|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case Name: Validasi data entri peminjaman aset** | | | | | **ID:** UC-5112 | | | **Priority:** High |
| **Actor: HRD** | | | | | | | | |
| **Description:** HRD memvalidasi entri peminjaman aset yang telah diinput oleh Admin HRD sebelum disimpan secara final dan aset bisa dipinjam. | | | | | | | | |
| **Trigger:** HRD menerima notifikasi atau permintaan validasi untuk data peminjaman aset dari sistem. | | | | | | | | |
| **Type:** | External | Temporal |  |  | |  |  | |
| **Preconditions:**   1. HRD sudah login ke sistem dengan hak akses untuk melakukan validasi data. 2. Entri peminjaman aset telah diinput oleh Admin HRD dan menunggu validasi. 3. Data aset yang diminta tersedia dalam sistem. | | | | | | | | |
| **Normal Course:**   1. HRD masuk ke sistem dan memilih menu “Validasi Peminjaman Aset”. 2. Sistem menampilkan daftar entri peminjaman yang belum divalidasi. 3. HRD memilih salah satu entri untuk ditinjau. 4. Sistem menampilkan detail peminjaman, termasuk:  * Nama peminjam * Nama aset * Tanggal peminjaman dan pengembalian * Tujuan/keperluan peminjaman  1. HRD melakukan pengecekan data dan ketersediaan aset. 2. HRD memilih salah satu opsi:  * Setujui → sistem menyimpan data dan mengubah status peminjaman menjadi “Disetujui”, serta mengubah status aset menjadi “Dipinjam”. * Tolak → sistem meminta alasan penolakan, lalu menyimpan status sebagai “Ditolak” dan mengirim notifikasi ke Admin HRD. | | | | | | **Information for Steps** | | |
| **Postconditions:**   1. Data peminjaman disimpan dengan status yang sesuai (“Disetujui” atau “Ditolak”). 2. Status aset diperbarui jika disetujui. 3. Admin HRD menerima notifikasi hasil validasi. | | | | | | | | |
| **Exceptions:**  E1: Data peminjaman tidak lengkap → sistem menampilkan peringatan dan tidak dapat divalidasi.  E2: Aset sudah dipinjam oleh pihak lain → sistem menolak validasi dan memberi keterangan ke HRD.  E3: Gangguan koneksi atau sistem → validasi gagal, sistem menampilkan pesan “Gagal menyimpan validasi. Coba beberapa saat lagi.” | | | | | | | | |
| **Summary Inputs** | | | **Source** | **Summary Outputs** | | | **Destination** | |
| Data peminjaman yang belum divalidasi  Validasi dari HRD  Alasan penolakan (jika ditolak) | | | Sistem  HRD  HRD | Status validasi (Disetujui/Ditolak)  Notifikasi hasil validasi ke Admin HRD  Tercatat dalam log/riwayat validasi | | | Sistem Database | |