

Anggota

- Dhani Muhammad Zidan (185150207111020)
- Eko Nur Adi Prasetyo (185150200111051)
- Ian Setyo Aji (185150200111041)
- Iman Harie Nawanto (185150200111052)
- Mahatva Zenggi Maggenta (185150201111041)

UTS

1. Berawal dari IDE yang telah ditentukan, Coba berikan ulasan atau gambaran tentang sistem yang akan Anda buat dengan mengacu pada IDE yang sudah diperbaiki:
 - a. What System? - Deskripsi sistem
 - b. Petakan fungsi-fungsi secara modular
 - c. Skenario proses di dalam modul sistem (BPMN, narasi, Flowchart)
2. Perkiraan kendala-kendala di dalam implementasi sistem.

Jawaban :

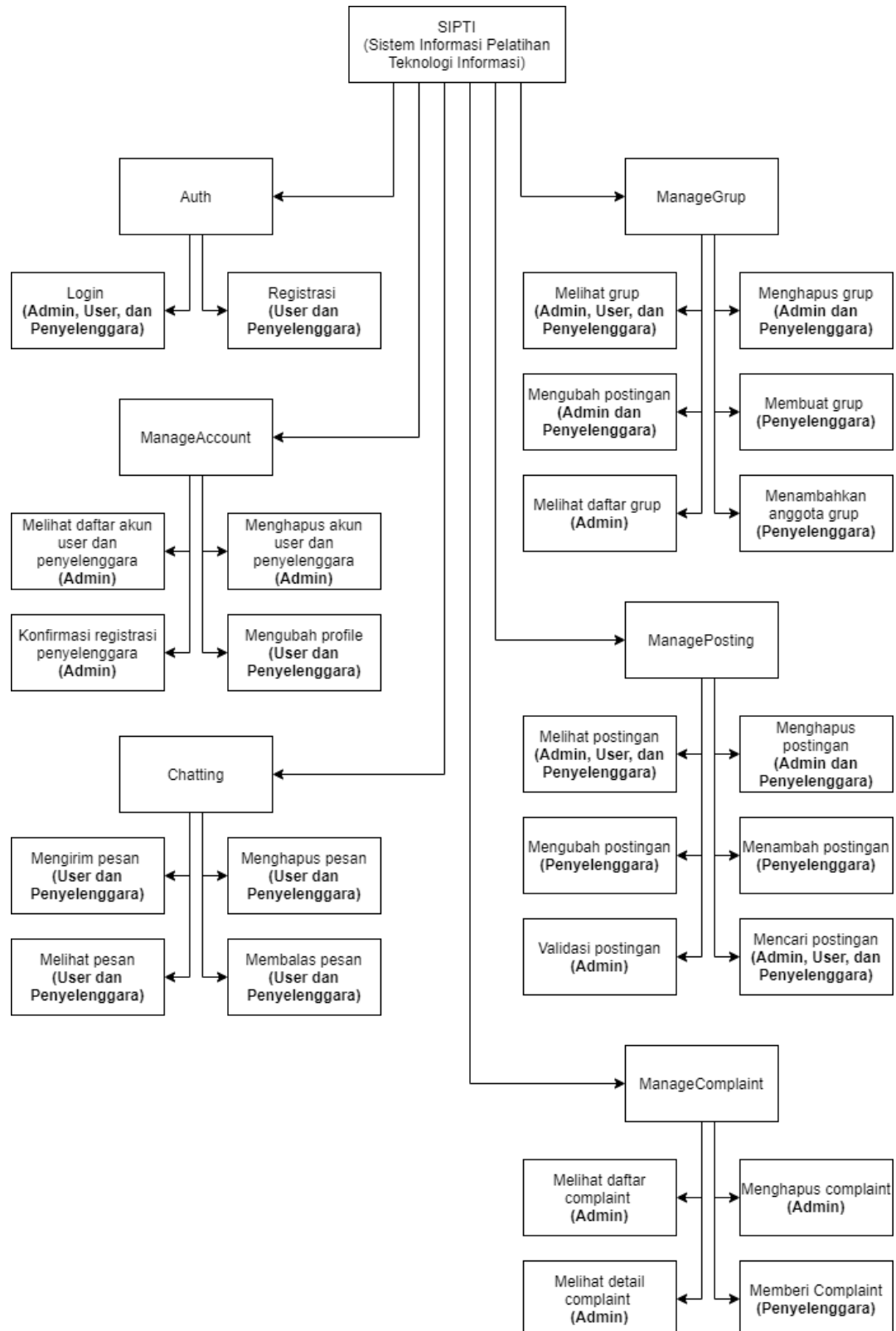
1. Gambaran sistem berdasarkan ide
 - a. Sistem yang akan dibuat nantinya akan menyediakan 3 level login , yaitu admin, user dan penyelenggara. Pada level user terdapat fitur yaitu login, register, serta lupa password. Untuk Admin hanya menyediakan halaman Login dan untuk penyelenggara dapat melakukan proses Login serta proses register yang dapat dibuat jika disetujui oleh admin.

Sistem juga menyediakan fitur mengelola postingan, mengelola akun, mengelola komplain, serta juga terdapat fitur untuk chatting antara sesama user. Fitur mengelola postingan digunakan oleh penyelenggara dengan tujuan untuk manajemen event yang akan diikuti oleh user. Lalu untuk user yang tertarik pada postingan tersebut, dapat memasuki grup yang akan dibuat oleh penyelenggara. Maka dari itu sistem terdapat fungsi untuk mengelola grup yang dibuat untuk penyelenggara. Sedangkan user hanya dapat melihat grup.

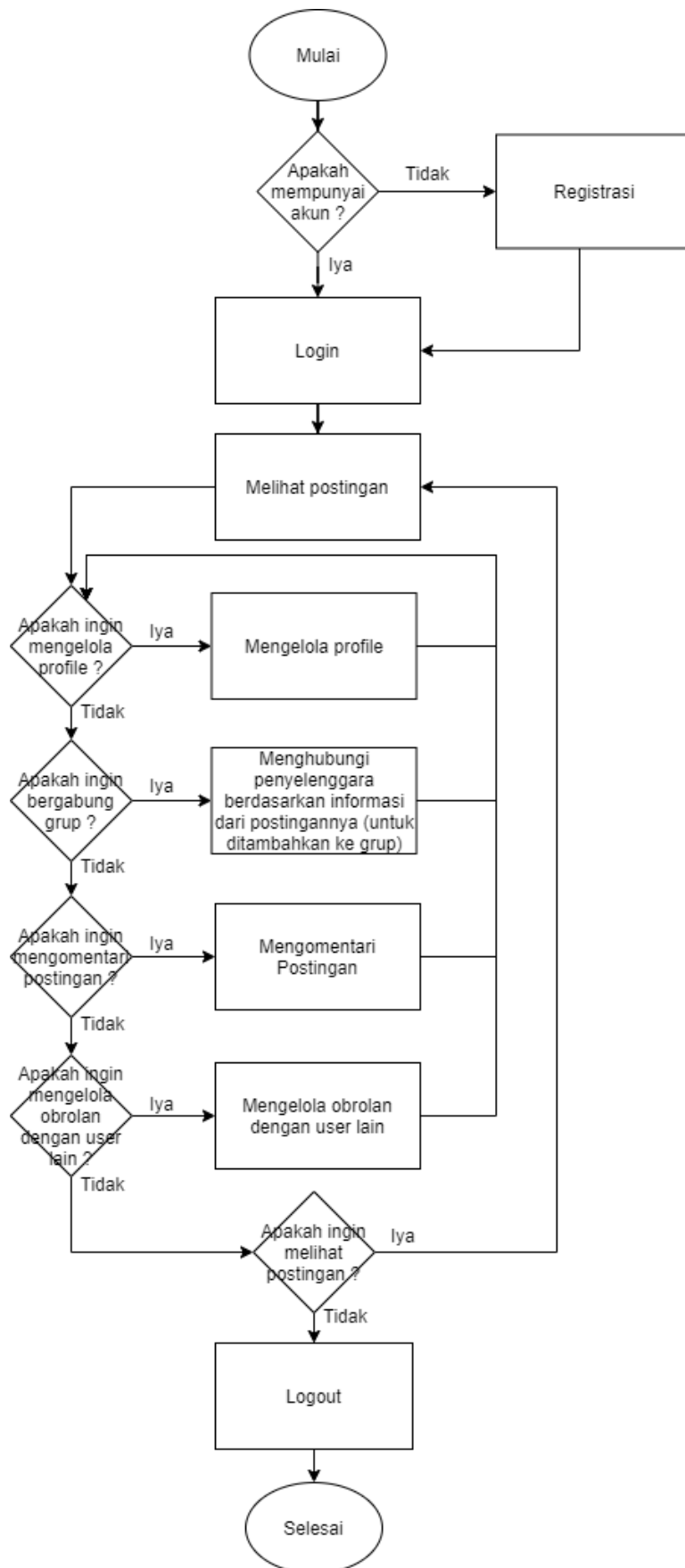
Penyelenggara dapat membuat postingan atau membuat grup atas izin admin. Apabila admin memberi persetujuannya, maka postingan maupun grup akan dipublikasikan. Admin juga dapat menghapus postingan maupun grup yang telah dibuat oleh penyelenggara jika menyalahi aturan. Penyelenggara dapat melakukan proses komplain jika terdapat postingan atau grup yang dihapus oleh admin.

Sistem nantinya juga terdapat fitur untuk chatting sesama user yang dapat digunakan untuk berbagi informasi. Sistem juga menyediakan fitur kelola akun atau profil yang dapat digunakan jika user ingin mengubah profil.

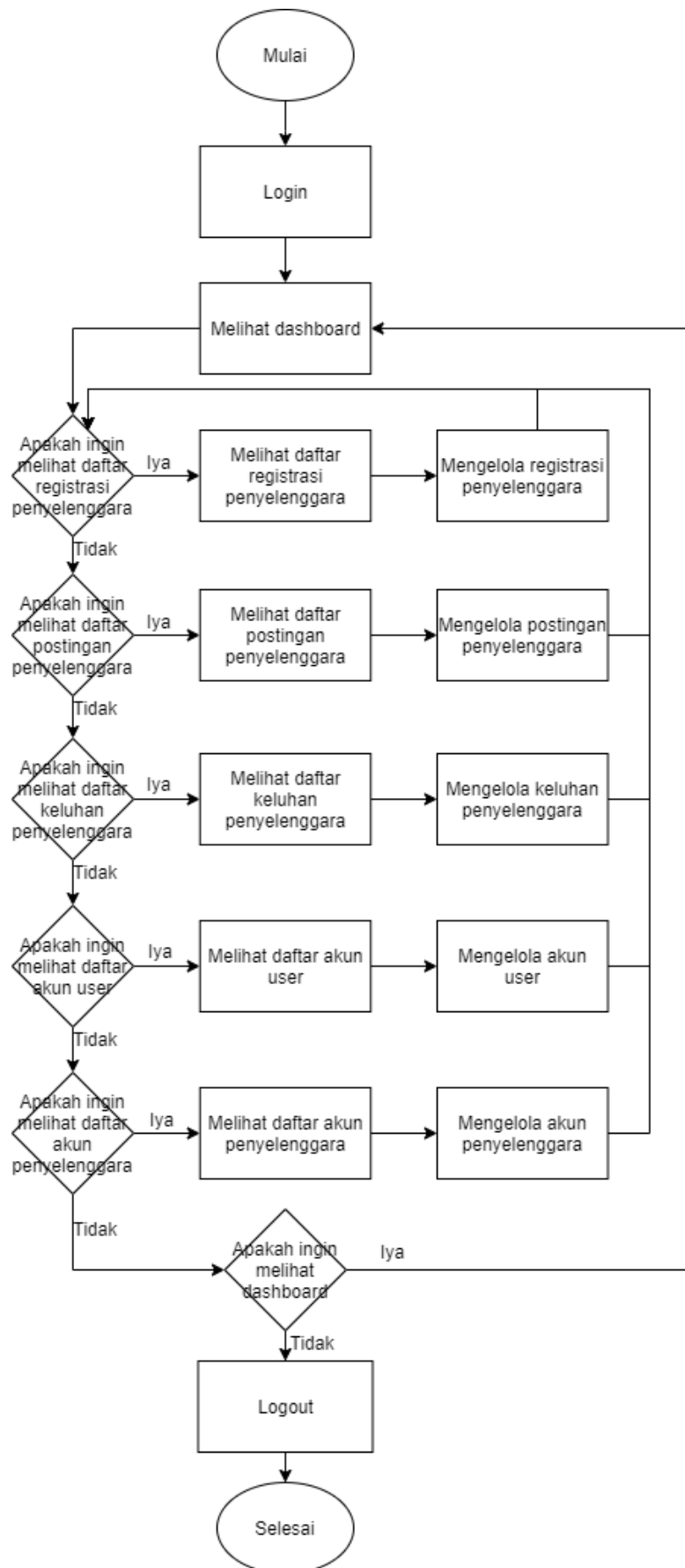
b. Modular



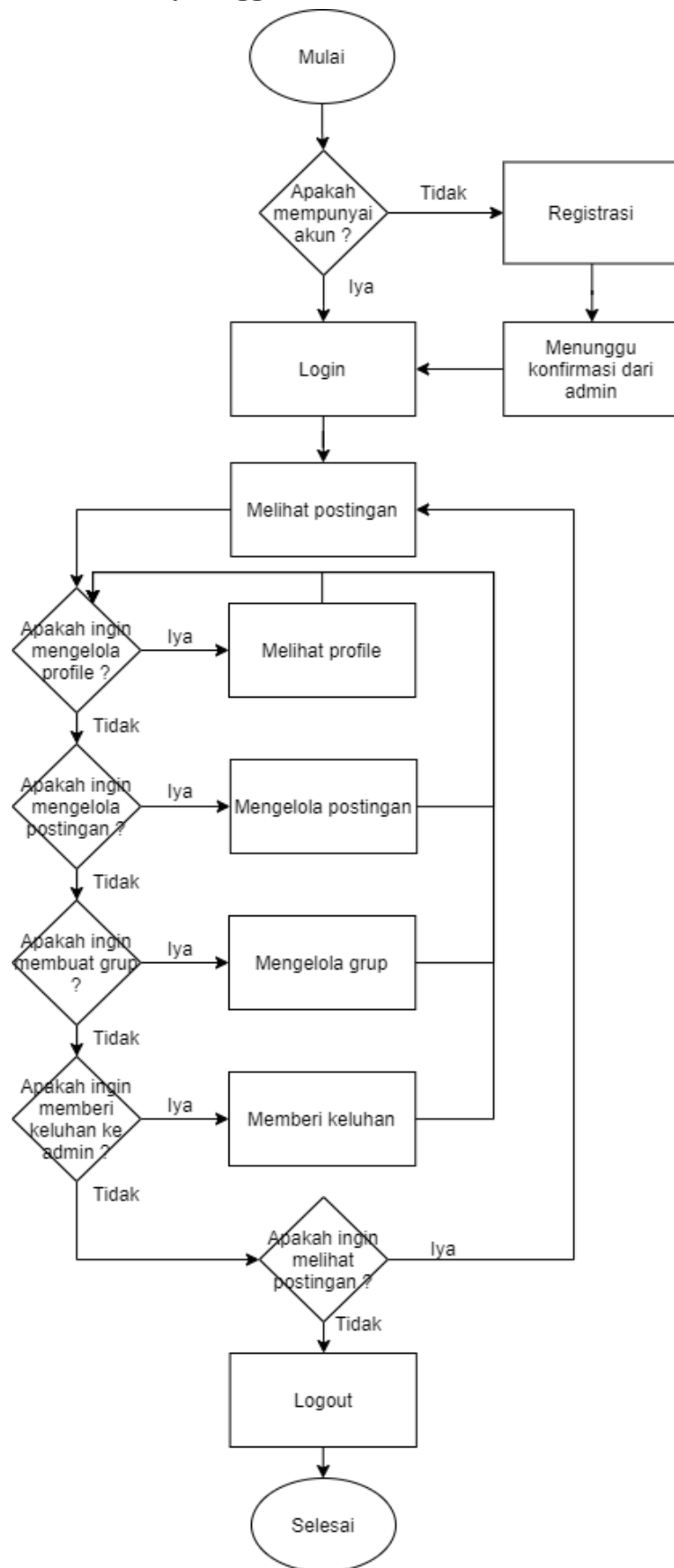
c. Skenario User



Skenario Admin



Skenario Penyelenggara



2. Kendala Implementasi Sistem

Beberapa kendala yang kami perkirakan terjadi pada kedepannya saat atau setelah implementasi sistem adalah seperti kendala batasan forum yang hanya kegiatan pelatihan yang difokuskan pada teknologi informasi pada saat itu maupun kedepannya, kemudian kendala teknis yaitu estimasi biaya yang membengkak dalam proses implementasi sistem diluar perkiraan tim. Kendala keamanan, dimana ancaman dari serangan pihak luar terhadap sistem yang kami buat. Kendala konsumen dimana karena memiliki beberapa kemiripan dengan forum diluar sana seperti kaskus dan lainnya yang terjadi adalah kurangnya peminat atau kurang dikenal apabila tidak melakukan kampanye atau publikasi yang cukup besar terhadap sistem yang kami buat.