

Kelompok 4

2702287125 - Jovita Junilla
2702286766 - Michelle Angle Lie
2702280371 - Ryan Frederick
2702285965 - Fadio Adhipradipta

Tugas: Use Case Description, Activity Diagram For Use Case, SSD dari aplikasi BeeBengkel

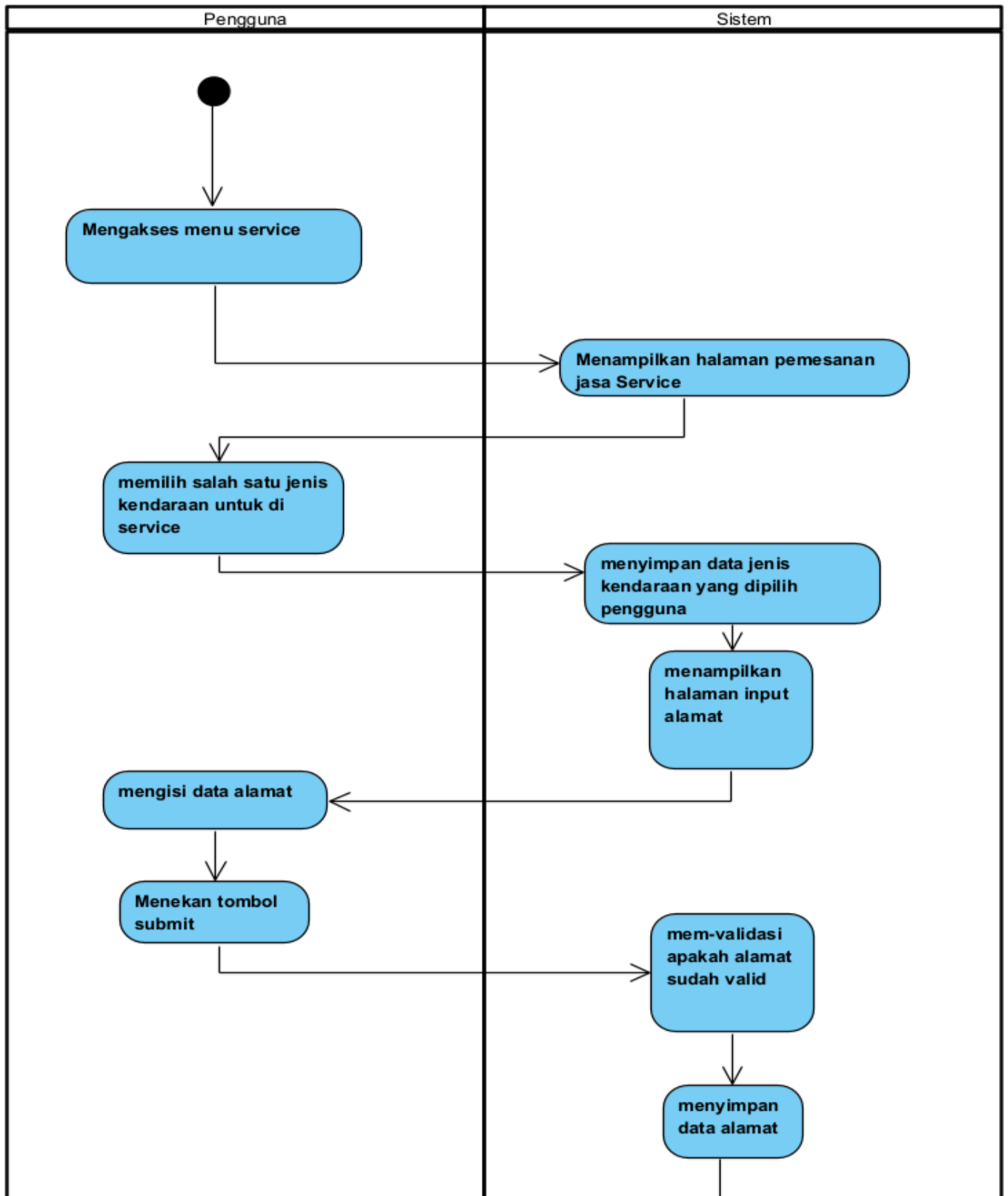
USE CASE DESCRIPTION (1)

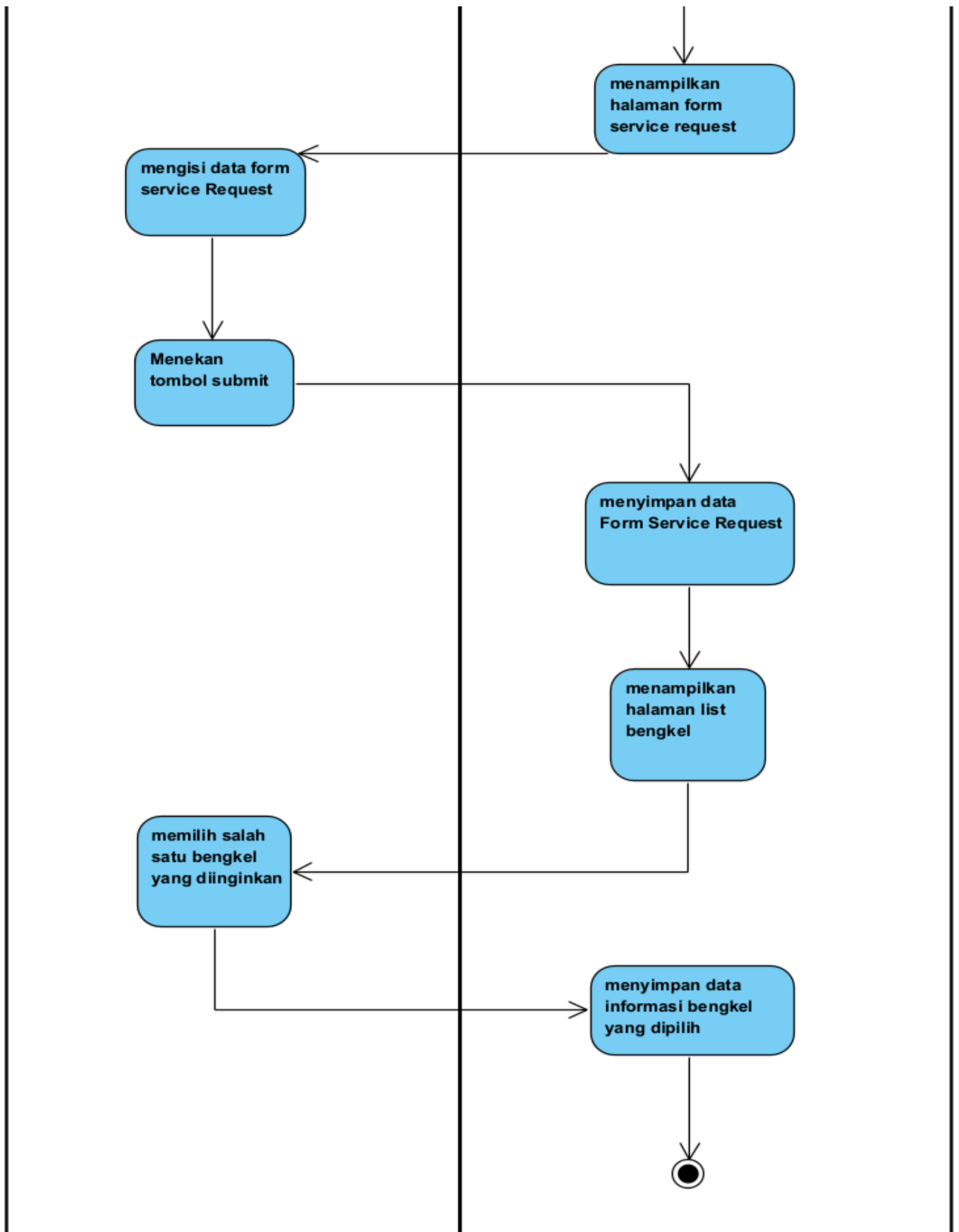
Melakukan pemesanan jasa Service

Use Case Name	Melakukan pemesanan jasa Service	
Scenario:	Pengguna memesan jasa service kendaraan di aplikasi BeeBengkel.	
Triggering event:	Pengguna ingin memesan jasa service kendaraan di aplikasi BeeBengkel	
Brief description:	Pengguna mengakses menu Service, memilih salah satu vehicle type yang ingin diservice, mengisi alamat lokasi yang diinginkan, dan mengisi Form Service Request	
Actors:	Pengguna	
Stakeholders:	Pengguna, Mekanik, Bengkel	
Preconditions:	1. Object Workshop tersedia 2. Object User sudah terbuat	
Postconditions:	1. Pesanan service tercatat di sistem dan mekanik menerima notifikasi jadwal service. 2. Pengguna mendapat konfirmasi pemesanan.	
Flow of activities	Actor	System
	1. Pengguna memilih salah satu jenis kendaraan untuk di service 2. Pengguna mengisi data alamat 3. Pengguna mengisi data form service Request 4. Pengguna memilih salah satu bengkel yang diinginkan	1.1 Sistem menyimpan data jenis kendaraan yang dipilih pengguna 1.2 Sistem menampilkan halaman input alamat 2.1 Sistem mem-validasi apakah alamat sudah valid 2.2 Sistem menyimpan data alamat 2.3 Sistem menampilkan halaman form service request 3.1 Sistem menyimpan data Form Service Request 3.2 Sistem menampilkan halaman list bengkel 4.1 Sistem menyimpan data informasi bengkel yang dipilih
Exception conditions:	1. Jadwal mekanik penuh pada waktu yang dipilih. 2. Sistem gagal menyimpan pesanan karena gangguan teknis.	

ACTIVITY DIAGRAM FOR USE CASE (1)

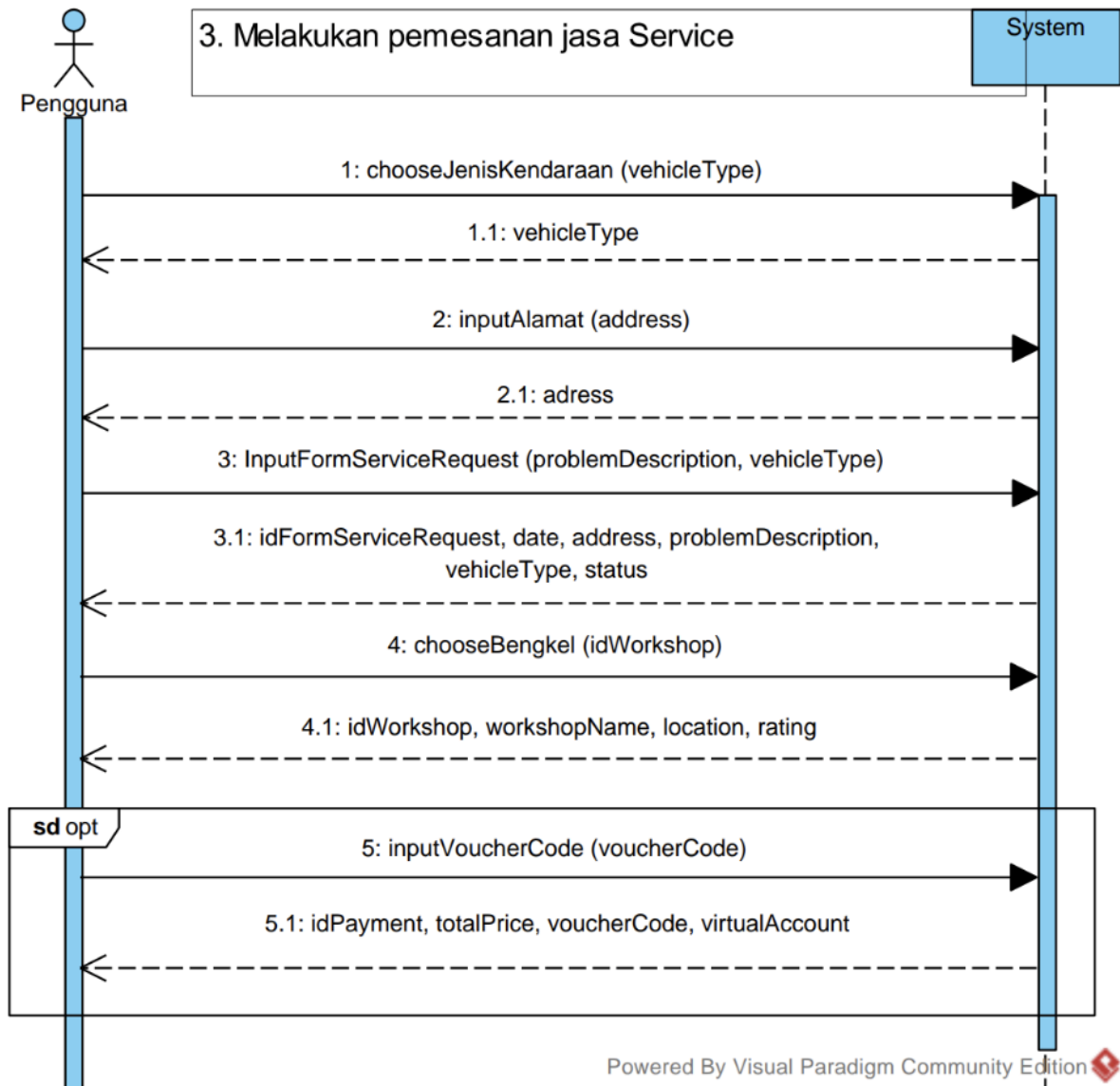
Melakukan pemesanan jasa Service





SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM (1)

Melakukan pemesanan jasa Service



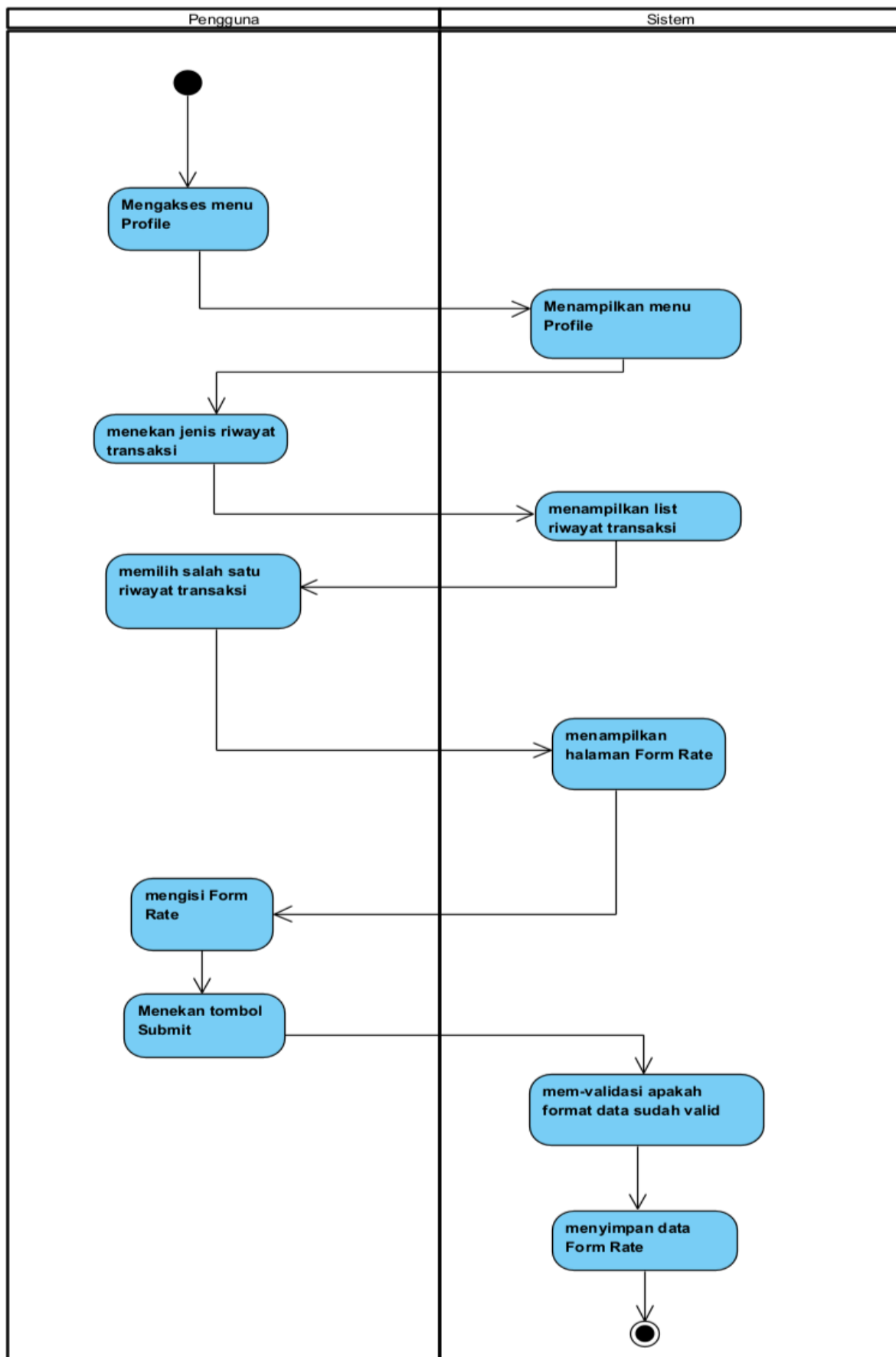
USE CASE DESCRIPTION (2)

Memberikan Rating Transaksi

Use Case Name	Memberikan Rating Transaksi	
Scenario:	Pengguna memberikan penilaian terhadap transaksi yang telah selesai.	
Triggering event:	Pengguna ingin memberikan feedback terhadap layanan setelah menyelesaikan transaksi.	
Brief description:	Pengguna dapat memberikan rating berupa bintang dan ulasan terhadap mekanik atau layanan yang diterima.	
Actors:	Pengguna	
Stakeholders:	Pengguna, Mekanik, Admin	
Preconditions:	1. Object transaksi sudah selesai. 2. Object pengguna login ke aplikasi BeeBengkel.	
Postconditions:	1. Object sistem menyimpan rating dan ulasan pengguna. 2. Object mekanik atau layanan menerima informasi rating.	
Flow of activities	Actor	System
	1. Pengguna menekan jenis riwayat transaksi 2. Pengguna memilih salah satu riwayat transaksi 3. Pengguna mengisi Form Rate	1.1 Sistem menampilkan list riwayat transaksi 2.1 Sistem menampilkan halaman Form Rate 3.1 Sistem mem-validasi apakah format data sudah valid 3.2 Sistem menyimpan data Form Rate
Exception conditions:	1. Sistem tidak menemukan transaksi yang valid untuk dinilai. 2. Koneksi internet terputus saat proses pengiriman rating.	

ACTIVITY DIAGRAM FOR USE CASE (2)

Memberikan Rating Transaksi



SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM (2)

Memberikan Rating Transaksi

