <div>2. Tampilan hak askes pengguna diperbarui</div> <div>3. Dokumen yang terkait dengan kategori tidak terhapu</div> <div>4. Semua perubahn disimpan pada log</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambah hak akses		ID: US1402	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan cara agar dapat melihat daftar hak akses yang diberikan kepada pengguna dalam sistem untuk memantau dan memastikan bahwa akses yang diberikan sesuai dengan kebijakan yang berlaku.			
Trigger: Admin ingin melihat daftar hak akses yang tersedia			
Type:			
Precondition: 1. Admin memiliki hak akses untuk melihat hak akses 2. Sistem online agar bisa melakukan pengaksesan 3. Setidaknya sudah ada satu hak akses yang sudah ditambahkan			
Normal Course: 1. Admin login 2. Admin membuka menu manajemen pengguna 3. Sistem menampilkan daftar pengguna 4. Admin memilih opsi hak akses untuk melihat daftar hak akses yang terdaftar 5. Admin menambahkan hak akses baru pada pengguna		Alternate Course:	
Poctconditions: 1. Sistem menampilkan daftar hak akses			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah hak akses yang sudah tersedia		ID: US1403	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan cara agar dapat mengedit hak akses pengguna yang sudah ada di sistem untuk memastikan bahwa hak akses tersebut sesuai dengan kebijakan organisasi atau perubahan peran pengguna.			
Trigger: Admin ingin mengedit hak akses yang sudah ada			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin memiliki hak akses untuk melihat hak akses</div> <div>2. Sistem online agar bisa melakukan pengaksesan</div> <div>3. Hak akses sudah ada</div>			
Normal Course: <div>1. Admin login</div> <div>2. Admin membuka menu manajemen pengguna</div> <div>3. Sistem menampilkan daftar pengguna</div> <div>4. Admin memilih detail pengguna</div> <div>5. Sistem menampilkan daftar hak akses dan menampilkan hak akses yang dimiliki pengguna</div> <div>6. Admin mengedit hak akses yang dimiliki pengguna</div> <div>7. Sistem mengkonfirmasi pengeditan</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. Hak akses pengguna berhasil diperbarui</div> <div>2. Sistem menampilkan hak akses pengguna yang terbaru</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah hak akses yang sudah tersedia		ID: US1404	Priority: Hight
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan cara agar dapat menghapus hak akses pengguna yang sudah ada di sistem untuk mencabut akses atau hak pengguna tertentu, sesuai dengan kebijakan organisasi atau perubahan status pengguna.			
Trigger: Admin ingin menghapus hak akses pengguna			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin memiliki hak akses untuk menghapus hak akses</div> <div>2. Sistem online agar bisa melakukan pengaksesan</div> <div>3. Hak akses sudah ada</div>			
Normal Course: <div>1. Admin login</div> <div>2. Admin membuka menu manajemen pengguna</div> <div>3. Sistem menampilkan daftar pengguna</div> <div>4. Admin memilih detail pengguna</div> <div>5. Sistem menampilkan daftar hak akses dan menampilkan hak akses yang dimiliki pengguna</div> <div>6. Admin meghapus hak akses yang dimiliki pegguna</div> <div>7. Sistem mengkonfirmasi ulang “Apakah anda ingin menghapus hak akses”</div> <div>8. Admin melanjutkan menghapus pengguna</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. Hak akses pengguna berhasil dihapus</div> <div>2. Sistem menghapus tampilan hak akses pada daftar</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan lokasi baru		ID: US1501	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menambah lokasi baru ke tabel lokasi dalam sistem arsip			
Trigger: Admin ingin menambah lokasi penyimpanan fisik arsip.			
Type:			
Precondition: 1. Admin telah login ke sistem.			
Normal Course: 1. Admin mengakses menu "Manajemen Lokasi". 2. Admin mengklik opsi "Tambah lokasi". 3. Admin mengisi nama dan details lokasi. 4. Admin mengklik tombol “Simpan”. 5. Sistem menyimpan data lokasi ke dalam database. 6. Sistem menampilkan notifikasi bahwa lokasi berhasil ditambahkan.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Lokasi baru tersedia dalam sistem.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat daftar lokasi		ID: US1502	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat daftar lokasi yang tersedia pada tabel lokasi.			
Trigger: Admin ingin melihat daftar lokasi penyimpanan arsip.			
Type:			
Precondition: 1. Admin telah login ke sistem. 2. Data lokasi tersedia dalam database.			
Normal Course: 1. Admin mengakses menu "Manajemen Lokasi". 2. Admin mengklik opsi "Lihat daftar lokasi". 3. Sistem mengambil data lokasi dari database. 4. Sistem menampilkan daftar lokasi.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Admin dapat melihat daftar lokasi penyimpanan arsip dalam sistem.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah data lokasi		ID: US1503	Priority: Medium
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengubah lokasi yang telah terdaftar dalam sistem.			
Trigger: Admin ingin memperbarui informasi lokasi penyimpanan.			
Type:			
Precondition: 1. Admin telah login ke sistem. 2. Lokasi yang akan diubah tersedia dalam sistem.			
Normal Course: 1. Admin mengakses menu "Manajemen Lokasi". 2. Admin memilih lokasi yang akan diedit. 3. Admin mengubah data lokasi. 4. Admin mengklik tombol “Simpan”. 5. Sistem memvalidasi perubahan data. 6. Sistem menyimpan perubahan ke dalam database. 7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa perubahan berhasil.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Data lokasi diperbarui sesuai dengan perubahan yang dilakukan.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus data pada tabel lokasi		ID: US1504	Priority: Medium
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menghapus lokasi penyimpanan dari sistem.			
Trigger: Admin ingin menghapus lokasi yang tidak digunakan lagi			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem.</div> <div>2. Lokasi yang akan dihapus masih terdaftar di dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Lokasi".</div> <div>2. Admin memilih lokasi yang akan dihapus.</div> <div>3. Admin mengklik opsi “Hapus lokasi”.</div> <div>4. Sistem menampilkan konfirmasi hapus.</div> <div>5. Admin mengkonfirmasi hapus.</div> <div>6. Sistem menghapus data lokasi dari database.</div> <div>7. Sistem menampilkan lokasi berhasil dihapus.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Data lokasi tidak ada lagi dalam sistem.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan kode klasifikasi		ID: US1601	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menambahkan kode klasifikasi baru dalam sistem arsip.			
Trigger: Admin ingin menambahkan kode klasifikasi baru untuk pengelolaan arsip.			
Type:			
Precondition: 1. Admin telah login ke sistem.			
Normal Course: 1. Admin mengakses menu “Manajemen Kode Klasifikasi”. 2. Admin memilih opsi “Tambah Kode”. 3. Admin mengisi kode dan deskripsi klasifikasi. 4. Admin mengklik tombol “Simpan”. 5. Sistem menyimpan data kode klasifikasi ke dalam database. 6. Sistem menampilkan notifikasi bahwa kode klasifikasi berhasil ditambahkan.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Kode klasifikasi baru tersedia dalam sistem.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat daftar kode klasifikasi		ID: US1602	Priority: Medium
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat daftar kode klasifikasi yang tersedia dalam sistem.			
Trigger: Admin ingin melihat daftar kode klasifikasi arsip.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem.</div> <div>2. Data kode klasifikasi tersedia ke dalam database.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu “Manajemen Kode Klasifikasi”.</div> <div>2. Admin memilih opsi “Lihat daftar kode klasifikasi”.</div> <div>3. Sistem mengambil data kode klasifikasi dari database.</div> <div>4. Sistem menampilkan daftar kode klasifikasi.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Admin dapat melihat daftar kode klasifikasi arsip dalam sistem.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah data kode klasifikasi		ID: US1603	Priority: Medium
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengubah informasi kode klasifikasi yang telah terdaftar dalam sistem.			
Trigger: Admin ingin memperbarui informasi kode klasifikasi arsip.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke sistem.</div> <div>2. Data kode klasifikasi tersedia di dalam database.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu “Manajemen Kode Klasifikasi”.</div> <div>2. Admin memilih kode klasifikasi yang akan di edit.</div> <div>3. Admin mengubah data kode klasifikasi (kode deskripsi, kategori).</div> <div>4. Admin mengklik tombol “Simpan”.</div> <div>5. Sistem memvalidasi perubahan data.</div> <div>6. Sistem menyimpan perubahan ke dalam database.</div> <div>7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa perubahan berhasil dilakukan.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Data kode klasifikasi diperbarui sesuai dengan perubahan yang dilakukan oleh admin.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan Data Retensi Arsip		ID: US1701	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menambahkan informasi retensi pada dokumen agar memiliki masa berlaku penyimpanan yang jelas.			
Trigger: Admin memilih opsi “Tambah Retensi Arsip” pada sistem.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke dalam sistem.</div> <div>2. Dokumen yang akan ditambahkan informasi retensi sudah terdaftar dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu “Manajemen Retensi Arsip”.</div> <div>2. Admin memilih opsi “Tambah Retensi Arsip”.</div> <div>3. Admin mengisi informasi retensi.</div> <div>4. Admin mengklik tombol “Simpan”.</div> <div>5. Sistem memvalidasi data yang dimasukkan.</div> <div>6. Jika valid, sistem akan menyimpan data pengguna ke dalam database.</div> <div>7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa data retensi arsip berhasil ditambahkan.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Informasi retensi arsip telah ditambahkan ke dalam sistem.</div> <div>2. Dokumen memiliki informasi mengenai masa berlaku penyimpanannya.</div>			
Exceptions: <div>.</div>			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Daftar Retensi Arsip		ID: US1702	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat daftar retensi arsip agar dapat mengelola dokumen berdasarkan masa berlaku penyimpanannya.			
Trigger: Admin memilih opsi "Lihat Daftar Retensi Arsip" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke dalam sistem.</div> <div>2. Data retensi arsip sudah tersedia dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Retensi Arsip".</div> <div>2. Admin memilih opsi "Lihat Daftar Retensi Arsip".</div> <div>3. Sistem mengambil data retensi arsip dari database.</div> <div>4. Sistem menampilkan daftar retensi arsip dengan informasi.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Admin arsip dapat melihat daftar retensi arsip dalam sistem.</div> <div>2. Admin dapat mengambil keputusan untuk mengelola dokumen berdasarkan masa berlaku penyimpanannya.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah Data Retensi Arsip		ID: US1703	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengubah data retensi arsip agar informasi tetap akurat.			
Trigger: Admin memilih opsi "Edit Retensi Arsip" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin atau petugas arsip telah login ke dalam sistem.</div> <div>2. Data retensi arsip yang akan diubah tersedia dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Retensi Arsip".</div> <div>2. Admin memilih dokumen dengan data retensi yang ingin diubah.</div> <div>3. Admin melakukan perubahan pada data retensi</div> <div>4. Admin mengklik tombol "Simpan".</div> <div>5. Sistem memvalidasi data yang diperbarui.</div> <div>6. Jika valid, sistem menyimpan perubahan ke dalam database.</div> <div>7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa perubahan berhasil dilakukan.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Data retensi arsip diperbarui sesuai dengan perubahan yang dilakukan.</div> <div>2. Informasi retensi tetap akurat dalam sistem.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan Data Tata Naskah		ID: US1801	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menambahkan data tata naskah agar dokumen arsip memiliki standar format dan struktur yang sesuai.			
Trigger: Admin memilih opsi "Tambah Tata Naskah" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Dokumen yang akan ditambahkan tata naskahnya tersedia dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Manajemen Tata Naskah".2. Admin memilih opsi "Tambah Tata Naskah".3. Admin mengisi informasi tata naskah.4. Admin mengklik tombol "Simpan".5. Sistem memvalidasi data tata naskah yang dimasukkan.6. Jika valid, sistem menyimpan informasi tata naskah ke dalam database.7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa data tata naskah berhasil ditambahkan.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Data tata naskah telah ditambahkan ke dalam sistem.2. Dokumen arsip memiliki standar format dan struktur yang sesuai.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Daftar Tata Naskah		ID: US1802	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat daftar tata naskah agar dapat memastikan standar dokumen arsip terorganisir dengan baik.			
Trigger: Admin memilih opsi "Lihat Daftar Tata Naskah" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Data tata naskah sudah tersedia dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Manajemen Tata Naskah".2. Admin memilih opsi "Lihat Daftar Tata Naskah".3. Sistem mengambil data tata naskah dari database.4. Sistem menampilkan daftar tata naskah.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Admin atau petugas arsip dapat melihat daftar tata naskah dalam sistem.2. Admin atau petugas arsip dapat memastikan bahwa standar dokumen arsip terorganisir dengan baik.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah Data Tata Naskah		ID: US1803	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengubah data tata naskah agar informasi tetap akurat dan sesuai standar terbaru.			
Trigger: Admin memilih opsi "Edit Tata Naskah" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Data tata naskah yang akan diubah tersedia dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Manajemen Tata Naskah".2. Admin memilih tata naskah yang ingin diubah.3. Admin melakukan perubahan pada data tata naskah.4. Admin mengklik tombol "Simpan".5. Sistem memvalidasi data yang diperbarui.6. Jika valid, sistem menyimpan perubahan ke dalam database.7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa perubahan berhasil dilakukan.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Data tata naskah diperbarui sesuai dengan perubahan yang dilakukan.2. Informasi tata naskah tetap akurat dan sesuai standar terbaru.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus Tata Naskah		ID: US1804	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menghapus tata naskah yang tidak diperlukan lagi agar database tetap rapi.			
Trigger: Admin memilih opsi "Hapus Tata Naskah" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <div>1. Admin telah login ke dalam sistem.</div> <div>2. Tata naskah yang akan dihapus tersedia dalam sistem.</div>			
Normal Course: <div>1. Admin mengakses menu "Manajemen Tata Naskah".</div> <div>2. Admin memilih tata naskah yang ingin dihapus.</div> <div>3. Admin mengklik opsi "Hapus Tata Naskah".</div> <div>4. Sistem menampilkan konfirmasi penghapusan.</div> <div>5. Admin mengonfirmasi penghapusan.</div> <div>6. Sistem menghapus tata naskah dari database.</div> <div>7. Sistem menampilkan notifikasi bahwa tata naskah berhasil dihapus.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Tata naskah yang tidak diperlukan lagi telah dihapus dari sistem.</div> <div>2. Database tetap rapi dan hanya berisi tata naskah yang relevan.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mencatat Perubahan pada Dokumen Arsip		ID: US1901	Priority: High
Actor: Sistem			
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk mencatat setiap perubahan pada dokumen arsip agar dapat dilakukan audit data di kemudian hari.			
Trigger: Setiap kali ada perubahan pada dokumen arsip, sistem secara otomatis mencatat log perubahan.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Dokumen arsip sudah tersedia dalam sistem.2. Ada perubahan yang dilakukan terhadap dokumen arsip.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Pengguna melakukan perubahan pada dokumen arsip melalui sistem.2. Sistem mendeteksi perubahan yang dilakukan.3. Sistem mencatat informasi perubahan.4. Sistem menyimpan catatan perubahan dalam log audit.5. Sistem memastikan bahwa data audit dapat diakses oleh pengguna yang berwenang.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Semua perubahan pada dokumen arsip tercatat dalam log audit.2. Log audit dapat digunakan untuk menelusuri riwayat perubahan dokumen arsip.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Riwayat Perubahan Arsip		ID: US1902	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat riwayat perubahan arsip agar dapat mengetahui aktivitas yang dilakukan terhadap dokumen.			
Trigger: Admin memilih opsi "Riwayat Perubahan Arsip" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Riwayat perubahan arsip tersedia dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Audit Arsip".2. Admin memilih opsi "Lihat Riwayat Perubahan Arsip".3. Sistem mengambil data riwayat perubahan dari log audit.4. Sistem menampilkan daftar riwayat perubahan.5. Admin dapat melakukan filter atau pencarian berdasarkan rentang waktu, pengguna, atau jenis perubahan.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Admin dapat melihat riwayat perubahan arsip dalam sistem.2. Admin dapat mengetahui aktivitas yang dilakukan terhadap dokumen.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan Berita Baru		ID: US1011	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk menambahkan berita baru agar informasi penting dapat ditampilkan di dashboard.			
Trigger: Admin memilih opsi "Tambah Berita Baru" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Admin memiliki hak akses untuk mengelola berita.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Manajemen Berita".2. Admin memilih opsi "Tambah Berita Baru".3. Admin mengisi informasi berita.4. Admin mengklik tombol "Simpan".5. Sistem memvalidasi data berita yang dimasukkan.6. Jika valid, sistem menyimpan berita ke dalam database.7. Jika status berita "publik", sistem menampilkan berita di dashboard.8. Sistem menampilkan notifikasi bahwa berita berhasil ditambahkan.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Berita baru tersimpan dalam sistem.2. Jika status "publik", berita ditampilkan di dashboard.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Daftar Berita		ID: US1012	Priority: High
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk melihat daftar berita yang tersedia agar dapat mengelola informasi yang ditampilkan di dashboard.			
Trigger: Admin memilih opsi "Daftar Berita" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Data berita tersedia dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Manajemen Berita".2. Admin memilih opsi "Daftar Berita".3. Sistem mengambil data berita dari database.4. Sistem menampilkan daftar berita dengan informasi berikut:5. Admin dapat melakukan pencarian atau filter berdasarkan tanggal, status, atau kata kunci.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Admin dapat melihat daftar berita yang tersedia dalam sistem.2. Admin dapat mengelola berita yang akan ditampilkan di dashboard.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah Berita yang Sudah Ada		ID: US1013	Priority: Medium
Actor: Admin			
Description: Use case ini memungkinkan admin untuk mengubah berita yang sudah ada agar informasi yang disampaikan tetap akurat dan relevan.			
Trigger: Admin memilih opsi "Edit Berita" pada sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke dalam sistem.2. Berita yang akan diubah tersedia dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin mengakses menu "Manajemen Berita".2. Admin memilih berita yang ingin diubah.3. Admin mengedit informasi berita.4. Admin mengklik tombol "Simpan".5. Sistem memvalidasi perubahan yang dilakukan.6. Jika valid, sistem menyimpan perubahan ke dalam database.7. Jika status berita "publik", sistem memperbarui tampilan berita di dashboard.8. Sistem menampilkan notifikasi bahwa berita berhasil diperbarui.		Alternate Course:	
Postconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Berita yang telah diperbarui tersimpan dalam sistem.2. Jika status "publik", berita yang telah diperbarui ditampilkan di dashboard.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus Berita yang Tidak Relevan		ID: UC1014	Priority: Low
Actor: Admin			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Admin dapat menghapus berita yang sudah tidak relevan agar daftar berita tetap rapi dan terkini.			
Trigger: Admin menyadari bahwa ada berita yang sudah tidak relevan atau kadaluwarsa.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Admin telah login ke sistem.2. Admin memiliki hak akses untuk menghapus berita.3. Berita yang ingin dihapus sudah ada dalam sistem.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Admin membuka halaman daftar berita.2. Sistem menampilkan daftar berita yang tersedia.3. Admin memilih berita yang ingin dihapus.4. Sistem menampilkan konfirmasi penghapusan.5. Admin mengonfirmasi penghapusan berita.6. Sistem menghapus berita dari database.7. ·Berita tidak lagi muncul di dashboard atau daftar berita.		Alternate Course:	
Poectconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Berita yang dihapus tidak lagi muncul di dashboard.2. Data berita dihapus dari sistem atau diarsipkan jika sistem mendukung fitur arsip.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Registrasi Akun Pengguna		ID: US2001	Priority: High
Actor: User			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana pengguna dapat melakukan registrasi untuk mendapatkan akun agar dapat menggunakan sistem.			
Trigger: User ingin membuat akun baru untuk mengakses fitur dalam sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Sistem dalam kondisi online dan dapat menerima registrasi.2. User belum memiliki akun yang terdaftar dengan email yang sama.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. User membuka halaman registrasi.2. Sistem menampilkan formulir registrasi.3. User mengisi formulir dengan data diri, seperti:4. Nama lengkap5. Email6. Password7. User mengirimkan formulir registrasi.8. Sistem memvalidasi data yang dimasukkan.9. Jika valid, sistem menyimpan data pengguna ke dalam database.10. Sistem mengirimkan email konfirmasi ke alamat email yang didaftarkan.11. User menerima email konfirmasi dan mengklik tautan aktivasi.12. Sistem mengaktifkan akun pengguna.13. User dapat login ke sistem dengan akun yang telah diaktifkan.		Alternate Course:	
Poctconditions: <ul style="list-style-type: none">1. User memiliki akun yang terdaftar dan aktif dalam sistem.2. User dapat login dan mulai menggunakan fitur dalam sistem.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Login ke Sistem		ID: US2002	Priority: High
Actor: User			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana pengguna dapat masuk ke dalam sistem dengan email dan password agar dapat menggunakan fitur yang tersedia.			
Trigger: User ingin mengakses sistem dan perlu login untuk mendapatkan akses ke fitur yang tersedia.			
Type:			
Precondition: <div>1. User sudah memiliki akun yang terdaftar dan aktif dalam sistem.</div> <div>2. Sistem dalam kondisi online dan dapat memproses autentikasi.</div>			
Normal Course: <div>1. User membuka halaman login.</div> <div>2. Sistem menampilkan formulir login dengan input email dan password.</div> <div>3. User memasukkan email dan password yang terdaftar.</div> <div>4. User mengklik tombol "Login".</div> <div>5. Sistem memvalidasi email dan password yang dimasukkan.</div> <div>6. Jika valid, sistem memberikan akses ke sistem.</div> <div>7. User berhasil masuk dan diarahkan ke halaman utama/dashboard.</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. User memiliki akses penuh ke fitur yang sesuai dengan perannya dalam sistem.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Logout dari Sistem		ID: US2003	Priority: High
Actor: User			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana pengguna dapat keluar dari sistem untuk menghentikan sesi penggunaannya.			
Trigger: User ingin mengakhiri sesi dan keluar dari sistem.			
Type:			
Precondition: 1. User sudah dalam keadaan login ke dalam sistem. 2. Sistem dalam kondisi online dan dapat memproses permintaan logout.			
Normal Course: 1. User menemukan tombol "Logout" pada halaman sistem. 2. User mengklik tombol "Logout". 3. Sistem menghapus sesi user dari sistem. 4. Sistem mengarahkan user kembali ke halaman login.		Alternate Course:	
Poctconditions: 1. User tidak lagi memiliki akses ke halaman atau fitur yang memerlukan autentikasi. 2. Sistem memastikan sesi user telah dihapus untuk mencegah akses yang tidak sah. 3. User harus login kembali jika ingin mengakses sistem lagi.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menambahkan Arsip Baru		ID: US3201	Priority: High
Actor: Operator			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Operator dapat menambahkan arsip baru agar dokumen dapat terdokumentasi dengan baik dalam sistem.			
Trigger: Operator ingin mendokumentasikan dokumen baru dengan cara menambahkannya sebagai arsip dalam sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Operator sudah login dan memiliki hak akses untuk menambahkan arsip.2. Sistem dalam kondisi online dan dapat menerima input arsip baru.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Operator membuka halaman Manajemen Arsip.2. Sistem menampilkan formulir input arsip baru.3. Operator memasukkan data arsip, termasuk:<ul style="list-style-type: none">Kode klasifikasiNama arsipKategori arsipTanggal dokumenLokasi penyimpananRetensi arsip (masa berlaku penyimpanan)4. Operator mengklik tombol "Simpan".5. Sistem memvalidasi data yang dimasukkan.6. Jika valid, sistem menyimpan arsip baru ke dalam database.7. Operator menerima notifikasi bahwa arsip berhasil ditambahkan		Alternate Course: Data Tidak Valid Duplikasi Data Arsip	
Pocconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Arsip baru berhasil tersimpan dalam sistem dan dapat ditemukan di daftar arsip.2. Operator dapat melihat, mengedit, atau mengelola arsip yang telah ditambahkan.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat dan Mencari Arsip		ID: US3202	Priority: High
Actor: Operator			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Operator dapat melihat daftar arsip, mencari, dan mengaksesnya dengan mudah dalam sistem.			
Trigger: Operator ingin mencari atau mengakses arsip tertentu yang sudah tersimpan dalam sistem.			
Type:			
Precondition: <div>1. Operator sudah login dan memiliki hak akses untuk melihat arsip. 2. Sistem dalam kondisi online dan memiliki data arsip yang tersimpan.</div>			
Normal Course: <div>1. Operator membuka halaman Daftar Arsip. 2. Sistem menampilkan daftar arsip yang tersimpan dalam sistem. 3. Operator dapat menggunakan fitur pencarian atau filter berdasarkan:<div>Kode klasifikasi Kategori arsip Lokasi penyimpanan Tanggal dokumen</div> 4. Sistem menampilkan hasil pencarian atau filter sesuai dengan kriteria yang dimasukkan. 5. Operator memilih salah satu arsip untuk melihat detailnya. 6. Sistem menampilkan informasi lengkap tentang arsip yang dipilih.</div>		Alternate Course:	
Poctconditions: <div>1. Operator dapat melihat daftar arsip yang tersedia di sistem. 2. Operator dapat mencari dan memfilter arsip untuk menemukan dokumen yang diinginkan. 3. Operator dapat melihat informasi lengkap dari arsip yang dipilih.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengubah Data Arsip		ID: US3203	Priority: High
Actor: Operator			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Operator dapat mengubah data arsip agar informasi tetap akurat dan terbaru dalam sistem.			
Trigger: Operator ingin memperbarui informasi pada arsip yang sudah ada agar tetap relevan dan sesuai dengan kondisi terbaru.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Operator sudah login dan memiliki hak akses untuk mengedit arsip.2. Arsip yang akan diubah sudah tersimpan dalam sistem.3. Sistem dalam kondisi online dan dapat memproses perubahan data.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Operator membuka halaman Daftar Arsip.2. Operator mencari dan memilih arsip yang ingin diubah.3. Sistem menampilkan formulir edit arsip dengan data yang sudah ada.4. Operator memperbarui informasi arsip, seperti:<ul style="list-style-type: none">Kategori arsipLokasi penyimpananTanggal dokumen5. Operator mengklik tombol "Simpan Perubahan".6. Sistem memvalidasi data yang diperbarui.7. Jika valid, sistem menyimpan perubahan ke dalam database.8. Operator menerima notifikasi bahwa arsip berhasil diperbarui.		Alternate Course:	
Poctconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Informasi arsip dalam sistem diperbarui dengan data terbaru.2. Operator dapat melihat perubahan yang sudah tersimpan pada daftar arsip.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Menghapus Arsip		ID: US3204	Priority: High
Actor: Operator			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Operator dapat menghapus arsip yang tidak diperlukan lagi agar sistem tetap rapi.			
Trigger: Operator ingin menghapus arsip yang sudah tidak relevan atau tidak diperlukan lagi.			
Type:			
Precondition: 1. Operator sudah login dan memiliki hak akses untuk menghapus arsip. 2. Arsip yang akan dihapus tersedia dalam sistem. 3. Sistem dalam kondisi online dan dapat memproses penghapusan data.			
Normal Course: 1. Operator membuka halaman Daftar Arsip. 2. Operator mencari dan memilih arsip yang ingin dihapus. 3. Sistem menampilkan detail arsip dan opsi "Hapus Arsip". 4. Operator mengklik tombol "Hapus Arsip". 5. Sistem menampilkan konfirmasi penghapusan dengan pesan "Apakah Anda yakin ingin menghapus arsip ini?". 6. Operator mengonfirmasi penghapusan. 7. Sistem memeriksa status arsip: Jika arsip masih dalam masa retensi atau sedang digunakan, sistem menampilkan pesan "Arsip tidak dapat dihapus karena masih dalam masa retensi atau sedang digunakan." Jika arsip dapat dihapus, sistem menghapus data arsip dari sistem. 8. Operator menerima notifikasi bahwa arsip berhasil dihapus.		Alternate Course:	
Poectconditions: 1. Jika berhasil, arsip dihapus dan tidak lagi muncul dalam daftar arsip. 2. Jika arsip masih dalam masa retensi atau sedang digunakan, arsip tetap tersimpan dan tidak dapat dihapus.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Daftar Arsip		ID: US4201	Priority: Medium
Actor: Pimpinan			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Pimpinan dapat melihat daftar arsip yang tersimpan untuk mengetahui dokumen yang tersedia dalam sistem.			
Trigger: Pimpinan ingin melihat dan mengakses informasi arsip yang tersimpan dalam sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan sudah login dan memiliki hak akses untuk melihat arsip.2. Sistem dalam kondisi online dan memiliki data arsip yang tersimpan.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan membuka halaman Daftar Arsip.2. Sistem menampilkan daftar arsip yang tersimpan dalam sistem beserta informasi detailnya.3. Pimpinan dapat menggunakan fitur pencarian atau filter berdasarkan:<ul style="list-style-type: none">Kode klasifikasiKategori arsipLokasi penyimpananTanggal dokumen4. Sistem menampilkan hasil pencarian atau filter sesuai dengan kriteria yang dimasukkan.5. Pimpinan memilih salah satu arsip untuk melihat detailnya.6. Sistem menampilkan informasi lengkap tentang arsip yang dipilih.		Alternate Course:	
Poctconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan dapat melihat daftar arsip yang tersedia di sistem.2. Pimpinan dapat mencari dan memfilter arsip untuk menemukan dokumen yang diinginkan.3. Pimpinan dapat melihat informasi lengkap dari arsip yang dipilih.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Detail Arsip		ID: US4202	Priority: Medium
Actor: Pimpinan			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Pimpinan dapat melihat detail arsip untuk memahami isi dokumen secara lebih mendalam.			
Trigger: Pimpinan ingin melihat informasi lengkap tentang sebuah arsip yang tersimpan dalam sistem.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan sudah login dan memiliki hak akses untuk melihat arsip.2. Arsip yang ingin dilihat tersedia dalam sistem.3. Sistem dalam kondisi online dan dapat menampilkan data arsip.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan membuka halaman Daftar Arsip.2. Pimpinan memilih salah satu arsip dari daftar arsip yang tersedia.3. Sistem menampilkan halaman detail arsip yang berisi informasi lengkap, seperti:<ul style="list-style-type: none">Kode klasifikasiNama arsipKategoriTanggal dokumenLokasi penyimpananStatus retensiIsi atau lampiran dokumen (jika tersedia)4. Pimpinan dapat membaca informasi arsip tetapi tidak bisa mengedit atau menghapusnya.		Alternate Course:	
Pocconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan dapat melihat informasi lengkap dari arsip yang dipilih.2. Pimpinan hanya memiliki akses membaca dan tidak dapat mengedit atau menghapus arsip.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Laporan Arsip		ID: US4203	Priority: Medium
Actor: Pimpinan			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Pimpinan dapat melihat laporan arsip untuk menganalisis data dokumen yang tersimpan dalam sistem.			
Trigger: Pimpinan ingin mengakses laporan statistik terkait arsip untuk mendapatkan wawasan tentang data dokumen yang tersimpan.			
Type:			
Precondition: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan sudah login dan memiliki hak akses untuk melihat laporan arsip.2. Data arsip telah tersimpan dalam sistem dan tersedia untuk dianalisis.3. Sistem dalam kondisi online dan dapat menampilkan laporan.			
Normal Course: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan membuka halaman Laporan Arsip.2. Sistem menampilkan ringkasan statistik arsip, seperti:<ul style="list-style-type: none">Jumlah total arsip yang tersimpan.Distribusi arsip berdasarkan kategori dokumen.Masa retensi arsip (jumlah arsip yang hampir kadaluarsa atau yang masih aktif).3. Pimpinan dapat menggunakan filter untuk menyesuaikan laporan berdasarkan:<ul style="list-style-type: none">Periode waktu (misalnya: bulan, tahun, atau rentang tanggal tertentu)Kategori dokumenStatus masa retensi4. Sistem memperbarui tampilan laporan sesuai dengan filter yang dipilih.5. Pimpinan dapat mengunduh atau mencetak laporan arsip jika diperlukan.		Alternate Course:	
Poctconditions: <ul style="list-style-type: none">1. Pimpinan dapat melihat laporan statistik terkait arsip.2. Pimpinan dapat menganalisis data berdasarkan kategori, jumlah arsip, dan masa retensi.3. Pimpinan dapat memfilter laporan sesuai dengan kebutuhan analisis.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Melihat Riwayat Akses Arsip		ID: US4901	Priority: Medium
Actor: Pimpinan			
Description: Use case ini menjelaskan bagaimana Pimpinan dapat melihat riwayat akses arsip untuk mengetahui siapa saja yang telah mengakses dokumen tertentu.			
Trigger: Pimpinan ingin meninjau riwayat akses arsip untuk mengawasi penggunaan dokumen dalam sistem.			
Type:			
Precondition: 1. Pimpinan sudah login dan memiliki hak akses untuk melihat riwayat akses arsip. 2. Sistem telah mencatat log akses arsip oleh pengguna lain. 3. Sistem dalam kondisi online dan dapat menampilkan data riwayat akses.			
Normal Course: 1. Pimpinan membuka halaman Riwayat Akses Arsip. 2. Sistem menampilkan daftar riwayat akses yang mencakup informasi berikut: Nama pengguna yang mengakses Dokumen yang diakses Tanggal dan waktu akses Jenis akses (melihat, mengunduh, mengedit) 3. Pimpinan dapat memfilter riwayat akses berdasarkan: Tanggal tertentu atau rentang waktu Nama pengguna yang melakukan akses Dokumen tertentu yang telah diakses 4. Sistem memperbarui tampilan riwayat akses sesuai dengan filter yang dipilih.		Alternate Course:	
Poectconditions: 1. Pimpinan dapat melihat daftar riwayat akses arsip oleh pengguna lain. 2. Pimpinan dapat memfilter dan menelusuri akses arsip berdasarkan kebutuhan. 3. Pimpinan dapat menggunakan informasi ini untuk mengawasi dan memastikan keamanan dokumen.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Memvalidasi data pengguna yang didaftarkan		ID: US5101	Priority: High
Actor: Sistem			
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk memverifikasi keabsahan data pengguna saat didaftarkan.			
Trigger: Pengguna baru didaftarkan oleh admin			
Type:			
Precondition: 1. Sistem menerima permintaan pendaftaran pengguna.			
Normal Course: 1. Sistem memeriksa apakah email valid. 2. Sistem memeriksa apakah email sudah digunakan. 3. Sistem memeriksa kelengkapan data. 4. Sistem menyimpan data pengguna. 5. Sistem menampilkan notifikasi bahwa pengguna berhasil ditambahkan.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Pengguna yang valid berhasil terdaftar dalam sistem.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Memvalidasi data arsip yang dimasukkan		ID: US5201	Priority: High
Actor: Sistem			
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk memverifikasi kelengkapan data arsip yang disimpan.			
Trigger: Operator mengunggah arsip baru ke dalam sistem.			
Type:			
Precondition: 1. Arsip telah diunggah oleh operator			
Normal Course: 1. Sistem memeriksa format file. 2. Sistem memverifikasi metadata arsip. 3. Sistem menyimpan data arsip. 4. Sistem menampilkan notifikasi bahwa arsip berhasil ditambahkan.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Arsip yang valid berhasil tersimpan dalam sistem.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mengatur hak akses pengguna berdasarkan peran.		ID: US5401	Priority: High
Actor: Sistem			
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk mengatur hak akses pengguna berdasarkan peran yang diberikan oleh admin.			
Trigger: Admin menetapkan peran kepada pengguna baru atau mengubah peran pengguna.			
Type:			
Precondition: <div>1. Pengguna telah didaftarkan dalam sistem</div> <div>2. Peran pengguna telah ditentukan oleh admin</div>			
Normal Course: <div>1. Sistem mendeteksi perubahan hak akses.</div> <div>2. Sistem menyesuaikan hak akses berdasarkan peran.</div> <div>3. Sistem memperbarui hak akses pengguna dalam database.</div> <div>4. Pengguna mendapatkan hak akses sesuai perannya.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Hak akses pengguna diperbarui sesuai perannya dalam sistem</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Mencatat riwayat akses arsip		ID: US5901	Priority: High
Actor: Sistem			
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk mencatat setiap akses ke arsip oleh pengguna.			
Trigger: Pengguna mengakses atau mengunduh arsip.			
Type:			
Precondition: <div>1. Arsip tersedia dalam sistem</div> <div>2. Pengguna memiliki izin untuk mengakses arsip</div>			
Normal Course: <div>1. Pengguna membuka arsip.</div> <div>2. Sistem mencatat waktu dan identitas pengguna.</div> <div>3. Sistem menyimpan log akses ke dalam database.</div> <div>4. Log akses dapat dilihat oleh admin untuk audit.</div>		Alternate Course:	
Postconditions: <div>1. Setiap akses arsip tercatat dalam sistem.</div>			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination

Use Case Name: Memberikan notifikasi ke pengguna terkait aktivitas penting		ID: US5202	Priority: High		
Actor: Sistem					
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk mengirimkan notifikasi kepada pengguna terkait aktivitas penting seperti perubahan status arsip.					
Trigger: Terjadi perubahan status pada arsip atau akun pengguna.					
Type:					
Precondition: 1. Sistem memiliki fitur notifikasi yang aktif					
Normal Course: 1. Sistem mendeteksi perubahan signifikan. 2. Sistem memeriksa pengguna yang relevan dengan perubahan. 3. Sistem mengirimkan notifikasi melalui email atau dashboard. 4. Pengguna menerima pemberitahuan tentang perubahan.		Alternate Course:			
Postconditions: 1. Pengguna menerima informasi terbaru mengenai aktivitas penting.					
Exceptions:					
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination		

Use Case Name: Mengatur masa retensi arsip		ID: US5701	Priority: High
Actor: Sistem			
Description: Use case ini memungkinkan sistem untuk mengelola masa retensi arsip agar arsip yang telah melewati batas waktu dapat dipindahkan atau dihapus secara otomatis.			
Trigger: Arsip mencapai masa retensi yang telah ditetapkan sistem.			
Type:			
Precondition: 1. Sistem memiliki jadwal retensi yang telah dikonfigurasi.			
Normal Course: 1. Sistem memeriksa daftar arsip yang telah mencapai batas retensi. 2. Sistem mengidentifikasi tindakan yang harus dilakukan (hapus/pindah). 3. Sistem mengeksekusi pemindahan atau penghapusan arsip. 4. Sistem mencatat aktivitas ini dalam log audit.		Alternate Course:	
Postconditions: 1. Arsip dikelola sesuai dengan kebijakan retensi yang telah ditentukan.			
Exceptions:			
Summary Inputs	Source	Summary Outputs	Destination