
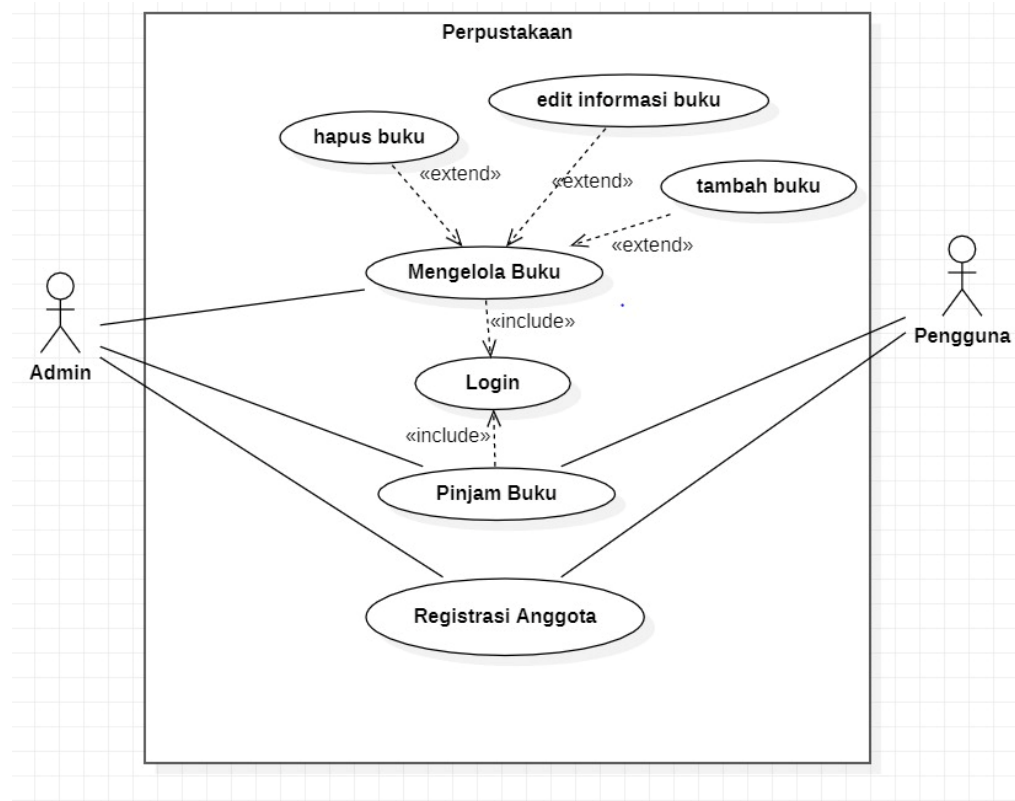


MATA KULIAH ANALISIS DESAIN SISTEM INFORMASI	
<p style="text-align: center;">Tugas Kelompok</p> <p>Nama Anggota: - Faradewi Kirana (20082010008)</p> <p style="padding-left: 40px;">- Mochammad Najib (20082010011)</p> <p style="padding-left: 40px;">- Fahroz Dwi Pratiwi (20082010038)</p> <p>Paralel : A</p> <p>Program Studi : Sistem Informasi</p>	
	

Studi Kasus : Sistem Informasi Perpustakaan

1. Use Case Diagram

Use Case Diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem.



Penjelasan mengenai use case diagram yang dibangun akan dideskripsikan melalui tabel berikut:

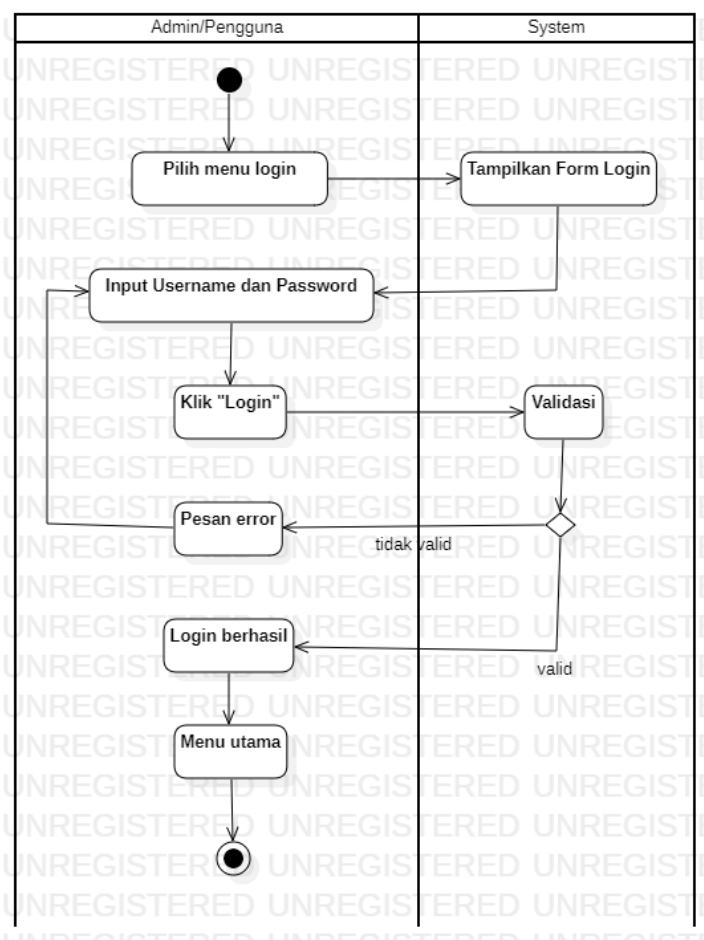
Actor	Use Case	Deskripsi
Admin	Login	Admin memasukkan username dan password di sistem informasi perpustakaan
	Pinjam Buku	Admin dapat memvalidasi data anggota dan buku yang dipinjamnya
	Registrasi Anggota	Admin dapat memvalidasi data calon anggota yang akan mendaftar sebagai anggota perpustakaan

	Mengelola buku	Admin dapat mengelola data buku di sistem informasi perpustakaan (create, read, update, delete)
Pengguna	Login	Pengguna memasukkan username dan password di sistem informasi perpustakaan
	Registrasi Anggota	Pengguna memasukkan data diri yang diminta untuk mendaftar sebagai anggota perpustakaan
	Pinjam Buku	Pengguna dapat melakukan pencarian buku dan melakukan peminjaman buku di sistem informasi perpustakaan

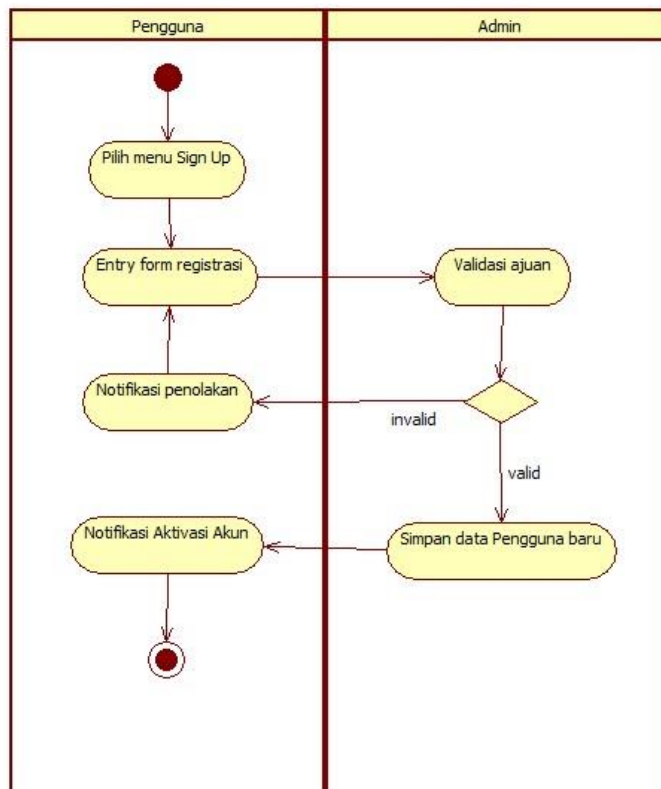
2. Activity Diagram

Activity Diagram menggambarkan berbagai alur aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alur berawal, yang mungkin terjadi, dan decision bagaimana mereka berakhir.

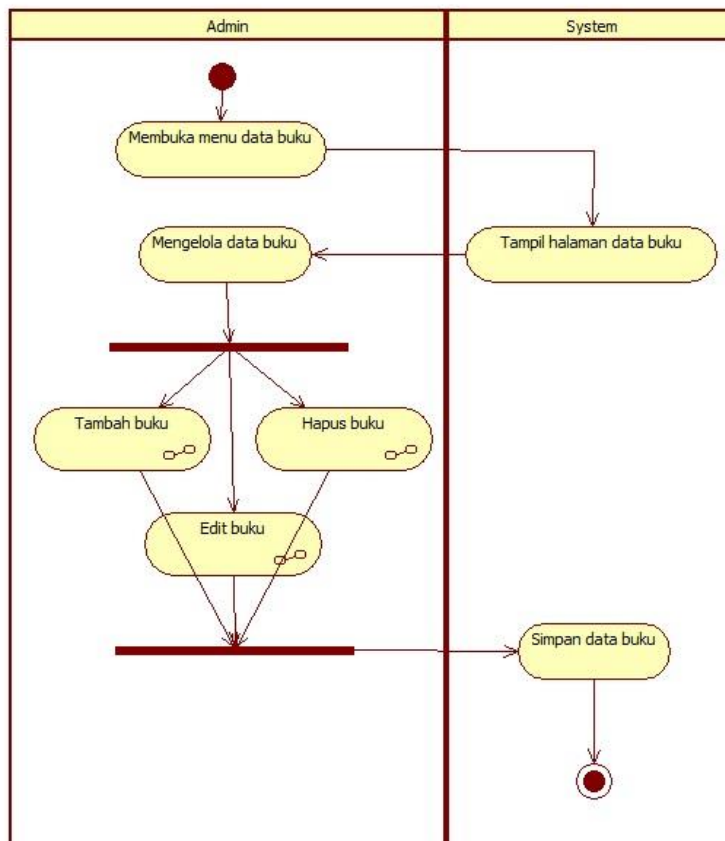
1. Activity Diagram Login



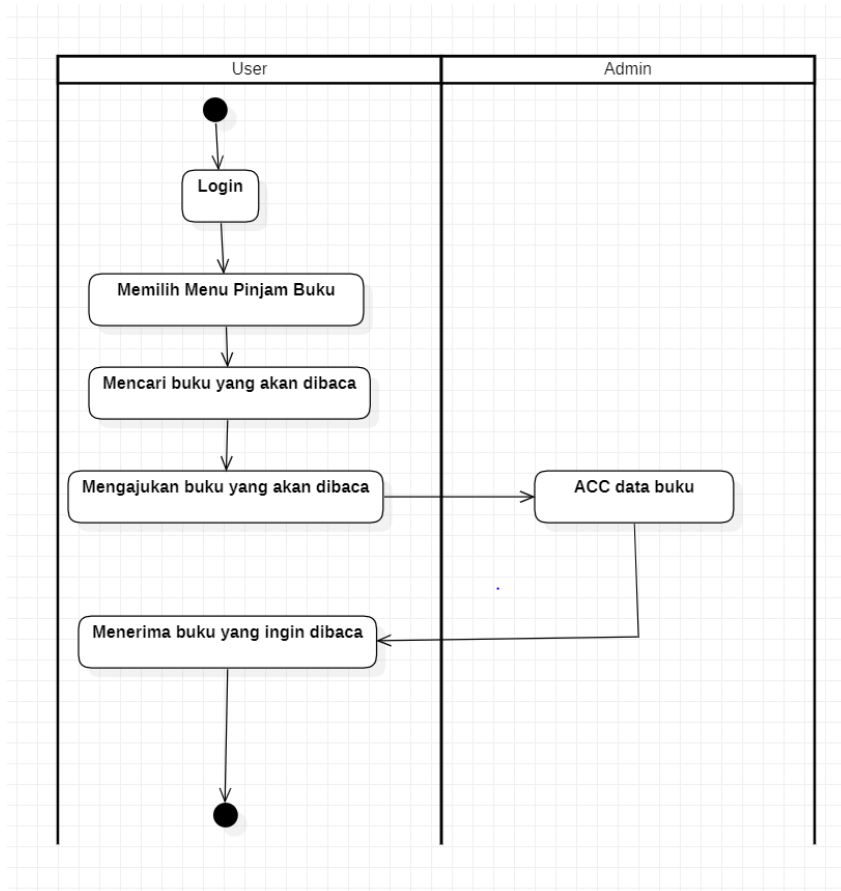
2. Activity Diagram Sign Up/Registrasi Anggota



3. Activity Diagram mengelola buku



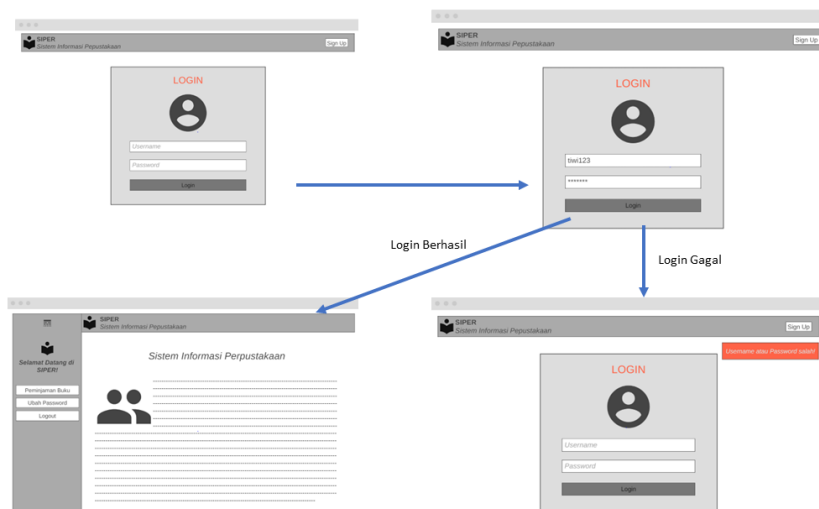
4. Activity Diagram pinjam buku



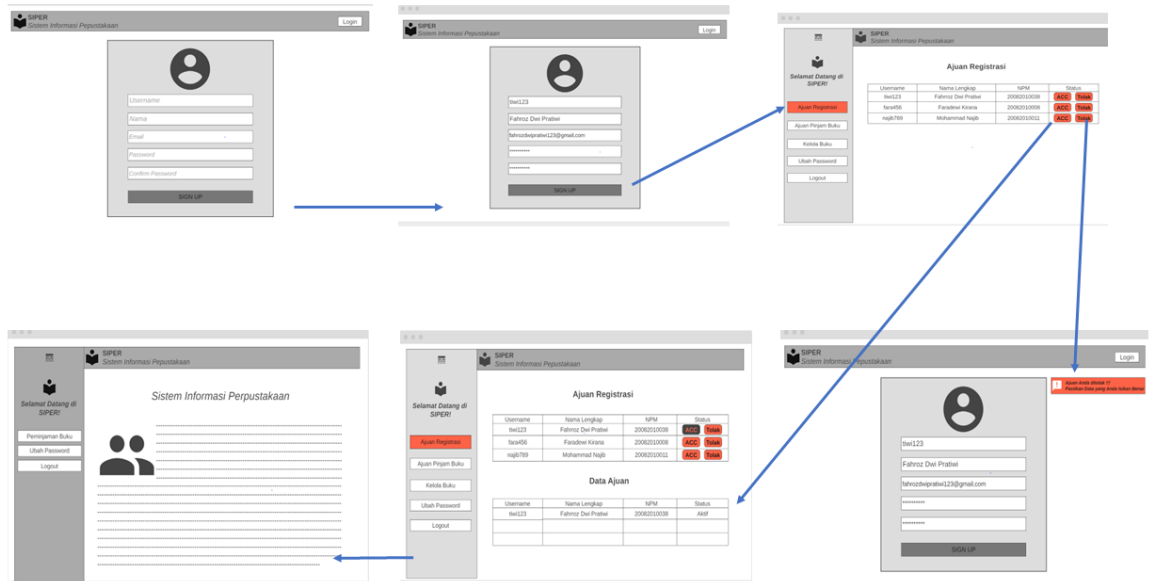
3. Wireflow

Wireflows adalah kombinasi antara wireframes dan flowchart.

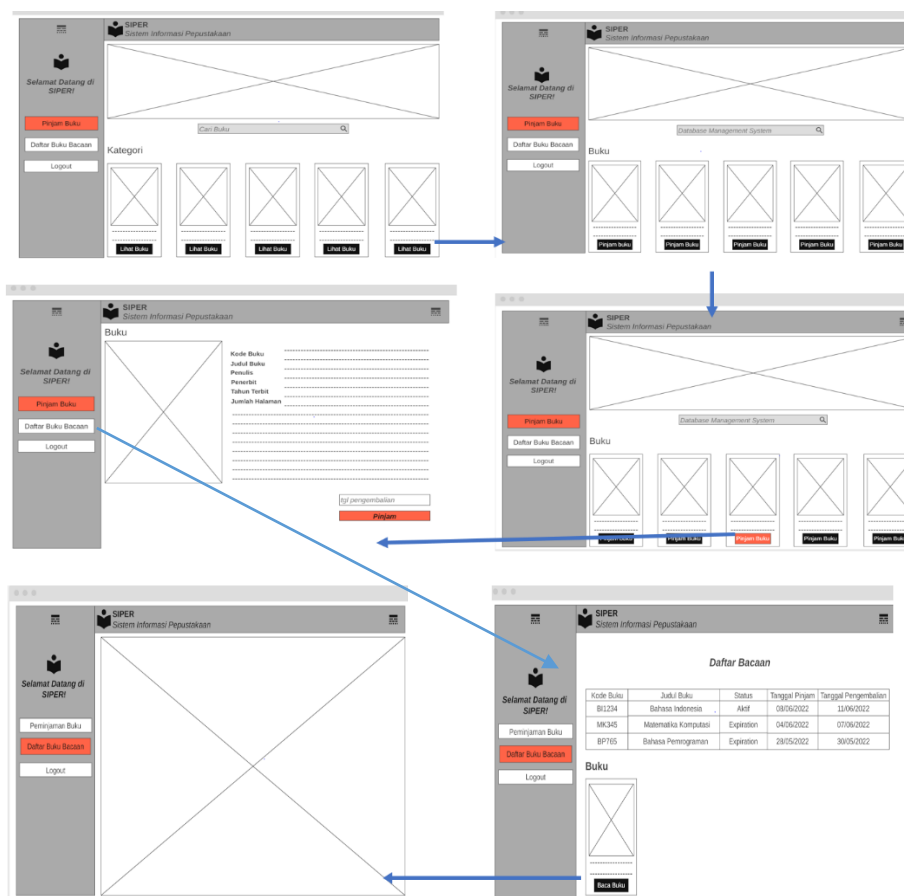
1. Wireflow Login



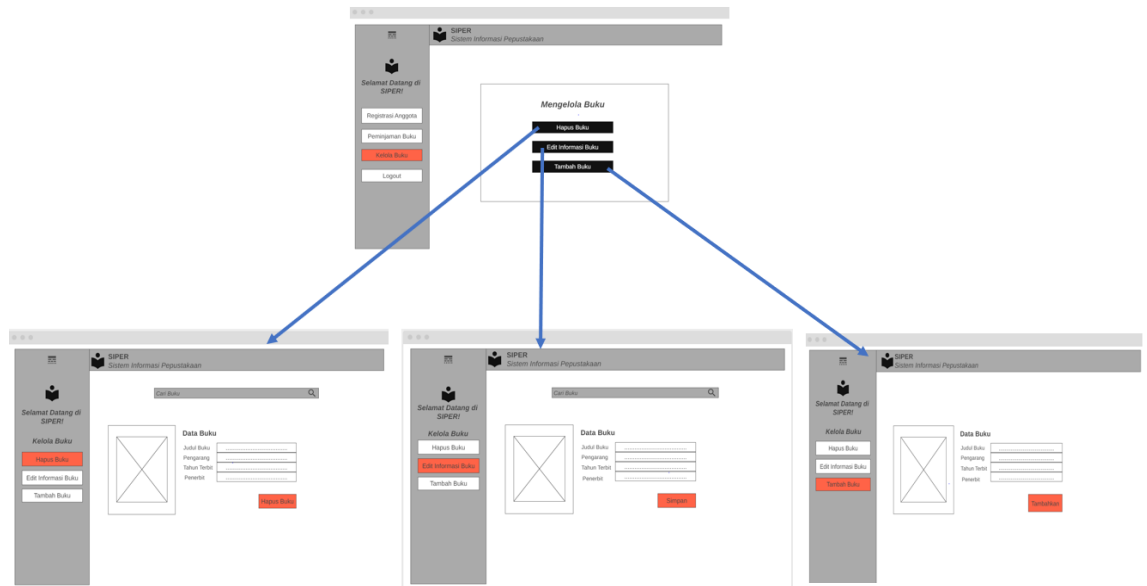
2. Wireflow Sign Up/Registrasi Anggota



3. Wireflow Pinjam buku



4. Wireflow mengelola buku



5. Wireframe Logout



Link full wireframe <https://wireframe.cc/pro/pp/7a42d7e7d556515>