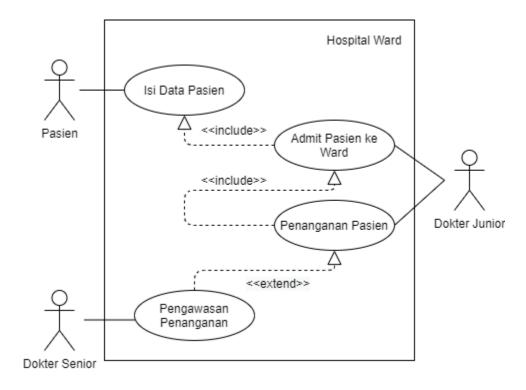
#### Modul 7

#### Aura Aksha Karisma - 082011633096

### A. Diagram Use Case



#### B. Use Case Skenario

Use Case Admit Pasien ke Ward

Nama Use Case	Admit Pasien ke Ward	
Use Case ID	WARD01	
Prioritas	High	
Sumber	Requirements no. WARD01	
Aktor	Dokter Junior	
Deskripsi	Use case untuk menerima pasien ke dalam ward rumah sakit yang	
	sesuai	
Kondisi Awal	Data pasien telah diterima oleh pihak rumah sakit atau dokter	
Trigger	Diinisialisasi ketika pasien memerlukan rawat inap	
Skenario Normal	Aktor	Sistem
		1. Review data pasien
		Included use case Isi Data
		Pasien
	2. Identifikasi gejala penyakit	
	3. Memasukkan kesimpulan	

	awal penyakit pasien	
	r J r	4. Update hasil diagnosa dalam
		data pasien
		5. Cek ward yang sesuai dengan
		jenis kelamin dan penyakit
		pasien
		6. Ditemukan ward dengan
		kapasitas memadai
		7. Tampilkan nama ward
	8. Memindahkan pasien ke ward	
	yang telah ditentukan	
		9. Update total pasien dalam ward
		10. Update keterangan ward dalam
T 4 10		data pasien
<b>Exceptional Case</b>	Aktor	Sistem
		1. Review data pasien Included use case Isi Data
		Pasien
	2. Identifikasi gejala penyakit	rasien
	3. Memasukkan kesimpulan	
	penyakit pasien	
	penyakit pasien	4. Update hasil diagnosa dalam
		data pasien
		5. Cek ward yang sesuai dengan
		jenis kelamin dan penyakit
		pasien
		6. Tidak ditemukan ward dengan
		kapasitas memadai
		7. Menampilkan alert bahwa tidak
		ada ward tersedia
	8. Mencari ruangan untuk dialih	
	fungsi secara manual	
	9. Memasukkan data ruang ke	
	dalam sistem	
		12 Update keterangan ruang dalam
	11 Mamindahkan masian ka	data pasien
	11 Memindahkan pasien ke	
Kondisi Akhir	ruangan tersebut	ruangan rumah sakit yang sasyai
IXUIIUISI AKIIII	Pasien telah menempati ward atau ruangan rumah sakit yang sesuai.	

# Use Case Penanganan Pasien

Nama Use Case	Penanganan Pasien
Use Case ID	WARD02
Prioritas	High

Sumber	Requirements no. WARD02	
Aktor	Dokter Junior, Dokter Senior	
Deskripsi	Use case untuk melaksanakan penanganan pasien	
Kondisi Awal	Pasien telah berada di ward atau ru	angan yang sesuai
Trigger	Diinisialisasi setelah pasien diterim	• • •
Skenario Normal	Aktor	Sistem
	<ul><li>5. Pergi untuk menangani pasien di ward</li><li>6. Memberi laporan bahwa penanganan selesai</li></ul>	<ol> <li>Menentukan Firm dokter yang akan menangani pasien berdasarkan jenis penyakit Included use case Admit Pasien ke Ward</li> <li>Menentukan dokter junior yang akan menangani pasien</li> <li>Dokter junior yang available berhasil ditemukan</li> <li>Mengirim notifikasi dan data pasien kepada dokter bersangkutan</li> <li>Update data penanganan dan dokter yang menangani pada data pasien</li> </ol>
<b>Exceptional Case</b>	Aktor	Sistem
	<ul><li>6. Pergi untuk menangani pasien di ward</li><li>7. Meminta bantuan dokter senior</li></ul>	<ol> <li>Menentukan Firm dokter yang akan menangani pasien berdasarkan jenis penyakit Included use case Admit Pasien ke Ward</li> <li>Menentukan dokter junior yang akan menangani pasien</li> <li>Dokter junior yang available tidak berhasil ditemukan</li> <li>Menunggu hingga dokter junior available</li> <li>Mengirim notifikasi dan data pasien kepada dokter bersangkutan</li> </ol>

		8 Memberikan notifikasi kepada dokter senior
	9 Menerima bantuan dari dokter senior	
	10. Memberi laporan bahwa penanganan telah selesai	
		11. Update data penanganan dan
		dokter yang menangani pada
		data pasien
Kondisi Akhir	Pasien telah diberikan penanganan oleh dokter yang sesuai	

## C. Diagram Class Analisis

