

No	Proses	Controller	View	Model
1	Admin Login	1.Panggil View	Menampilkan view Login	
		2. Hash Password		
		3. Panggil Model M_login		Ambil password
		4. Cocokin password yang dimasukkan input sama yang di database		
		5. Masuk ke halaman reservasi dan set session (id user, username, status = login)		
2	Admin Input Tanggal Reservasi	1. Panggil View TanggalReservasi	Menampilkan view TanggalReservasi, isinya:	
			Tanggal Reservasi, button check reservasi	
		2. Lempar tanggal reservasi ke halaman denah		
3	Admin memilih ruangan	1. Panggil View Denah	Menampilkan view Denah, isinya	
			Denah ruangan yang masing2 denahnya menyimpan kelas/ name berupa nomor ruang kelas	
		2. Lempar nomor ruangan dan tanggal yang mau di reservasi		
4	Pilih berapa sesi yang mau di reserve	1. Panggil View Jadwal beserta nomor ruangan dan tanggal dan panggil model M_Denah	Menampilkan view jadwal, isinya	Ambil ketersediaan ruangan
			Semacam google calendar tapi bedanya ini sesi, menunjukan sesi mana yang available, kalo ga available dimerahin, button submit	
		2. Memilih sesi ruangan, bisa reservasi dua sesi		
		3. Melempar data nomor ruangan, tanggal, sesi waktu pinjam ruangan		
5	Melakukan reservasi	1. Masuk ke view Reservasi, terima data no ruangan, tanggal dan sesi waktu	Menampilkan view Reservasi, isinya:	
			halaman reservasi (nama peminjam, tanggal (disabled), nomor ruangan (disabled), sesi waktu (disabled))	
		2. Generate id reservasi (tanggal hari ini + select max id_reservasi from db)		
		3. Panggil Model M_Denah		insert id_reservasi, nama_peminjam, id_admin dari session, tanggal pinjam dari date today ke tabel reservation (tabel reservation bertindak sebagai transaction header)
				insert id_reservasi, no_ruangan, tanggal_mau_minjem_ruangan, no_ruangan, sesi ke tabel detail
		4. Selesai, bisa balik ke home lagi		