



*Mencerdaskan &  
Memartabatkan Bangsa*

# ANALYSIS REQUIREMENT SYSTEM

Disiapkan untuk

Dokumen Kebutuhan Sistem  
Informasi Website App  
Lembaga Dakwah Ulul Albaab

Disusun oleh :

Afny	1313618001
Nilatil Moena	1313618002
Cindi Tri Fitikasari	1313618025



# INTRODUCTION

Permasalahan  
Kebutuhan Global Sistem  
Tingkat Kebutuhan Sistem

# PERMASALAHAN

Sehubungan dengan pesatnya kemajuan di bidang teknologi informasi dalam era globalisasi ini memberikan pengaruh yang sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan manusia. Salah satu yang mendukung kemajuan teknologi informasi pada saat ini yaitu peningkatan kualitas pelayanan informasi dalam menyajikan informasi dan komunikasi secara luas. Banyak investasi waktu dan ruang dalam pengembangan website sebagai salah satu penyajian informasi yang paling berkembang. Oleh karena itu, tidak dipungkiri jika penggunaan website untuk menyajikan informasi sering digunakan.

Multimedia merupakan gabungan dari teks, suara, gambar, video, dan animasi. Multimedia banyak diterapkan pada berbagai bidang, misalnya bidang pendidikan ataupun pada bidang bisnis. Pada bidang pendidikan, multimedia banyak digunakan sebagai media belajar mengajar dengan tujuan untuk mempermudah menyampaikan informasi dengan tampilan yang lebih menarik. Sedangkan pada bidang bisnis, multimedia digunakan sebagai media untuk memberikan informasi tentang perusahaan (profil perusahaan), menyampaikan produk - produk yang ditawarkan perusahaan, bahkan sebagai kios informasi.

Penggunaan website sebagai kios informasi dianggap memberi pengaruh besar dalam pengembangan sebuah perusahaan atau organisasi yang biasa lebih dikenal dengan company profile. Dengan adanya company profile ini, maka pelanggan, investor, bahkan konsumen (visitor) dapat mengetahui sebuah perusahaan atau organisasi dengan lebih efektif dan efisien.

Sebagai sebuah organisasi yang diharapkan mampu meningkatkan pengelolaan pembangunan makin produktif, makin unggul dan makin berdaya saing khususnya dalam bidang pengetahuan dan teknologi, Lembaga Dakwah Ulul Albaab membutuhkan sebuah wadah untuk memberikan informasi kepada khalayak ramai. Oleh karena itu, website ini dianggap sebagai media demi terealisasikannya tujuan tersebut. Website yang sekarang digunakan dianggap kurang menarik dan tidak dapat berguna seperti yang diharapkan.

# KEBUTUHAN GLOBAL SISTEM

Pembuatan aplikasi berbasis website Lembaga Dakwah Ulul Albaab berguna untuk memberikan informasi dan juga menyampaikan dahaman dan website ini disusun dengan tampilan yang interaktif dan tersistem.

## TINGKAT KEBUTUHAN SISTEM

Tingkat kebutuhan dari pembuatan website ini cukup tinggi, hal ini dikarenakan pengurus Lembaga Dakwah Ulul Albaab membutuhkan suatu wadah untuk menyampaikan informasi dakwah dan transparansi kegiatan pada satu tempat agar memudahkan/ menarik user untuk mendapatkan informasi, serta dapat membantu pengurus untuk memiliki media penyimpanan untuk arsip berkas yang terstruktur.



# DETAIL

Spesifikasi Kebutuhan Sistem  
Proses Sebelumnya  
Proses yang diharapkan

# SPEKIFIKASI KEBUTUHAN SISTEM

## USER

### **Home dan About Us**

Pada halaman ini user di beri informasi sekilas tentang Lembaga Dakwah Ulul Albaab, anggota aktif LDUA serta informasi mengenai donasi untuk mendukung LDUA.

### **Program Dakwah**

Pada halaman ini dirancang dinamis yang dikelola melalui admin, user dapat melihat semua program dakwah yang direncanakan oleh Lembaga Dakwah Ulul Albaab.

### **Artikel**

User dapat mengetahui update dan berita kegiatan dakwah yang akan dilaksanakan dan yang sudah dilaksanakan oleh Lembaga Dakwah Ulul Albab. Informasi ini, berupa foto dan juga tulisan.

### **Kesekretariatan**

User yang berposisi sebagai pengurus Lembaga Dakwah Ulul Albaab yakni sekretaris departemen dapat melakukan login untuk melakukan input data seperti surat keluar, presensi kajian, syuro dan lpj.



# SPEKIFIKASI KEBUTUHAN SISTEM

## ADMIN

### **Posting Artikel**

Pada menu Posting Artikel, admin dapat melakukan action create, read, update dan delete postingan yang mencakup informasi gambar, judul dan konten artikel yang akan ditampilkan pada menu artikel di user.

### **Sekretariatan**

Pada menu Sekretariatan, terdapat sub menu Surat Keluar, Laporan Syuro, Presensi Kajian dan Laporan Pertanggung Jawaban, dimana admin dapat melakukan action read, delete dan download file yang dipilih, yang telah di input oleh sekretaris departemen pada menu kesekretariatan di user.

### **Highlight**

Pada menu Highlight, admin dapat melakukan action create, read, dan delete highlight berupa gambar, yang akan ditampilkan pada slider di home user.

### **Program Dakwah**

Pada menu Program Dakwah, admin dapat melakukan action create, read, update dan delete program dakwah berupa gambar dan nama program, yang akan ditampilkan pada menu program dakwah di user.

### **Punggawa**

Pada menu Punggawa, admin dapat melakukan action create, read, update dan delete anggota, yang mencakup informasi berupa nama, prodi dan divisi yang akan ditampilkan pada menu about us di user.

## PROSES SEBELUMNYA

Proses sebelumnya pada pengarsipan masih menggunakan secara manual di pindahkan kedalam proses secara maya dan pada website yang sebelumnya dianggap kurang menarik juga masih menggunakan wordprees maka dari itu kami perbarui tampilannya agar lebih menarik.

## PROSES YANG DIHARAPKAN

Diharapkan untuk project ini adalah memberikan informasi tentang organisasi dan kegiatan Lembaga Dakwah Ulul Albaab kepada masyarakat serta sebagai media penyimpanan atau arsip surat masuk, surat keluar, laporan pertanggungjawaban, dan surat pertanggungjawaban.





# GRAND DESIGN

Use Case Diagram

Entity Relationship Diagram

Flowchart

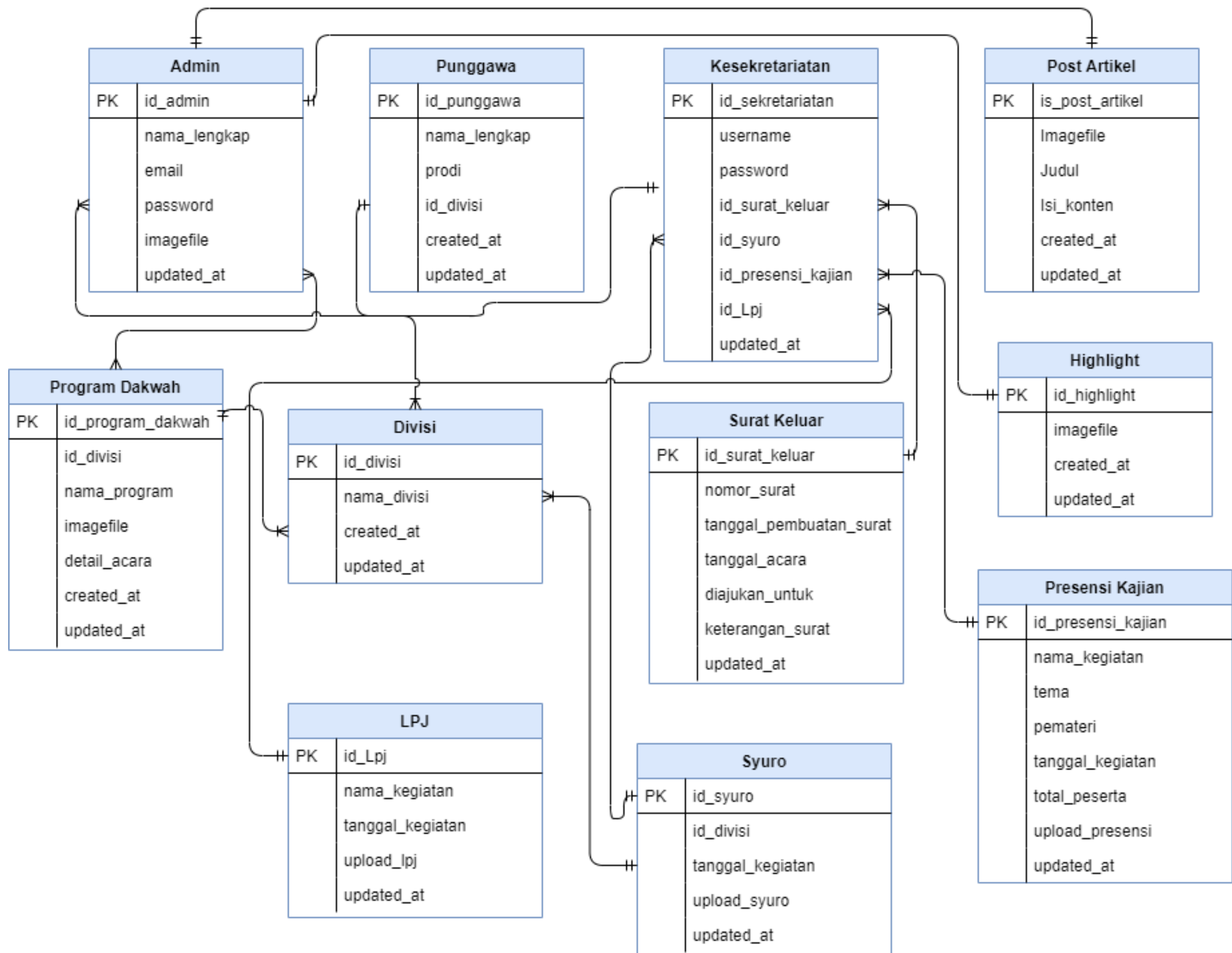
Activity Diagram

# USE CASE DIAGRAM

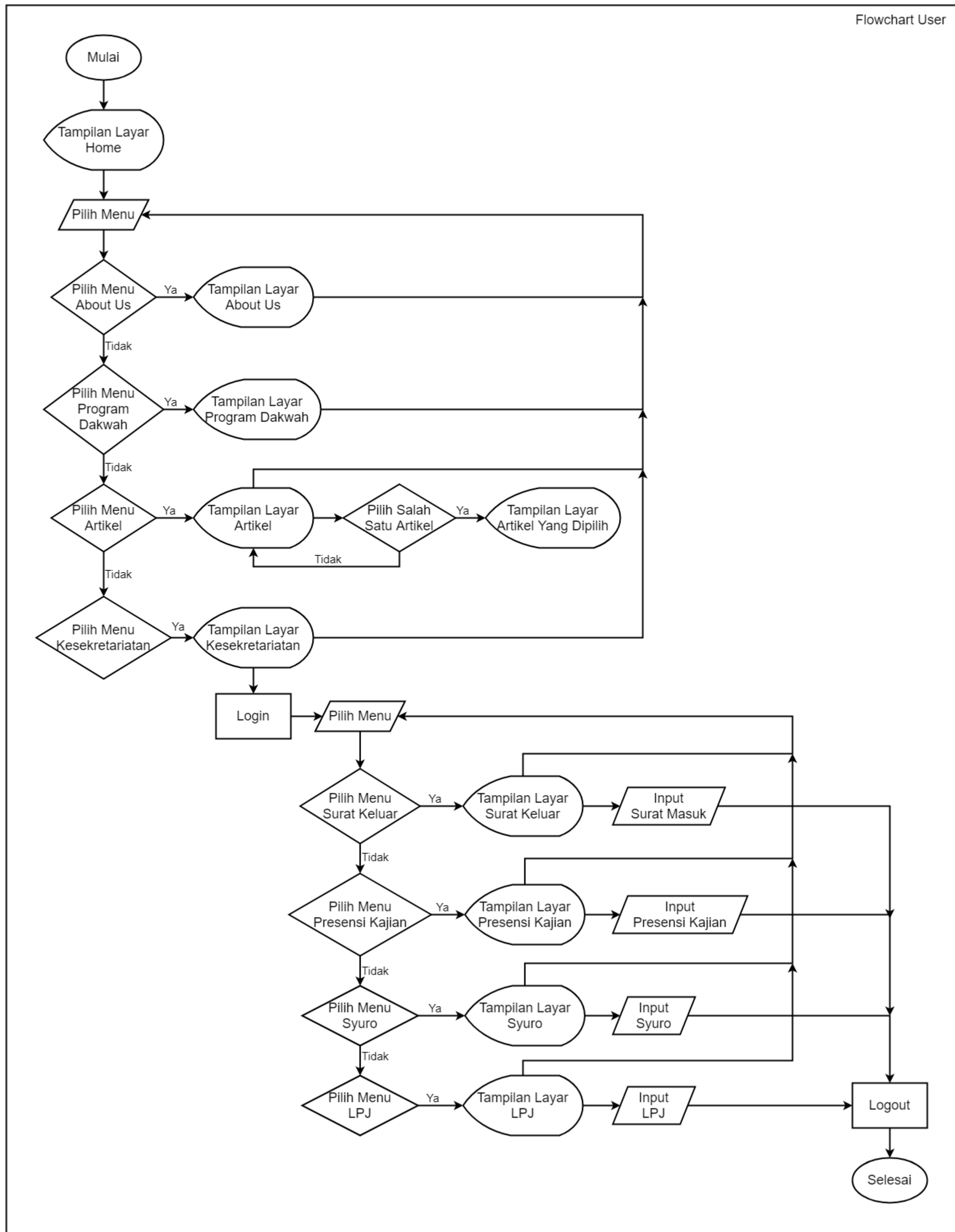


# ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM

Entity Relation Diagram

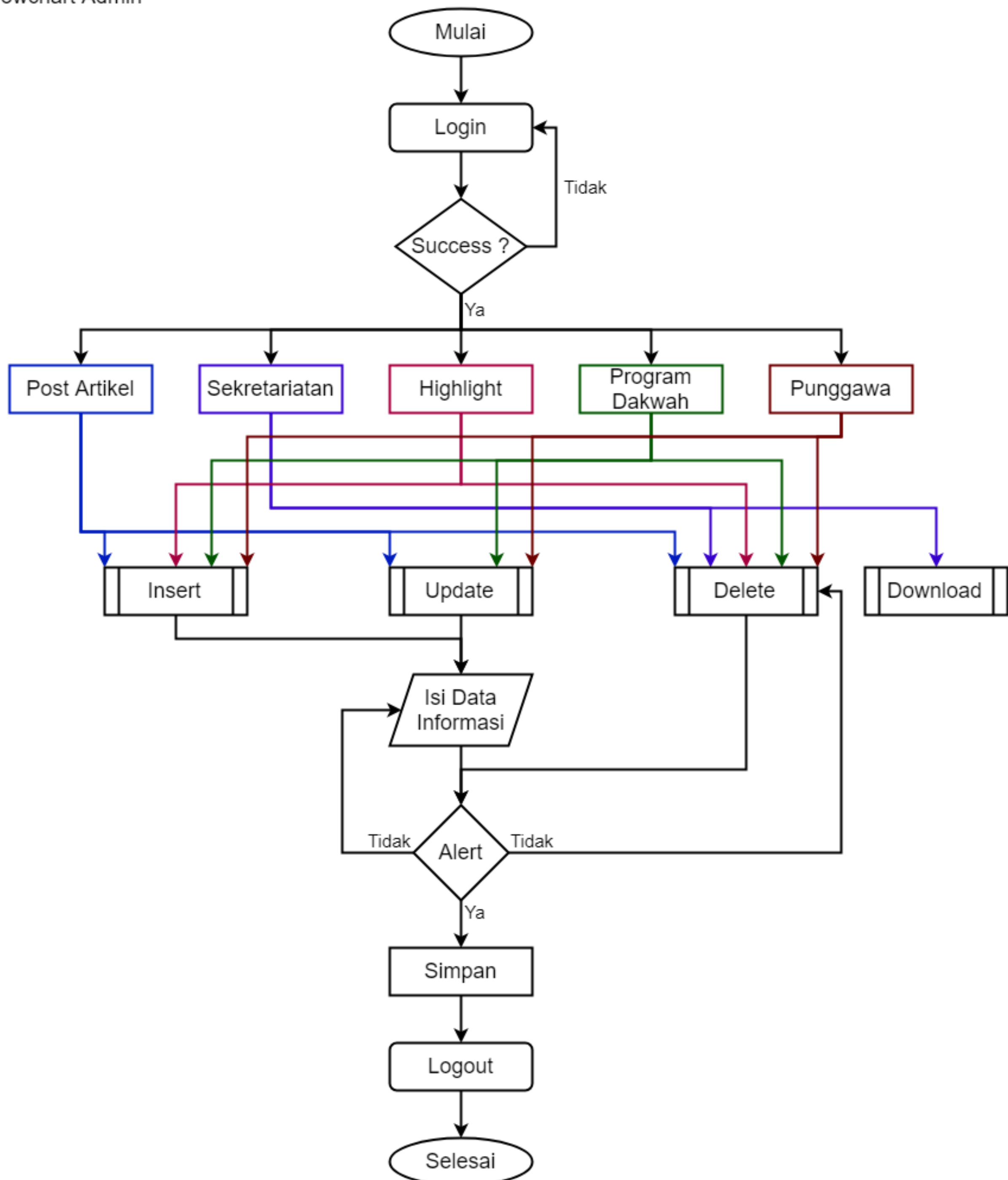


# FLOWCHART USER



# FLOWCHART ADMIN

Flowchart Admin

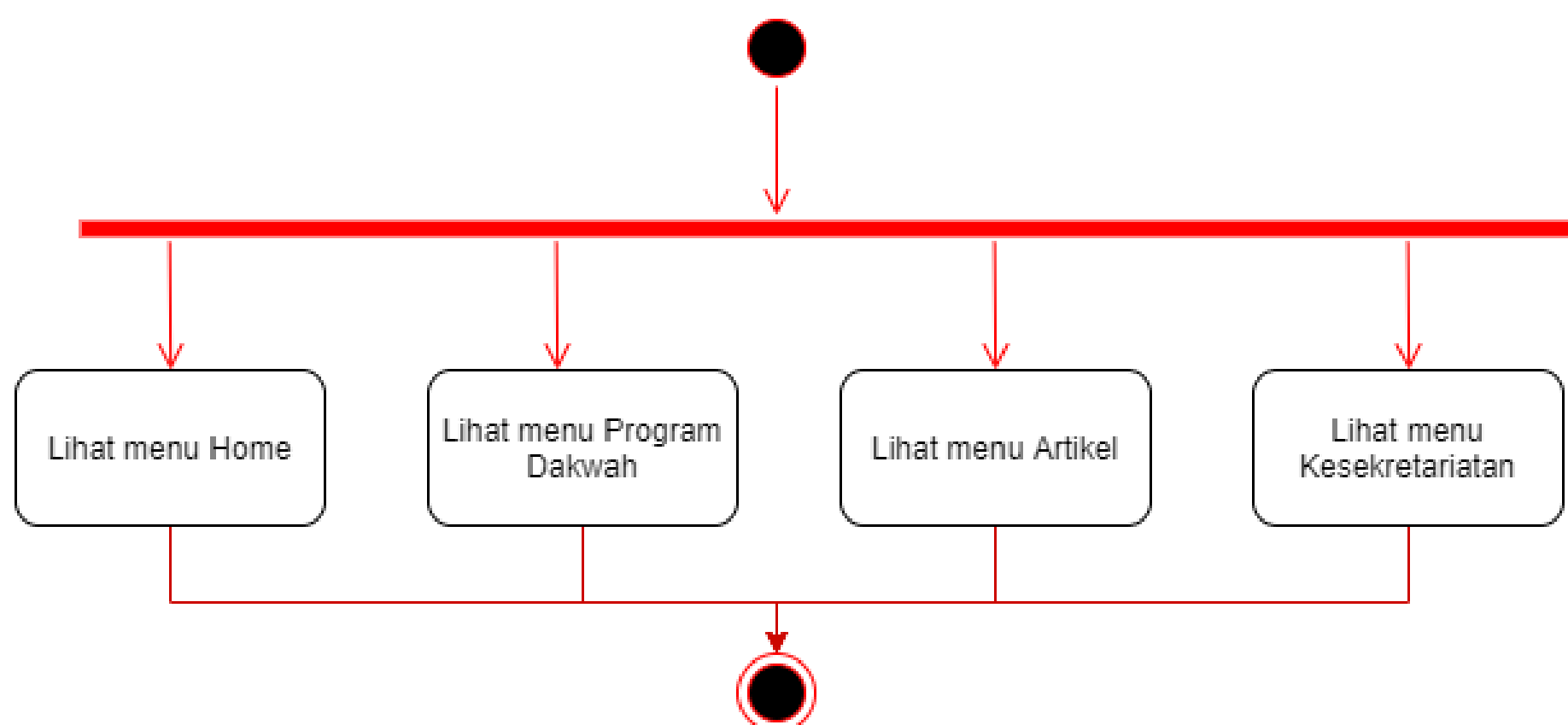


# ACTIVITY DIAGRAM

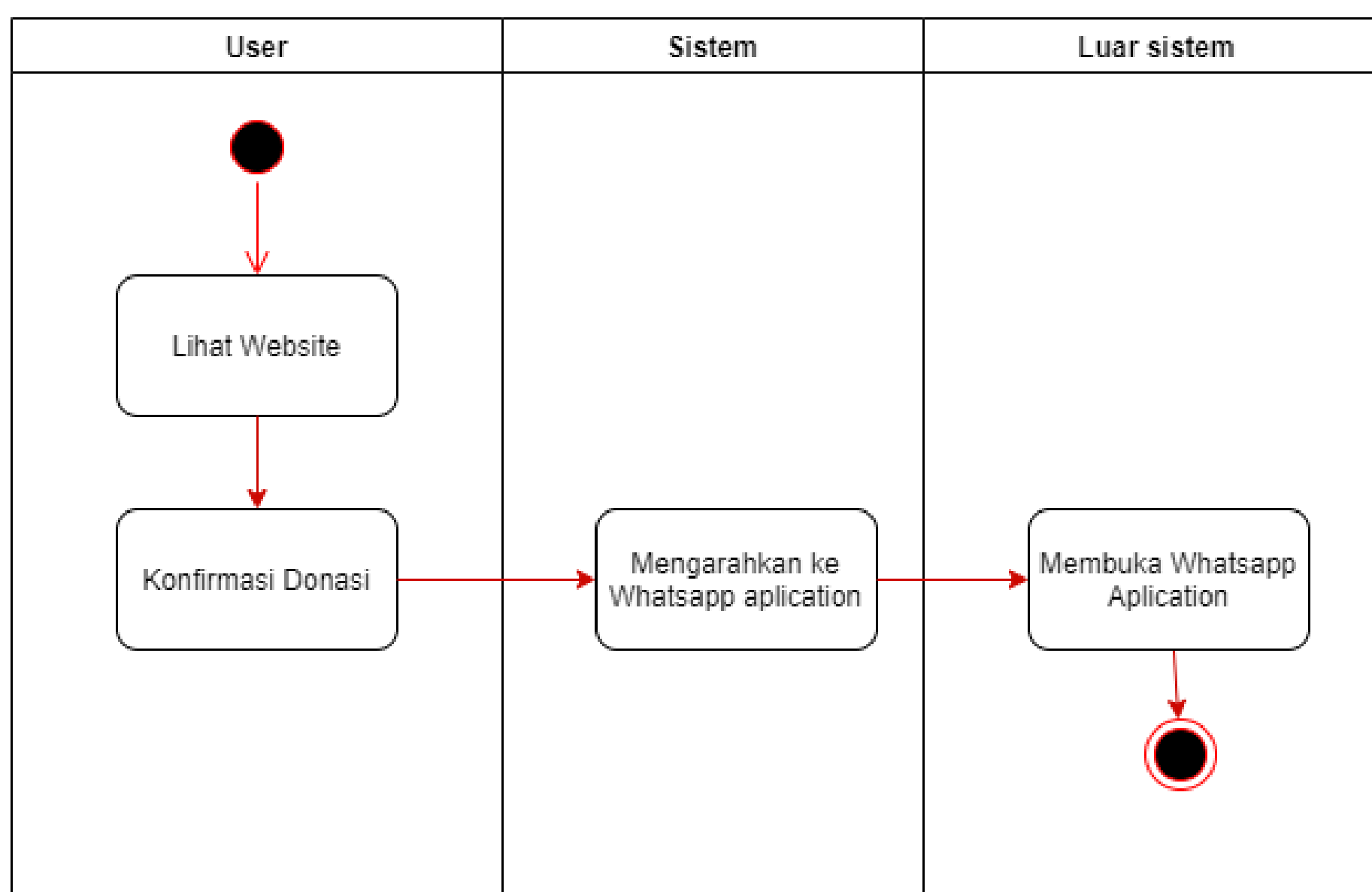
## Activity Diagram Guest Website Ulul Albaab

Dalam hal ini user ketika memasuki website Ulul Albaab, user yakni sebagai guest dapat melihat menu home, program dakwah atikel juga menu kesekretariatan. Di menu home terdapat pilihan untuk melakukan donasi.

Activity Diagram Guess Website



Activity Diagram Donasi



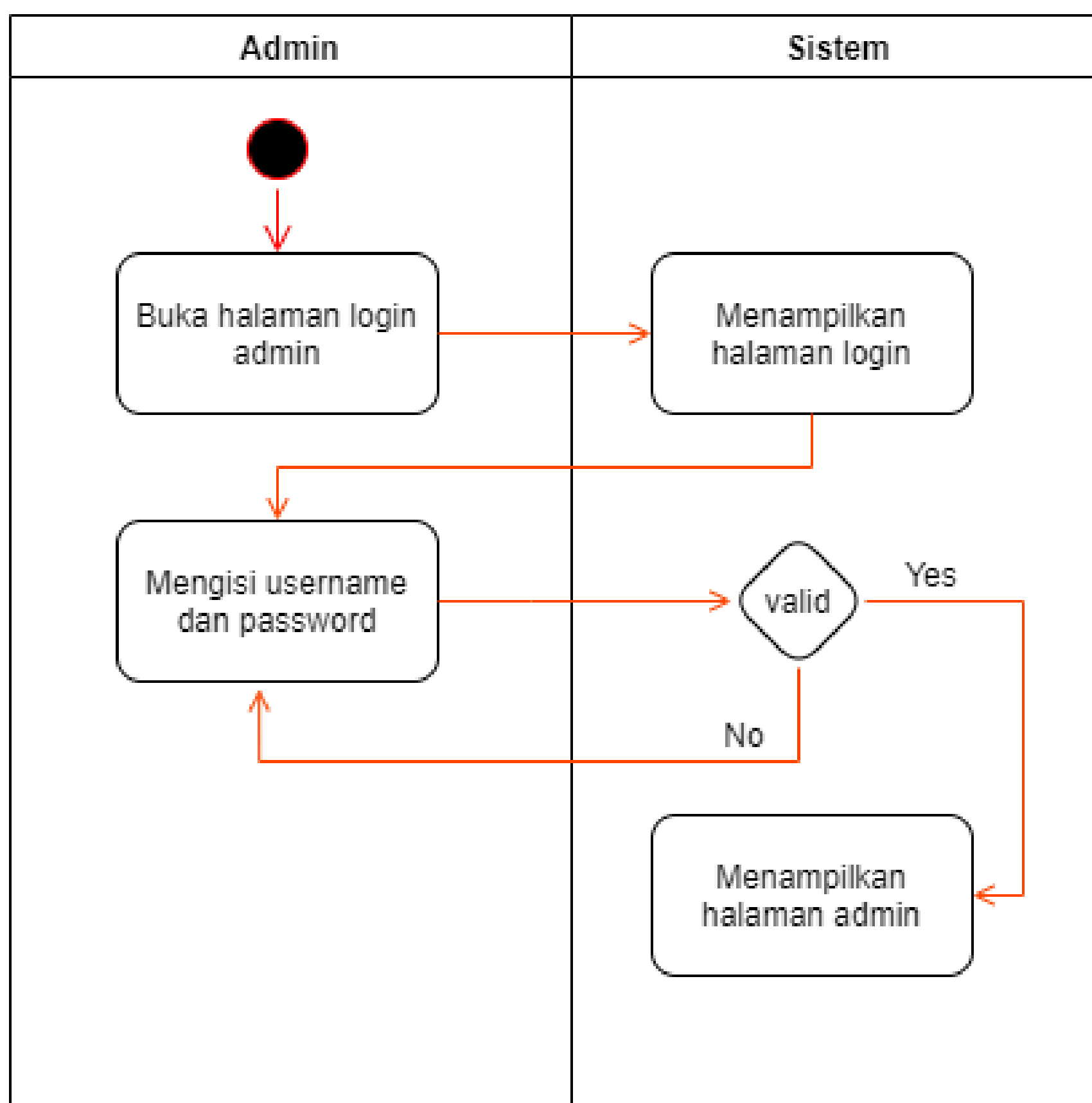


# ACTIVITY DIAGRAM

## Activity Diagram Admin Ulul Albaab

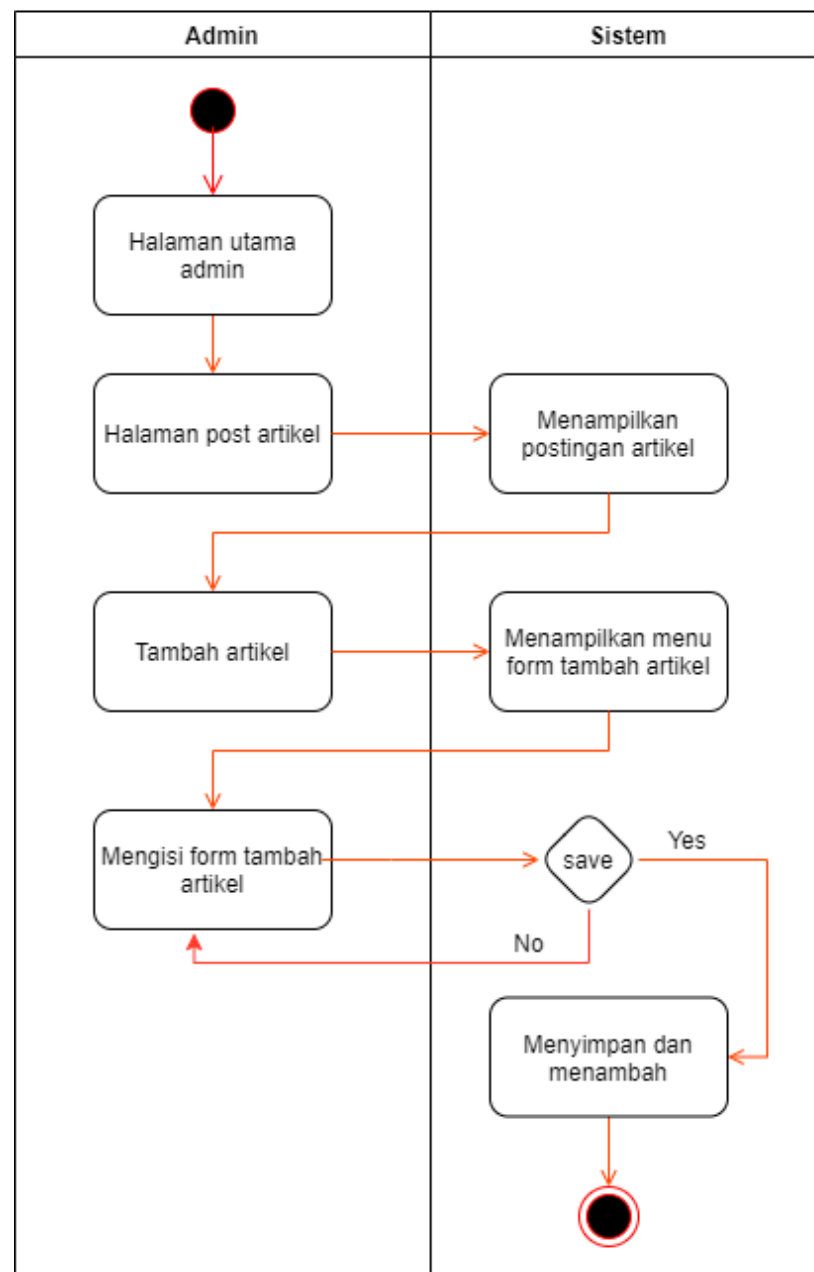
Pada portal website Ulul Albab, beberapa hal yang bisa dilakukan oleh admin. Pertama login ke sistem, melakukan manajemen post artikel, manajemen kesekretariatan, manajemen highlight, manajemen program dakwah dan juga manajemen pengurus

Admin Login

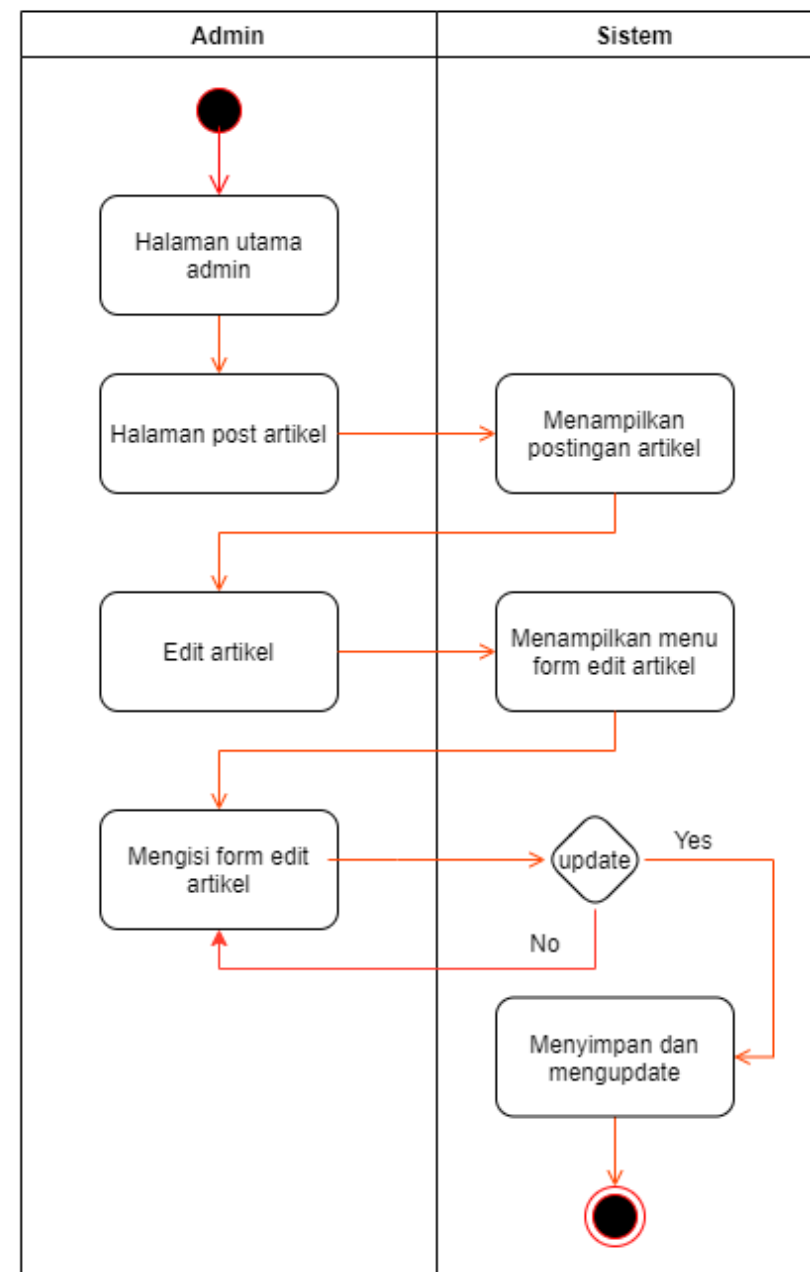


# ACTIVITY DIAGRAM

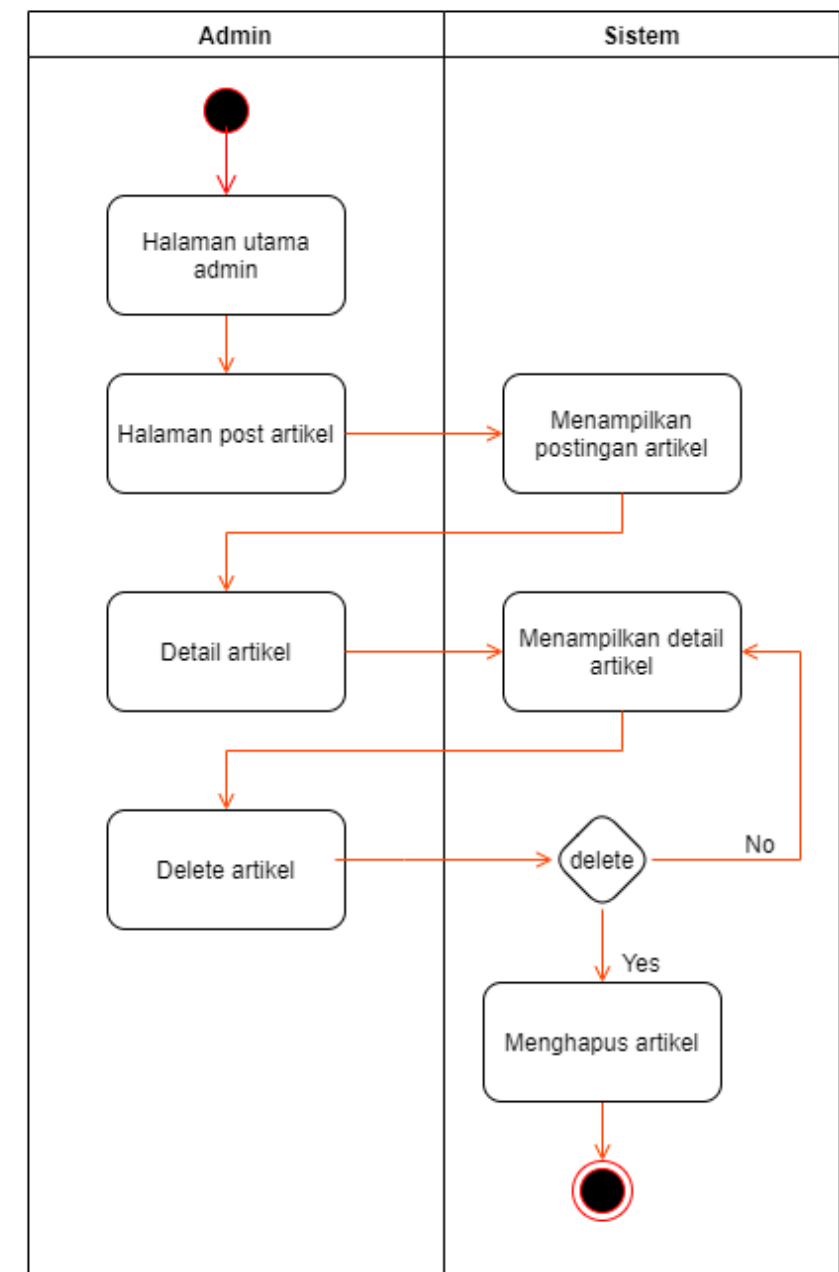
Admin Posting Artikel



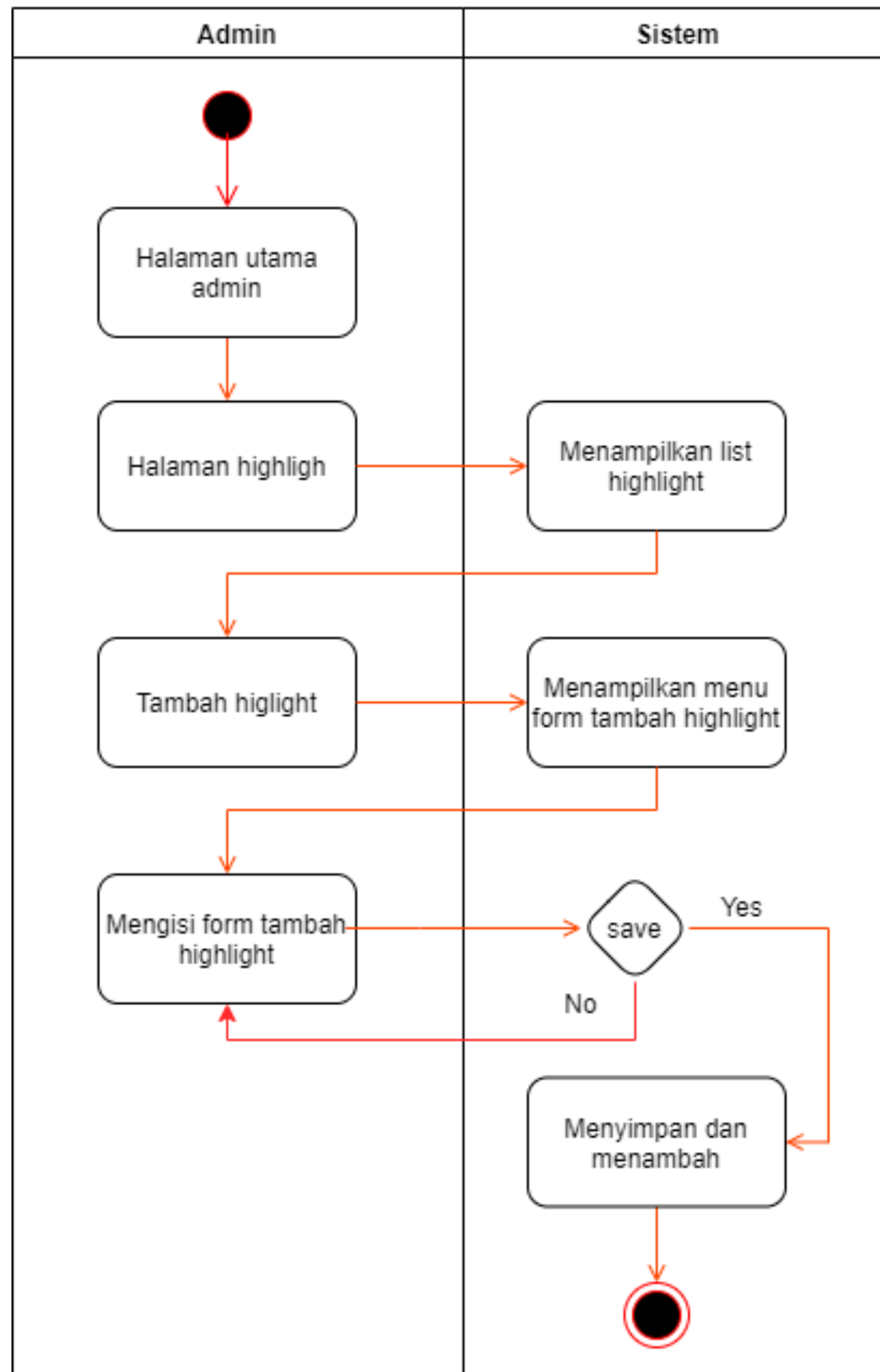
Admin Edit Artikel



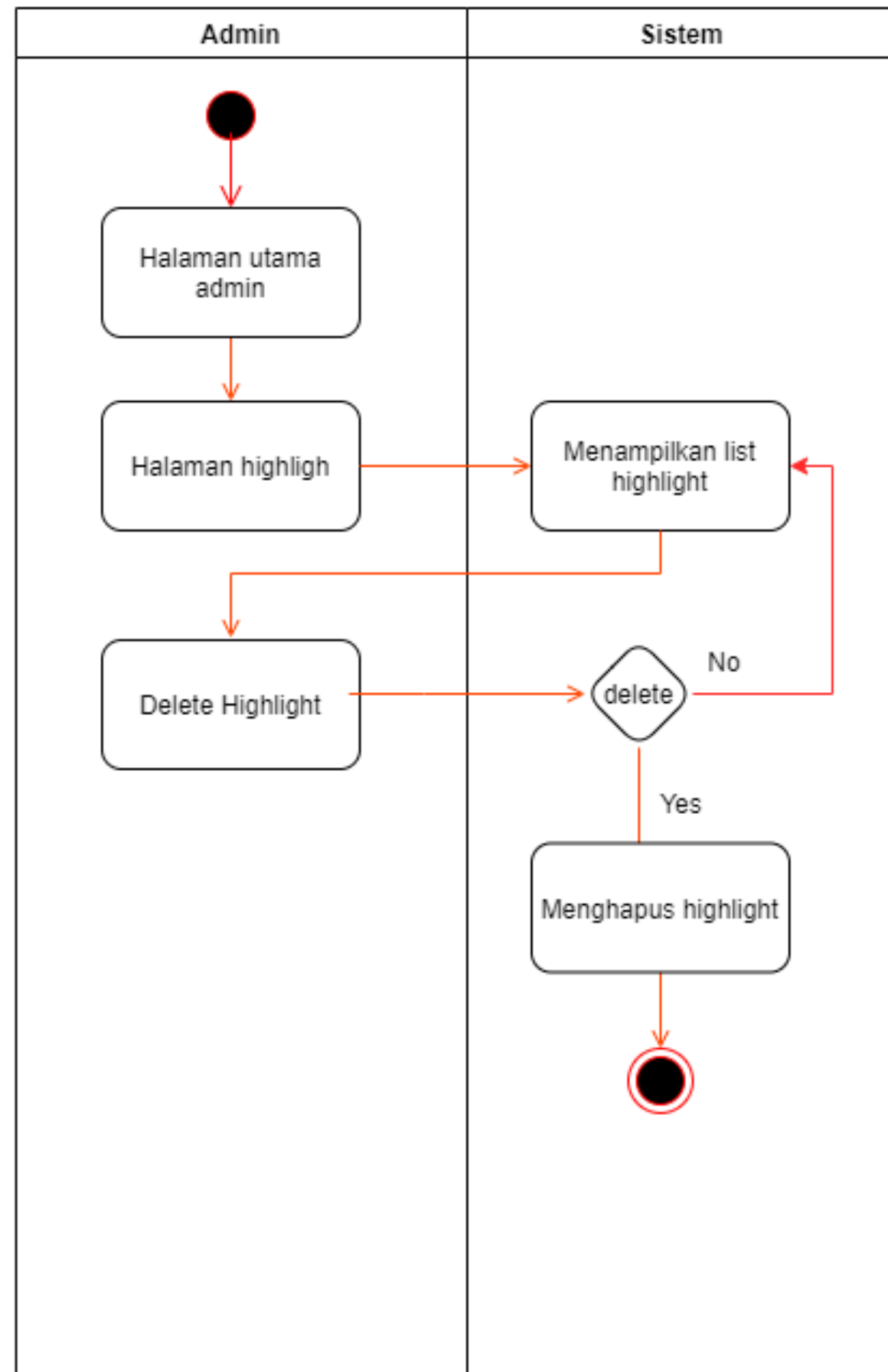
Admin Delete Artikel



Admin Tambah Highlight

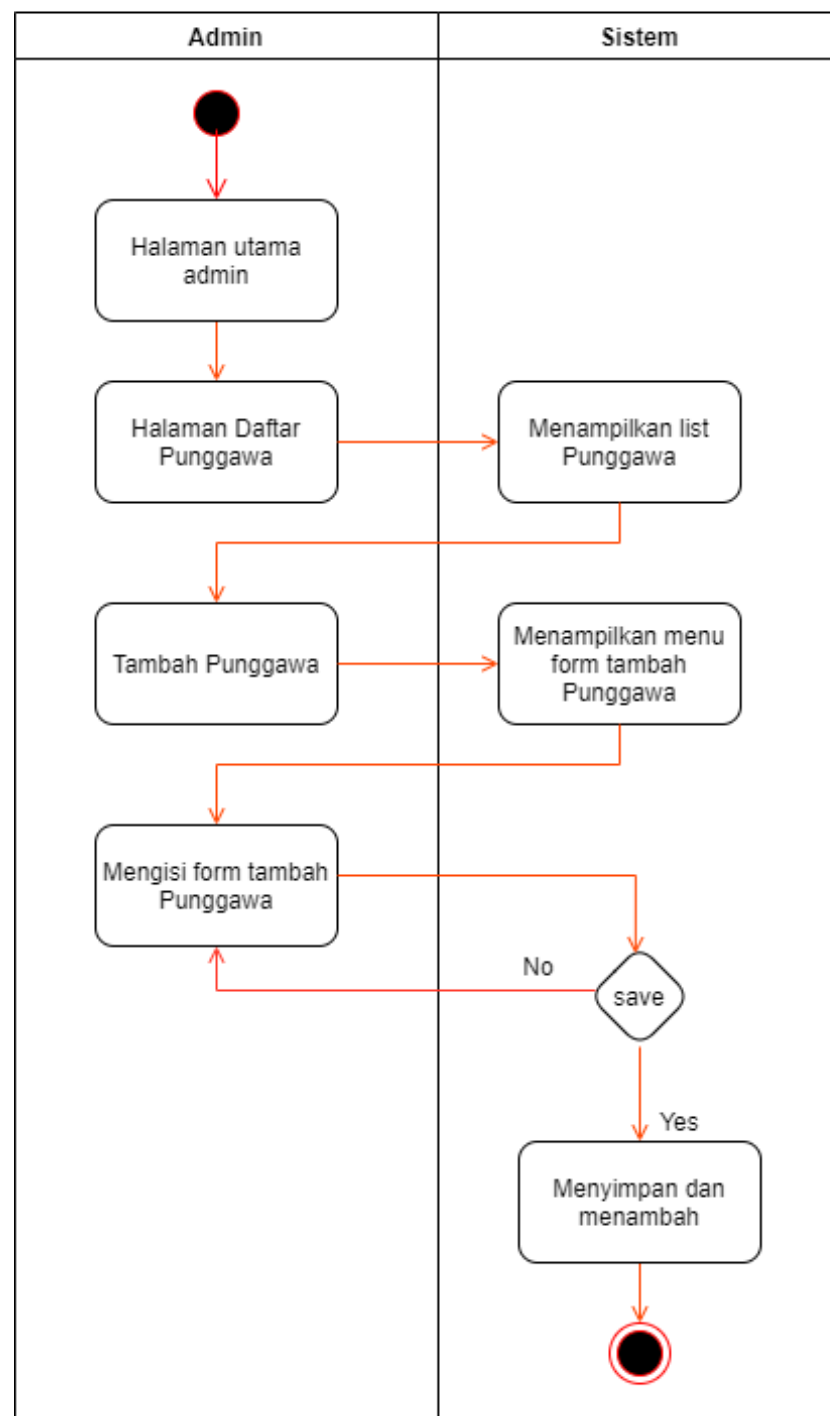


Admin Delete Highlight

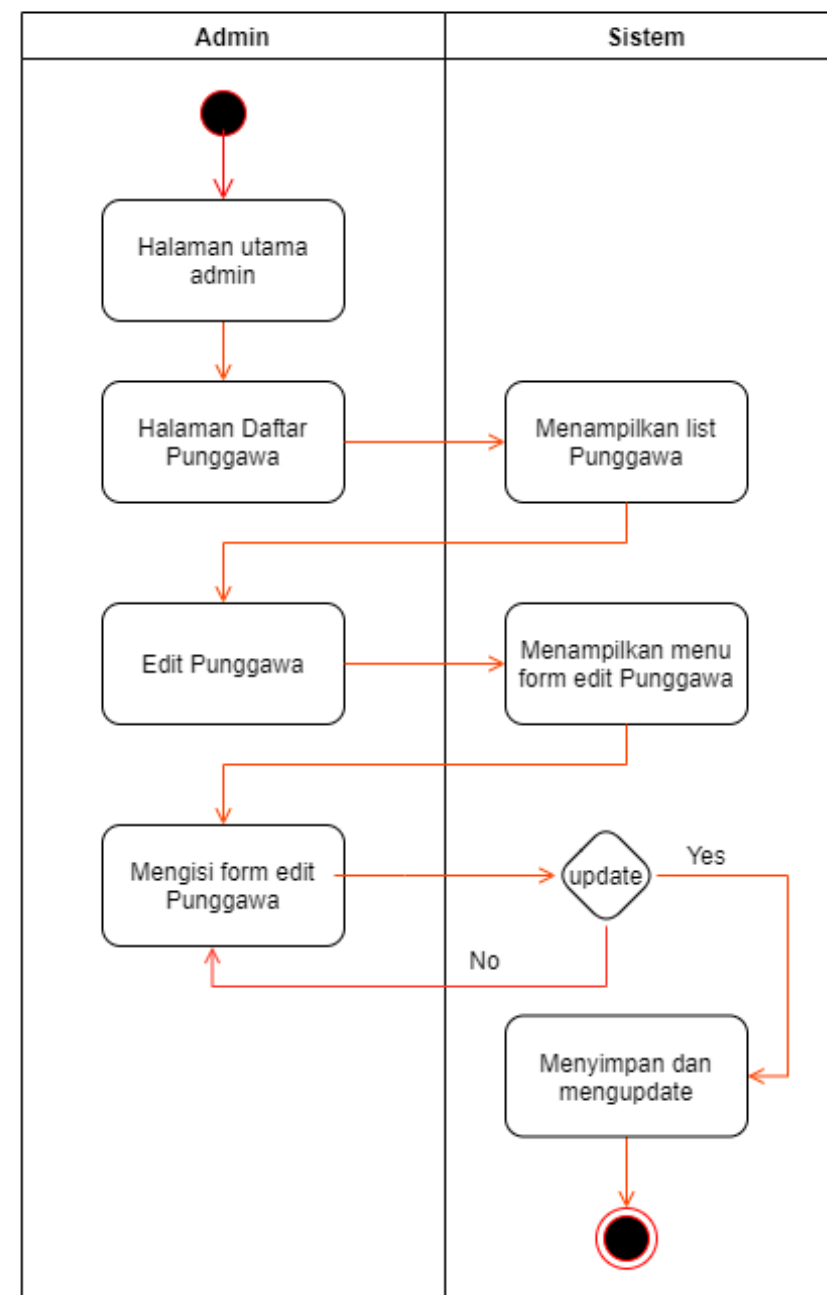


# ACTIVITY DIAGRAM

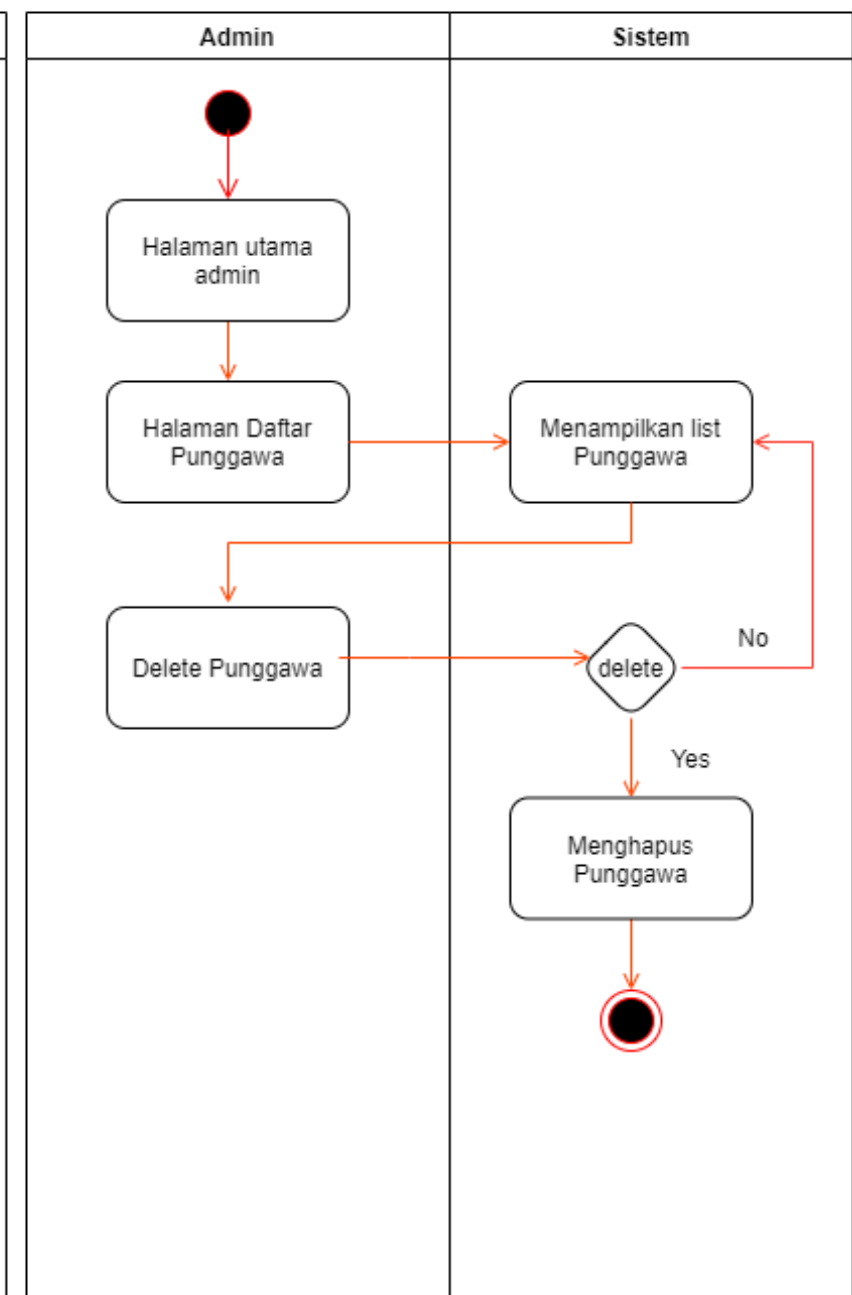
Admin Tambah Punggawa



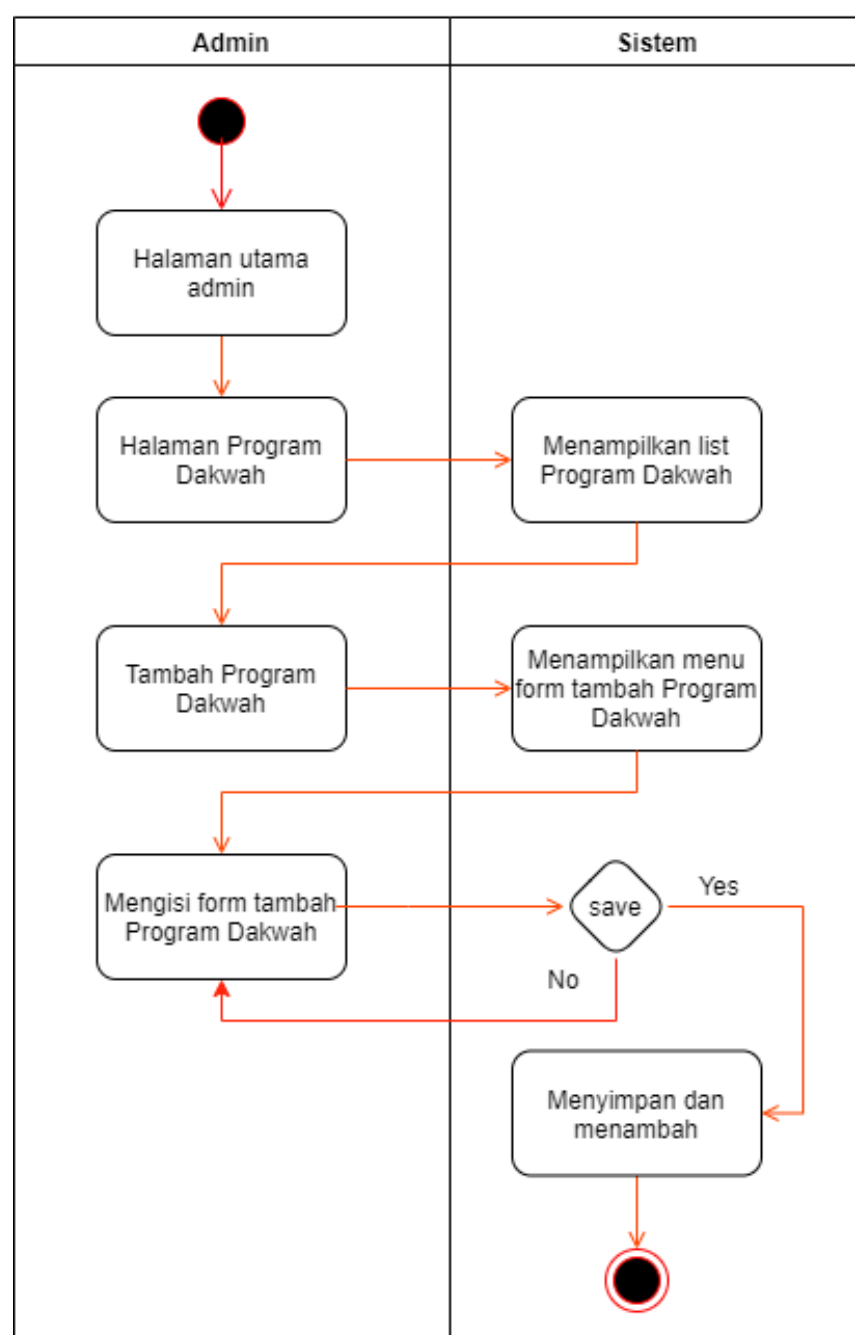
Admin Edit Punggawa



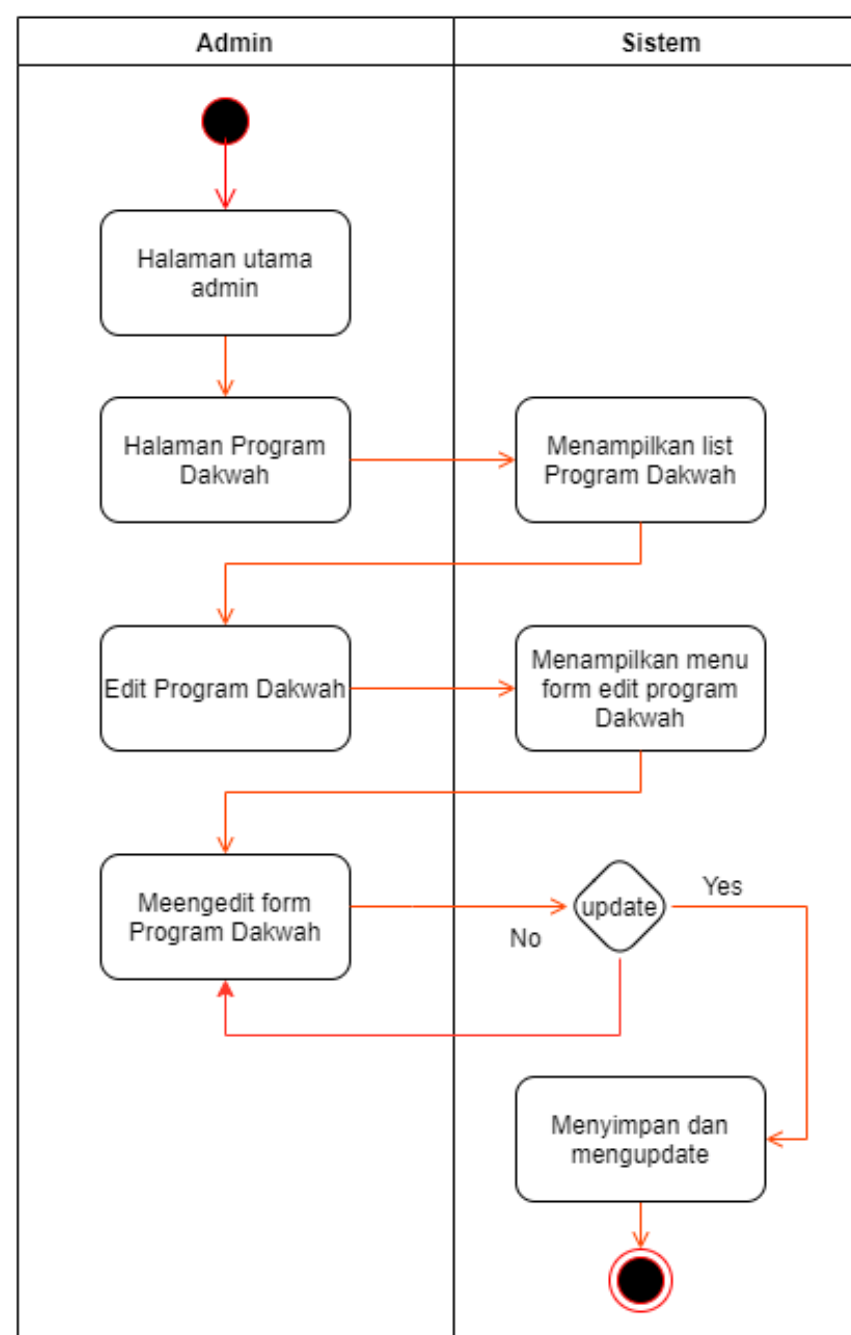
Admin Delete Punggawa



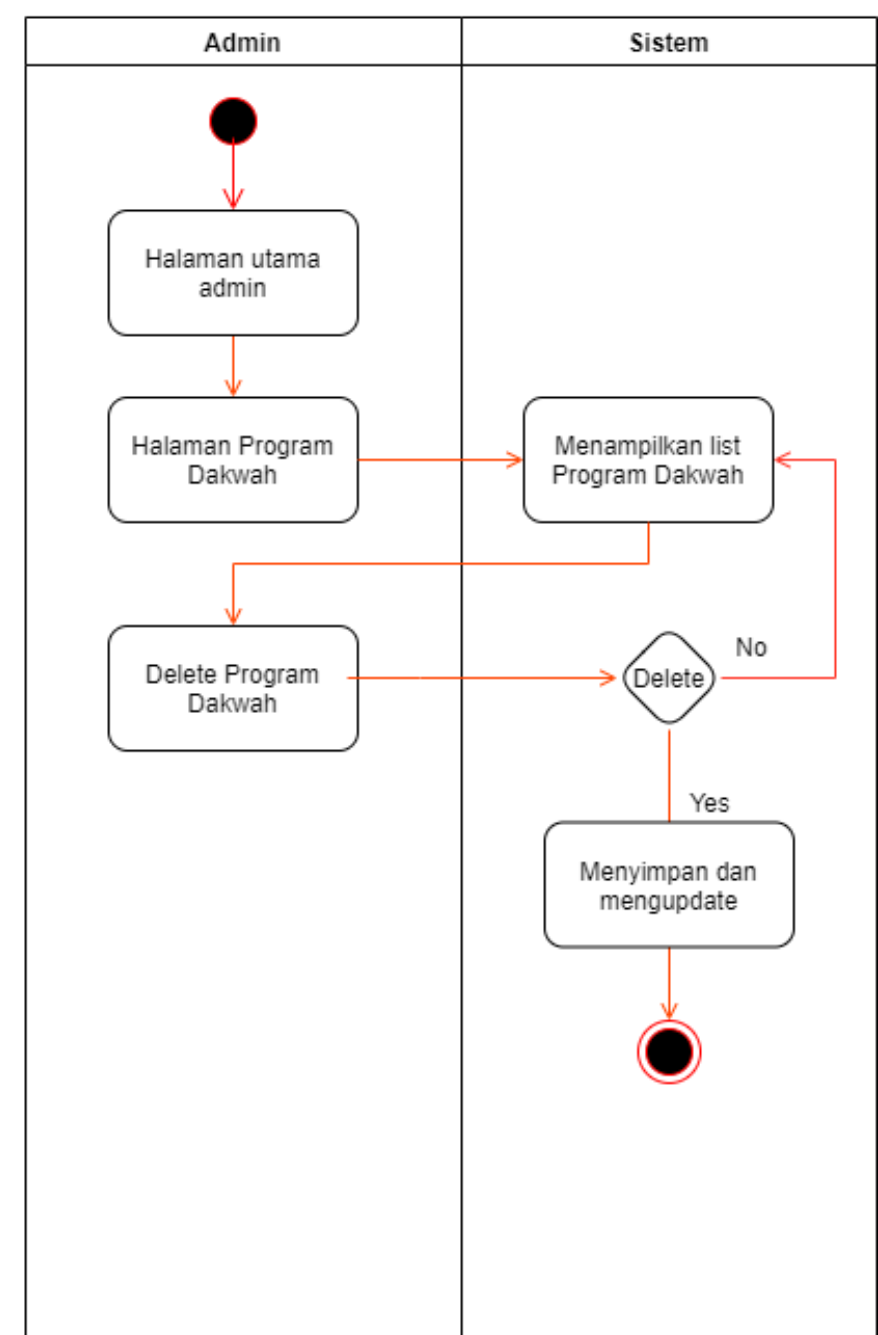
Admin Tambah Program Dakwah



Admin Edit Program Dakwah



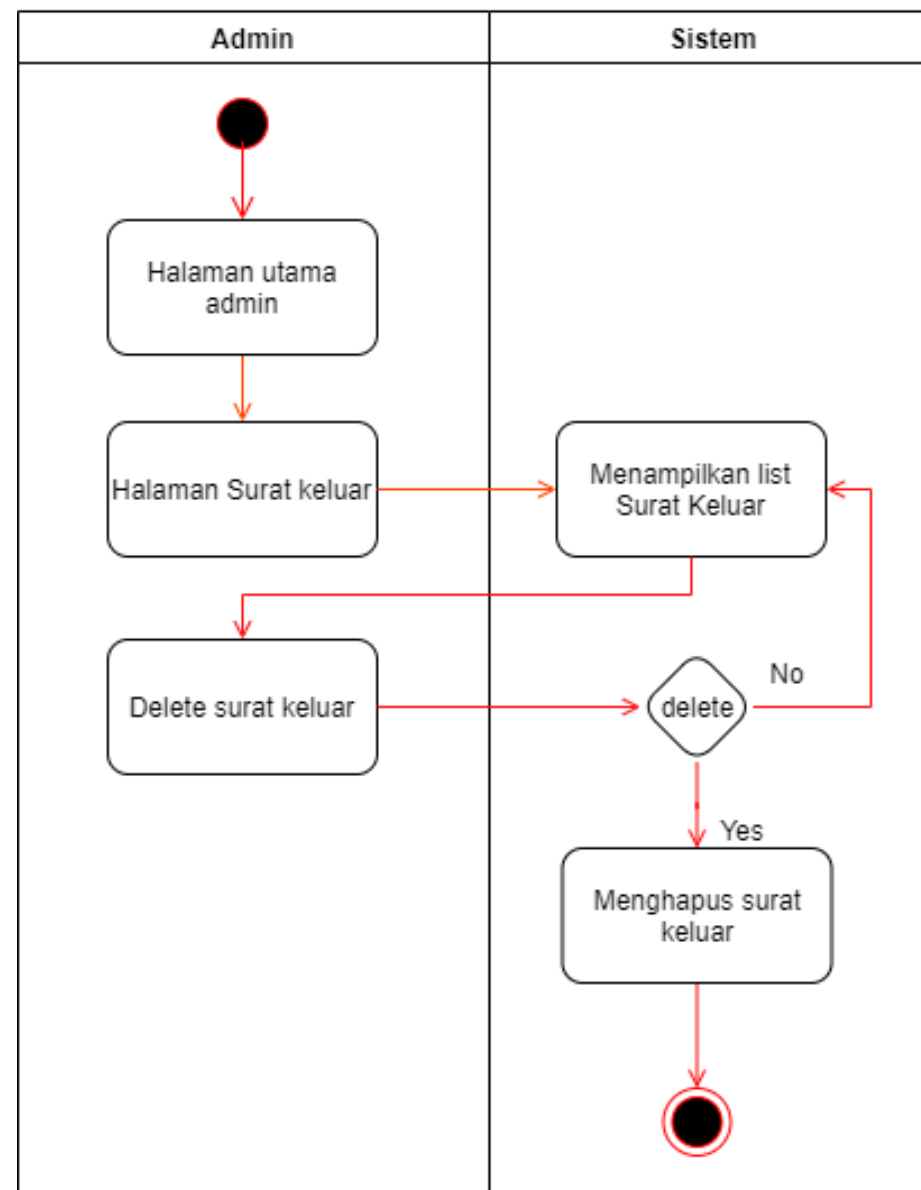
Admin DeleteProgram Dakwah



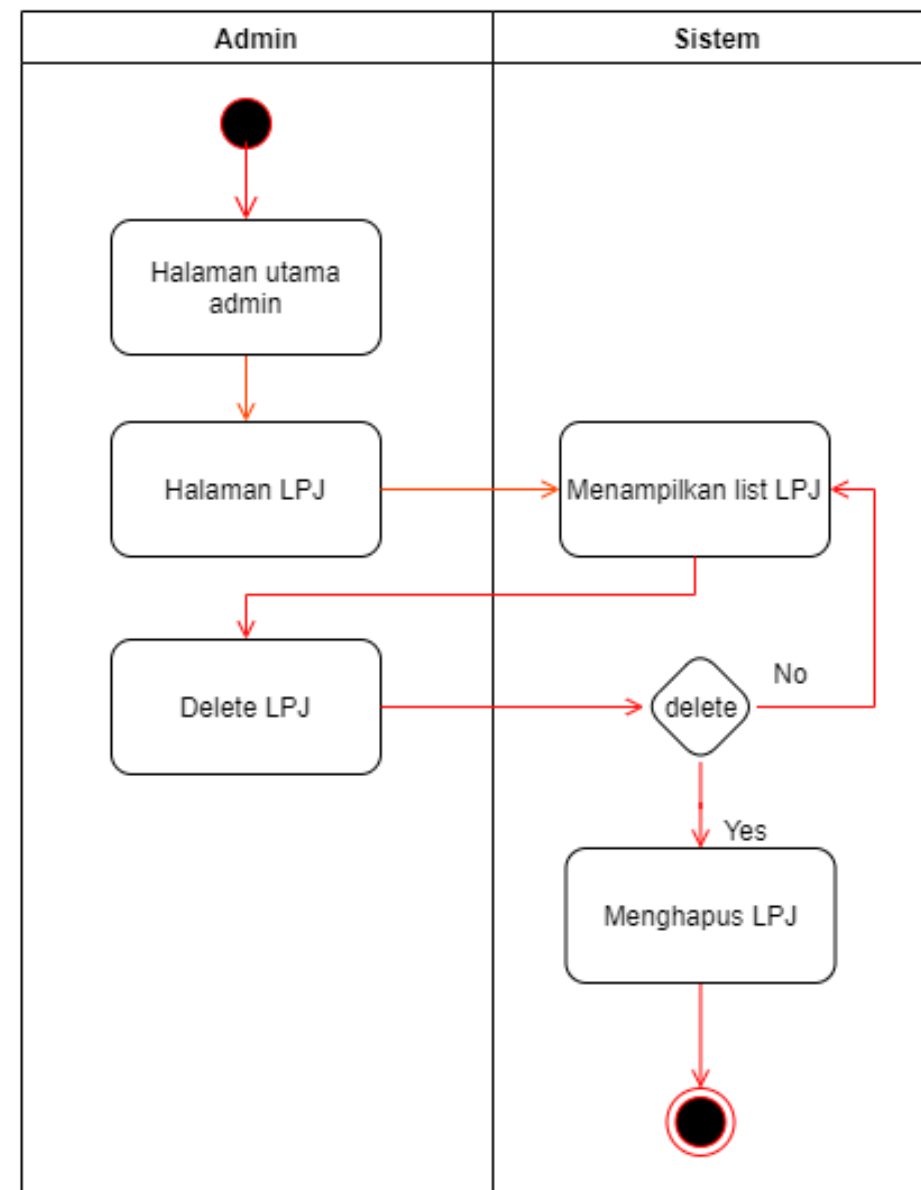
# ACTIVITY DIAGRAM

Activity diagram pada menu kesekretariatan dibagi menjadi 2, yaitu delete dan juga mendonload.

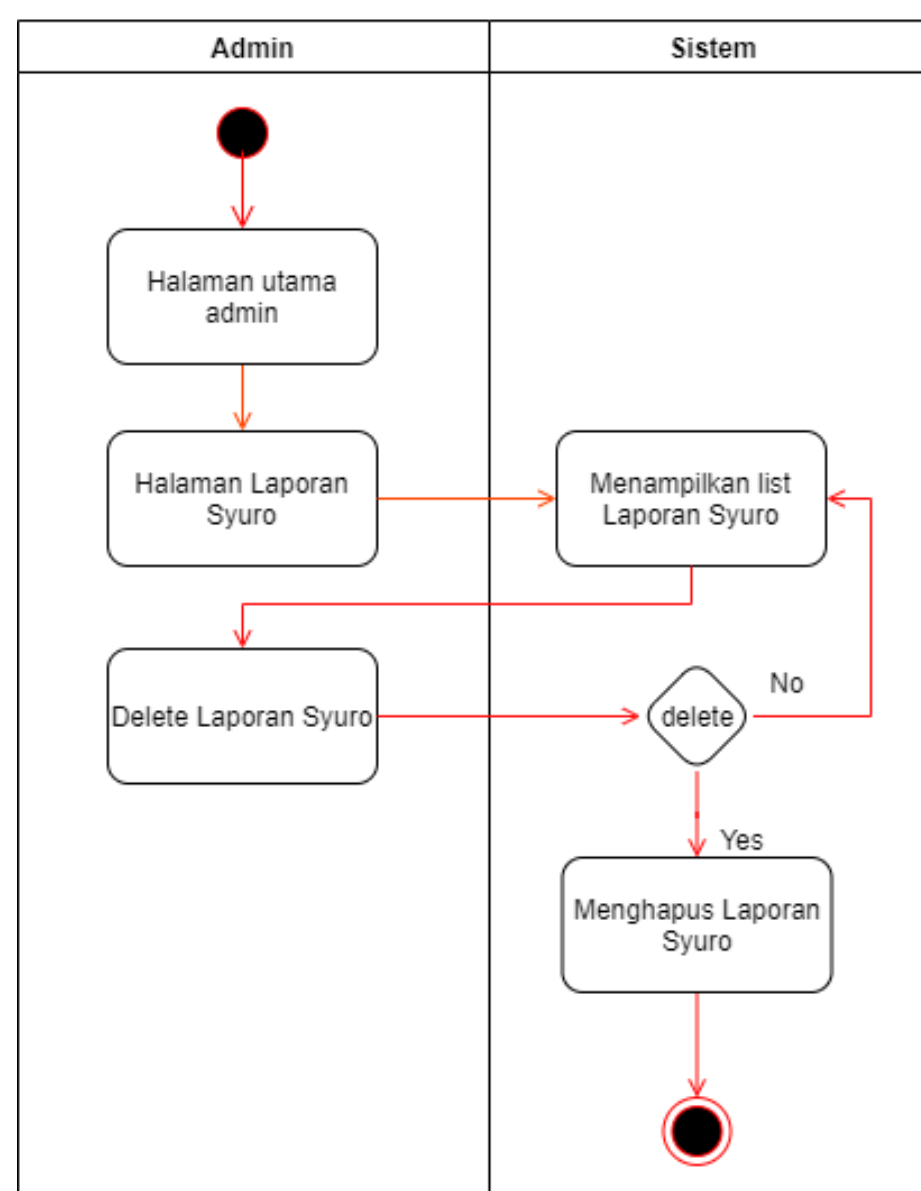
Sekretaris Delete Surat Keluar



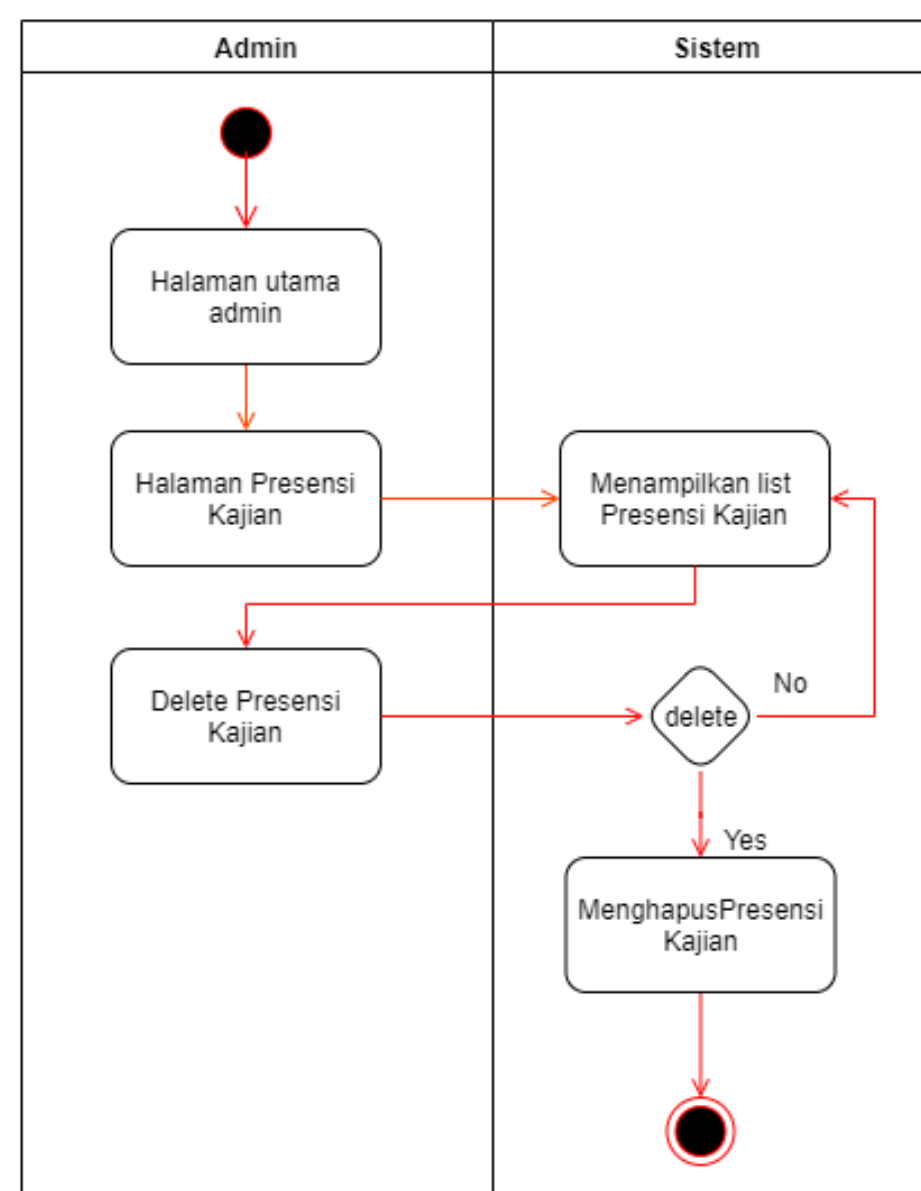
Sekretaris Delete LPJ



Sekretaris Delete Laporan Syuro



Sekretaris Presensi Kajian



# ACTIVITY DIAGRAM

Sekretaris Download File Menu Kesekretariatan

