

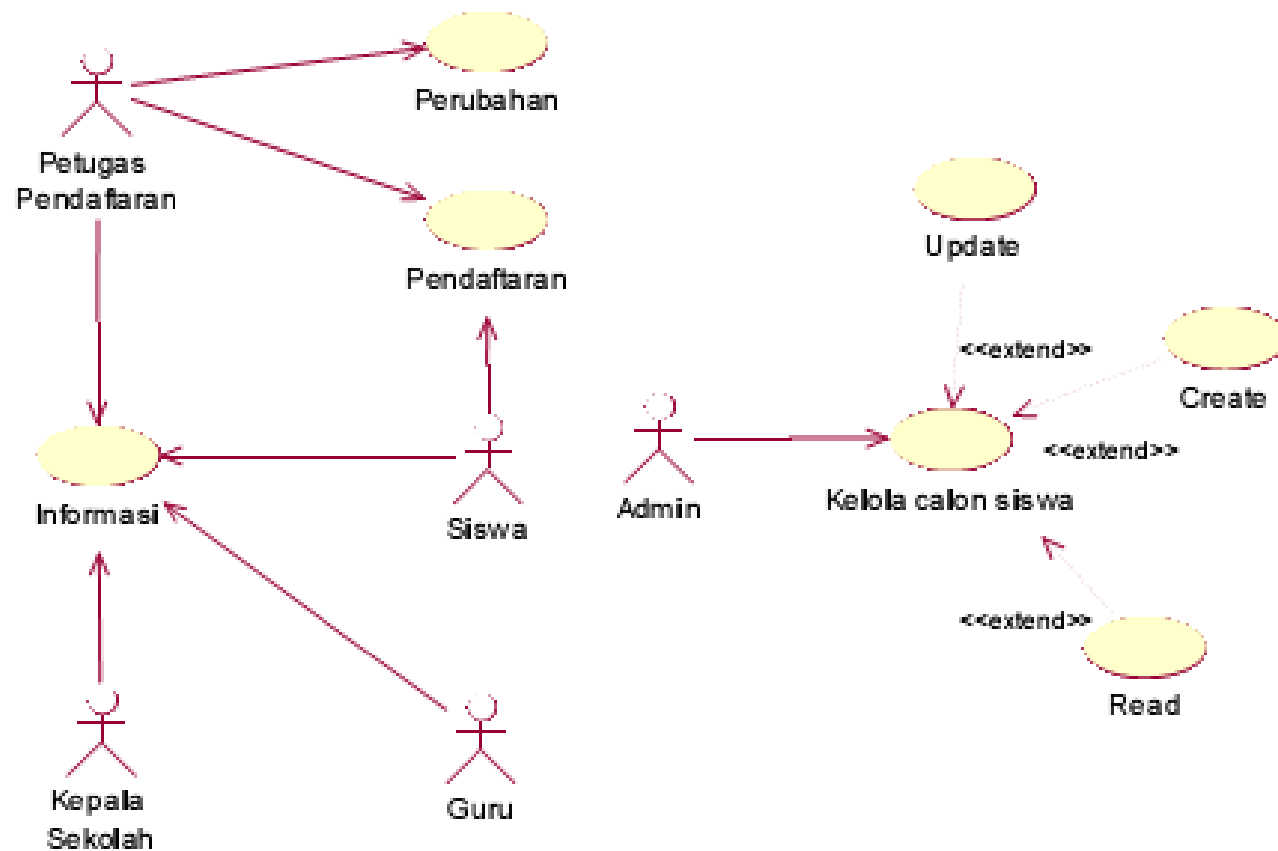
SEQUENCE DIAGRAM

DEFINISI

- Menggambarkan interaksi antar objek di dalam dan di sekitar system. Diagram ini biasa digunakan untuk menggambarkan skenario atau rangkaian langkah-langkah yang dilakukan sebagai respons dari sebuah *event* untuk menghasilkan *output* tertentu

CONTOH KASUS (PSB)

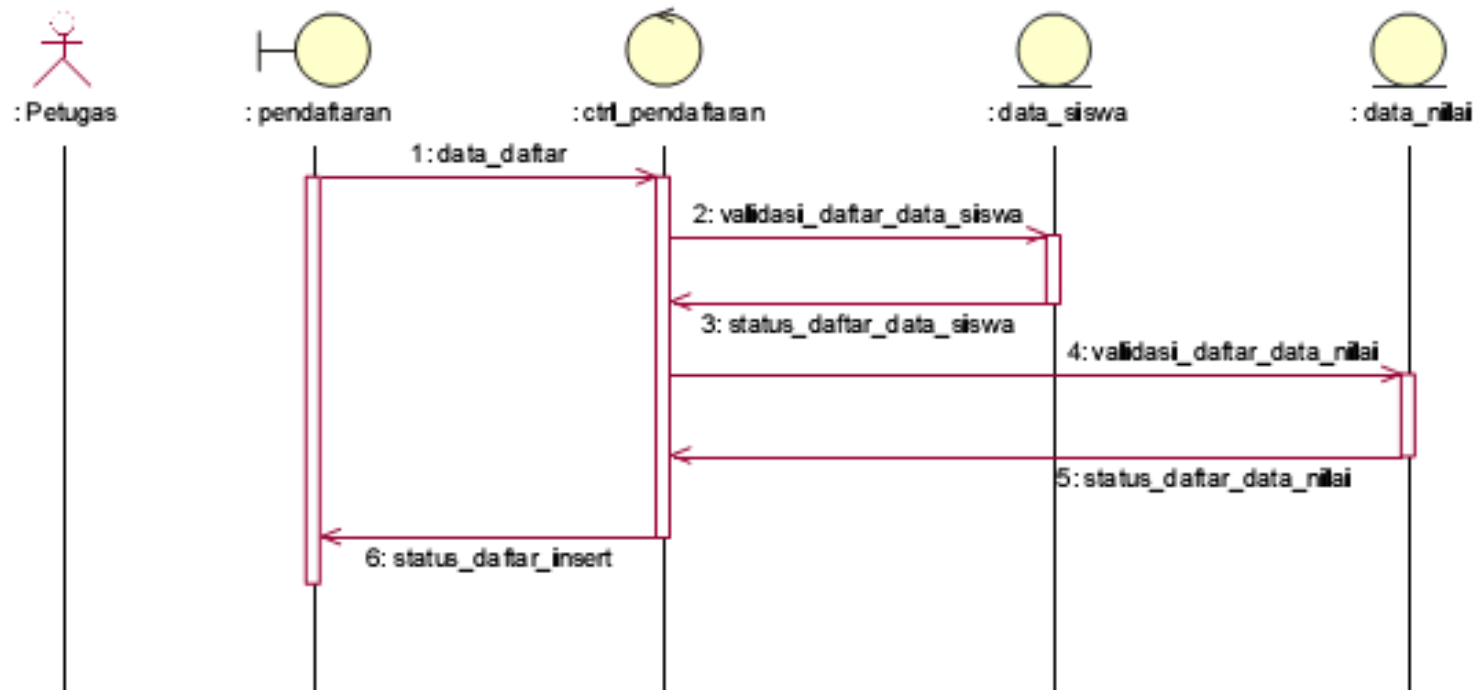
USE CASE DIAGRAM



SCENARIO PETUGAS

Petugas Administrasi	Pendaftaran
(1)Membuka website Penerimaan Siswa Baru	(2)Menampil kan form pendaftaran
(3)Menginputkan data pendaftaran calon siswa baru	(4)Validasi isi data pendaftaran
	(5)Jika data pendaftaran valid, data disimpan, calon siswa mendapatkan id pendaftar
	(6)Jika data pendaftaran invalid,kembali ke(3)
	(7)cetak report pendaftaran

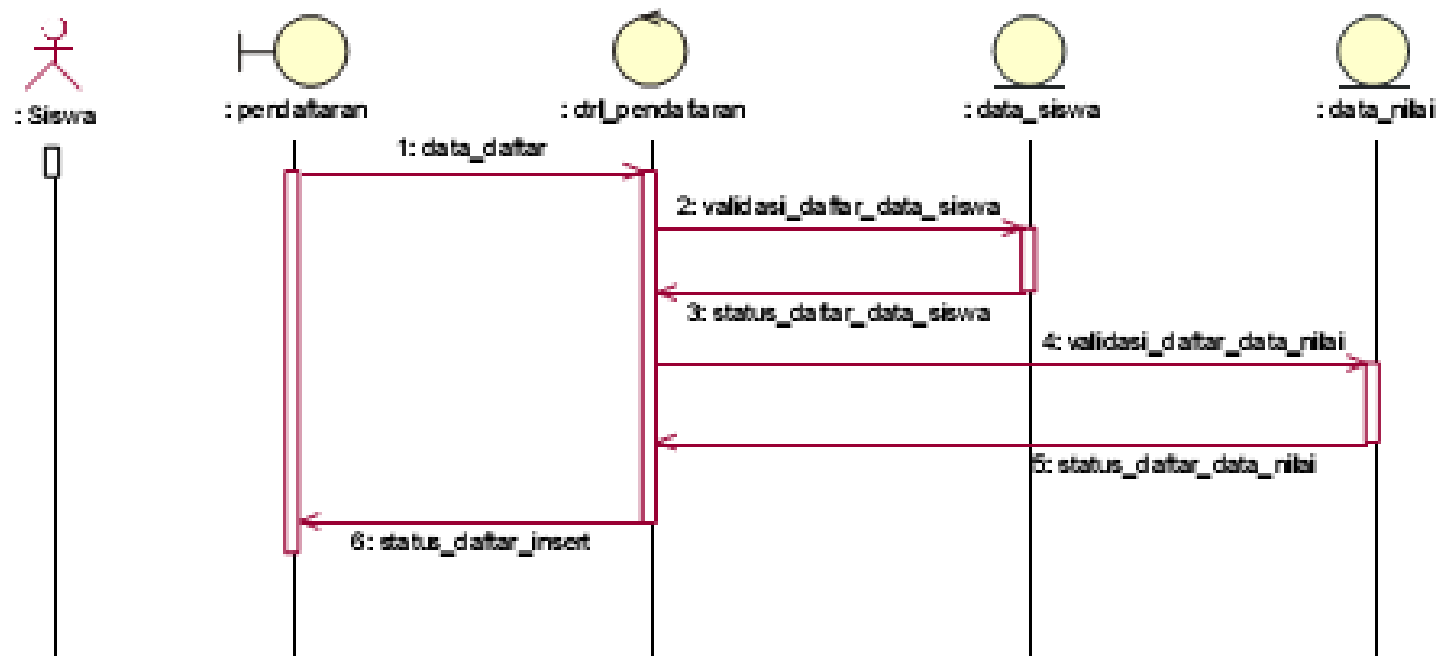
SEQUENCE



SCENARIO SISWA

Calon Siswa	Pendaftaran
(1)Membuka website Penerimaan Siswa Baru	(2)Menampil kan form pendaftaran
(3)Menginputkan data pendaftaran calon siswa baru	(4)Validasi isi data pendaftaran
	(5)Jika data pendaftaran valid, data disimpan, calon siswa mendapatkan id pendaftar
	(6)Jika data pendaftaran invalid,kembali ke(3)
	(7)cetak report pendaftaran

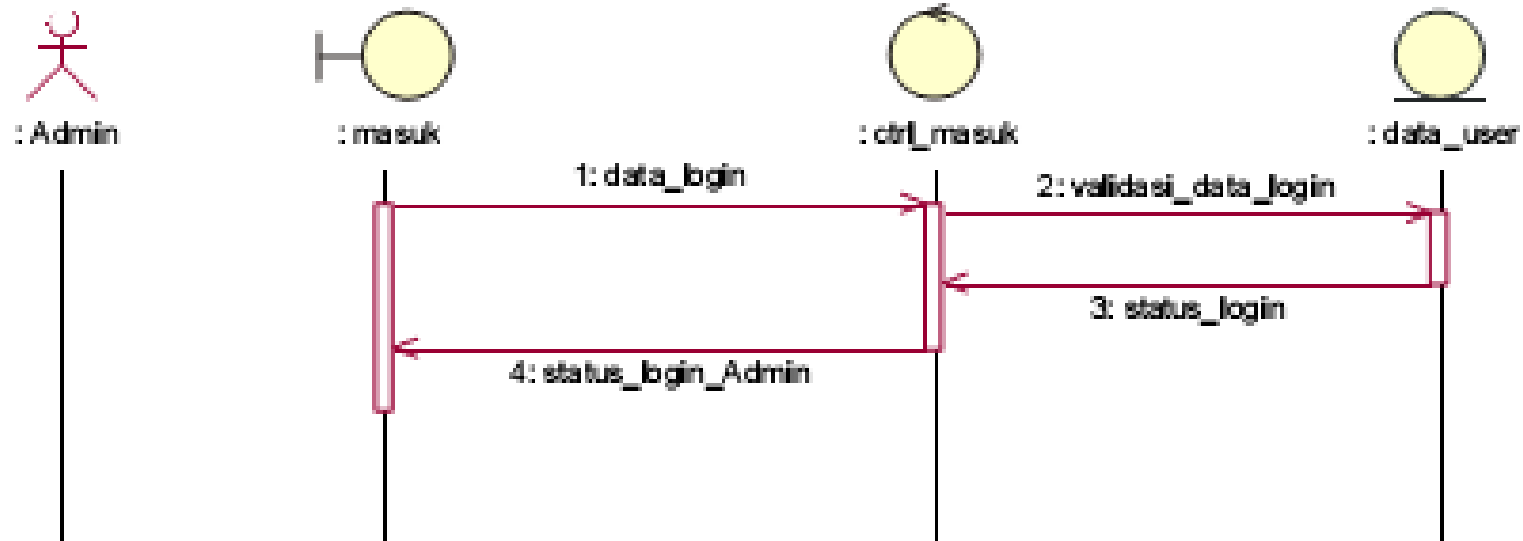
SEQUENCE



SCENARIO

Administrator	Kelola Calon Siswa
(1) Membuka Aplikasi database	(2) Menampilkan database penerimaan siswa baru
(3) melakukan insert data	(4) Extend usecase create
(5) melakukan update data	(6) Extend usecase update
(7) Menampilkan query data	(8) Extend usecase read
(9) Menghapus data	(10) Extend usecase delete

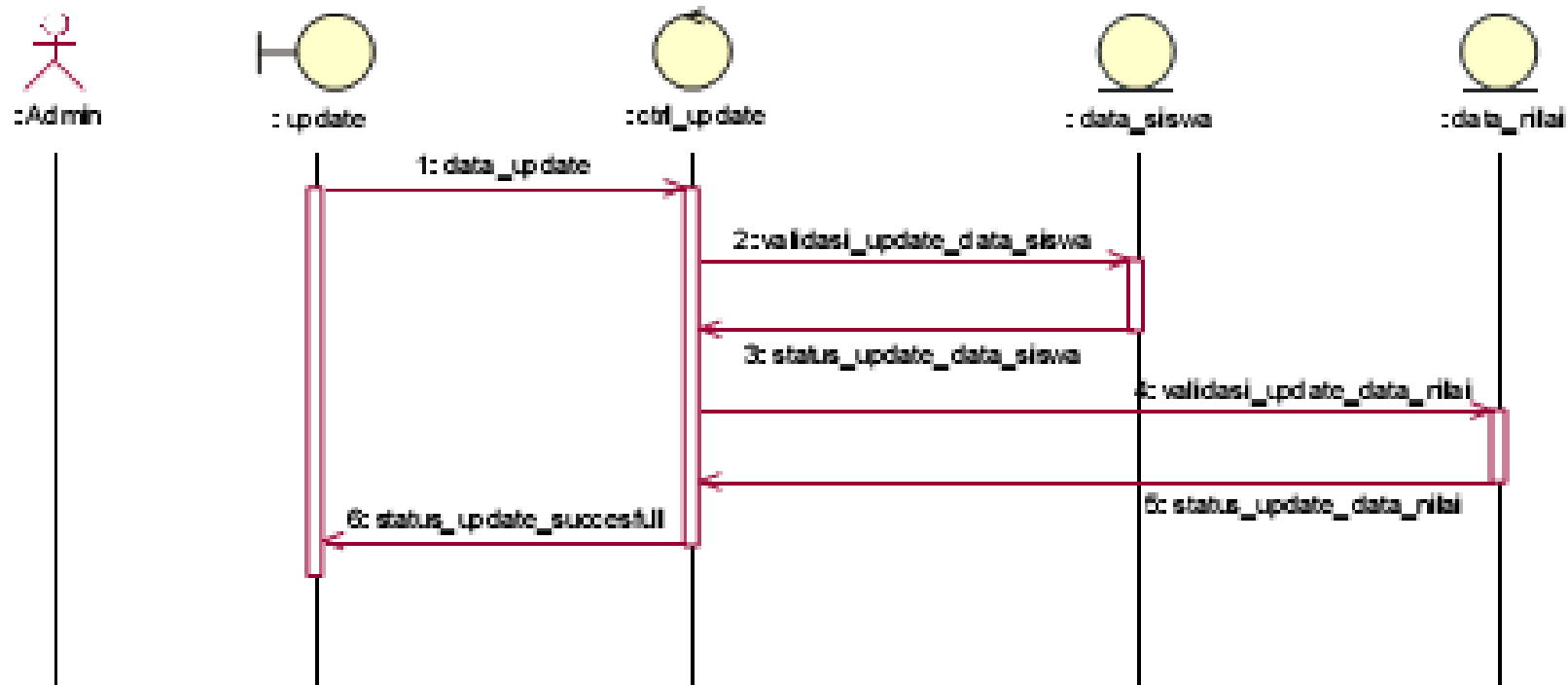
SEQUENCE DIAGRAM LOGIN



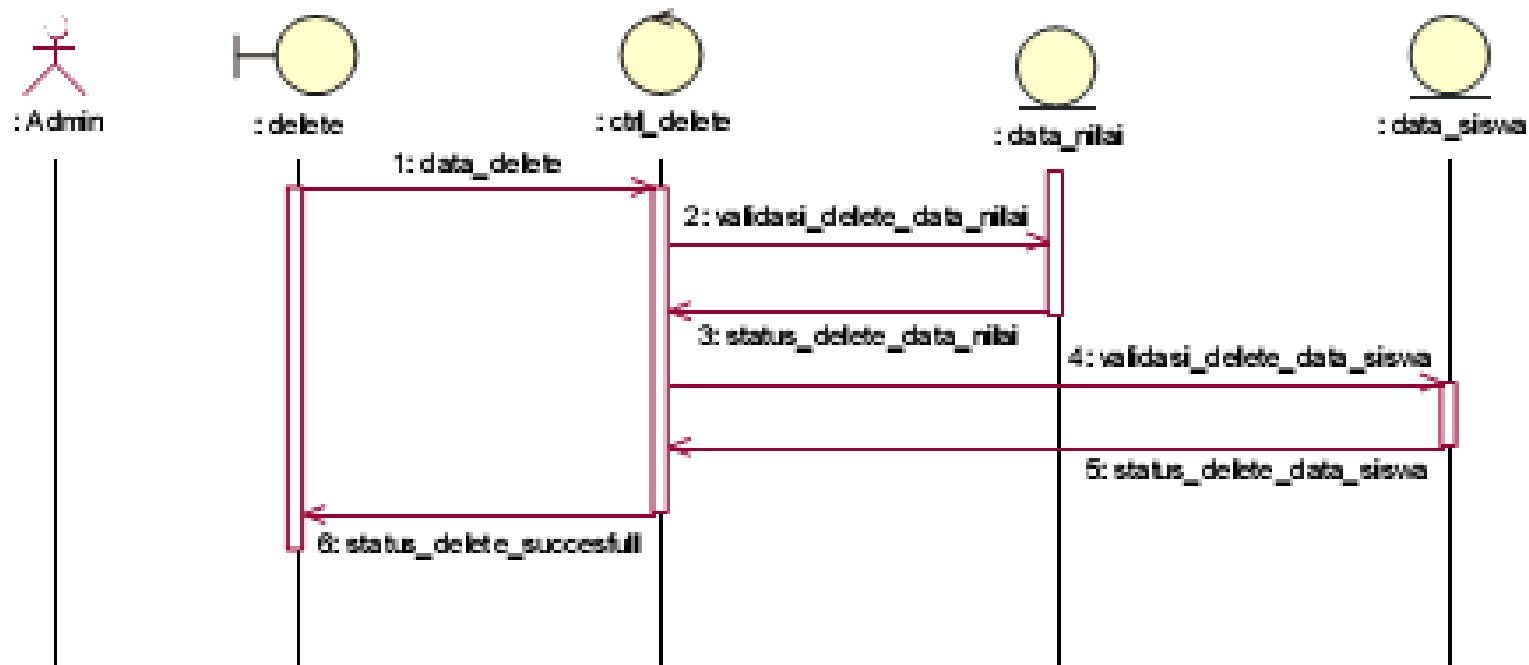
SCENARIO UPDATE

Administrator	Create
{1}Membuka Website penerimaan	{2}Menampilkan form pendaftaran
{3}meng-inputkan data pendaftaran calon siswa	{4}Validasi data pendaftaran
	{5}Jika valid, data pendaftaran di simpan
	{6}Jika invalid, kembali ke {3}
	{7}Cetak report pendaftaran

SEQUENCE UPDATE



SEQUENCE DELETE



SCENARIO READ

Administrator	Read
(1) Membuka Website penerimaan	(2) Menampilkan form informasi
	(3) Menampilkan seluruh data pendaftaran
	(4) Cetak report informasi