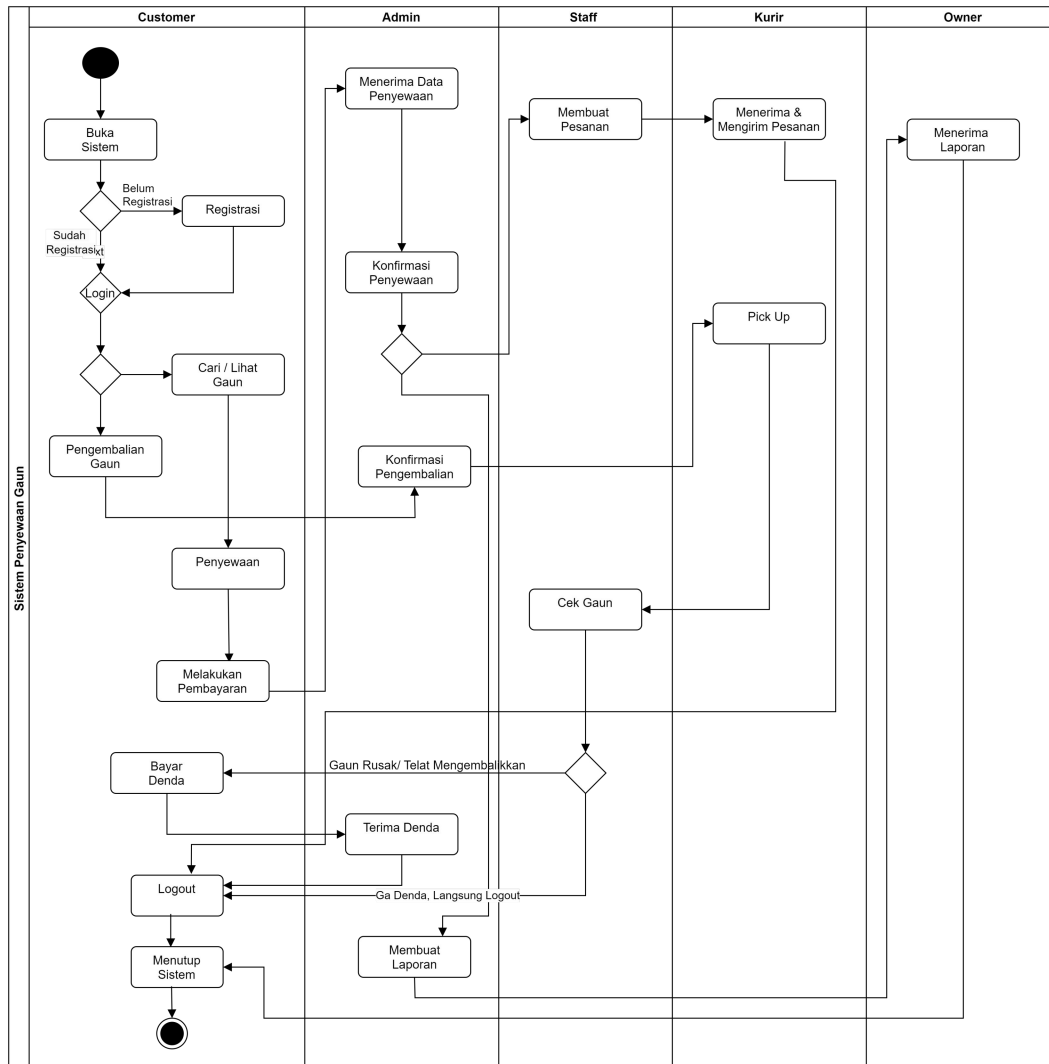


**Judul:** *Diagram Activity untuk Sewa Gaun*  
**Nama & NIM:** *Annisa Dwi Sofiani {202369040035}*  
**Kelas:** *4B {Teknik Informatika}*

**Berikut adalah Diagram Activity Penyewaan Gaun**



## **Penjelasan singkat alur Diagram Activity untuk sistem penyewaan gaun**

### **1) Customer adalah pengguna yang menyewa gaun.**

Alurnya :

- Customer membuka sistem (Buka Sistem).
- Melakukan registrasi (Registrasi bagi new customer) atau login (Login bagi yang sudah registrasi).
- Mencari atau melihat daftar gaun (Cari/Lihat Gaun).
- Memilih gaun dan mengajukan penyewaan (Penyewaan).
- Melakukan pembayaran (Melakukan Pembayaran).
- Mengembalikan gaun (Pengembalian Gaun). Bayar denda jika ada kerusakan/keterlambatan, dalam mengembalikan gaun.

### **2) Admin adalah mengelola konfirmasi sewa, laporan, dan denda.**

Alurnya :

- Menerima data penyewaan (Menerima Data Penyewaan).
- Memverifikasi dan mengonfirmasi sewa (Konfirmasi Penyewaan).
- Menerima laporan pengembalian dari Staff (Menerima Laporan).
- Mengonfirmasi selesainya transaksi (Konfirmasi Pengembalian).
- Jika ada denda, memproses pembayaran (Terima Denda).
- Menghasilkan laporan transaksi atau inventaris (Membuat Laporan).

### **3) Staff adalah memeriksa kondisi gaun dan proses pengembalian.**

Alurnya :

- Memeriksa kondisi gaun sebelum dan setelah disewa (Cek Gaun).
- Jika ada kerusakan, melaporkan ke Admin untuk penghitungan denda.
- Menerima gaun yang dikembalikan (Pengembalian Gaun).

### **4) Kurir adalah yang menangani pengantaran dan pengambilan gaun.**

Alurnya :

- Mengantarkan gaun ke pelanggan (Menerima & Mengirim Pesanan).
- Mengambil gaun setelah masa sewa berakhir (Pick Up).

### **5) Owner yang memantau dari laporan data bisnis, keuangan, dan kinerja bisnisnya.**

Catatan:

Logout: Semua aktor dapat keluar dari sistem (Logout) setelah menyelesaikan tugas.

Denda: Hanya muncul jika ada pelanggaran syarat sewa.

Laporan: Owner hanya memantau, sedangkan Admin yang membuat dan mengelola laporan.