

Penjelasan :

1. Diagram use case (Aplikasi Perikan Data Pegawai)

Pada diagram tersebut Actor dapat melakukan beberapa langkah yaitu :

- Melihat data pegawai
- Menambahkan data pegawai
- Mengedit data pegawai
- Menghapus data pegawai
- Memasukkan identitas pegawai

2. Diagram Activity

* Tambah Data Pegawai

- Actor (admin) masuk pada halaman pada data pegawai
- Actor (admin) akan dibawa (direct) ke form tambah data
- Actor (admin). didalam form tambah data ada 3 inputan. Memasukkan Nip, Nama Lengkap, Alamat. Jika Admin mengisi semua field yang disediakan dan isian sesuai maka data akan tersimpan dan otomatis admin akan direct ke halaman pegawai. Namun jika admin tidak mengisi penuh field yang sudah disediakan maka akan kembali lagi ke halaman form input pegawai disertai field mana yang belum diisi / belum selesai.

* Edit Data Pegawai

- Actor (admin) masuk pada halaman pegawai melalui URL
- Actor (admin) memilih Menu button edit data pada data yang mau diedit kemudian akan dibawa ke form edit data
- Actor (admin) Setelah Mengedit data kemudian Memilih Menu button simpan, data tersimpan sistem dan Actor (Admin) di bawa ke halaman list pegawai

* Hapus Data

- Actor (admin) Masuk pada halaman list pegawai melalui URL
- Actor memilih Menu button hapus pada data pegawai akan dihapus.

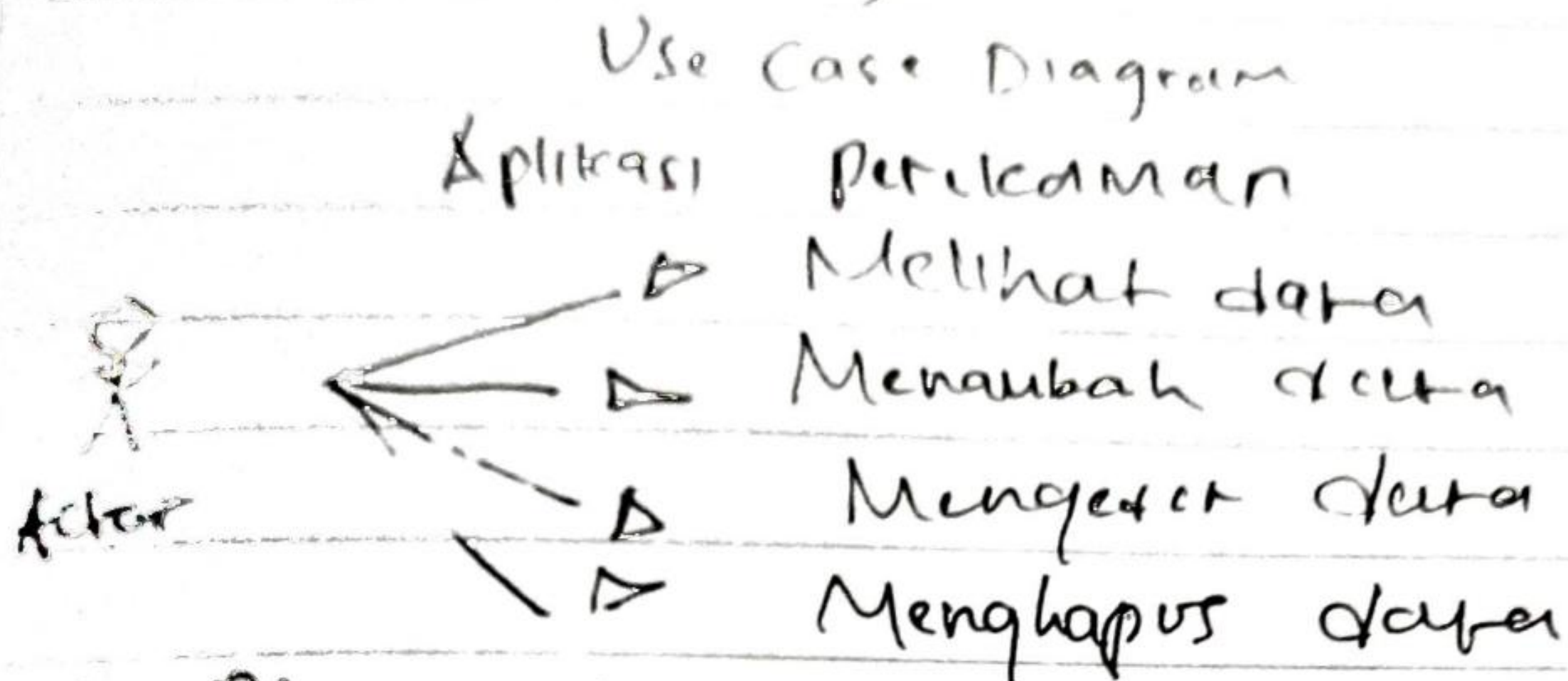
3. Class Diagram

Ketugangan

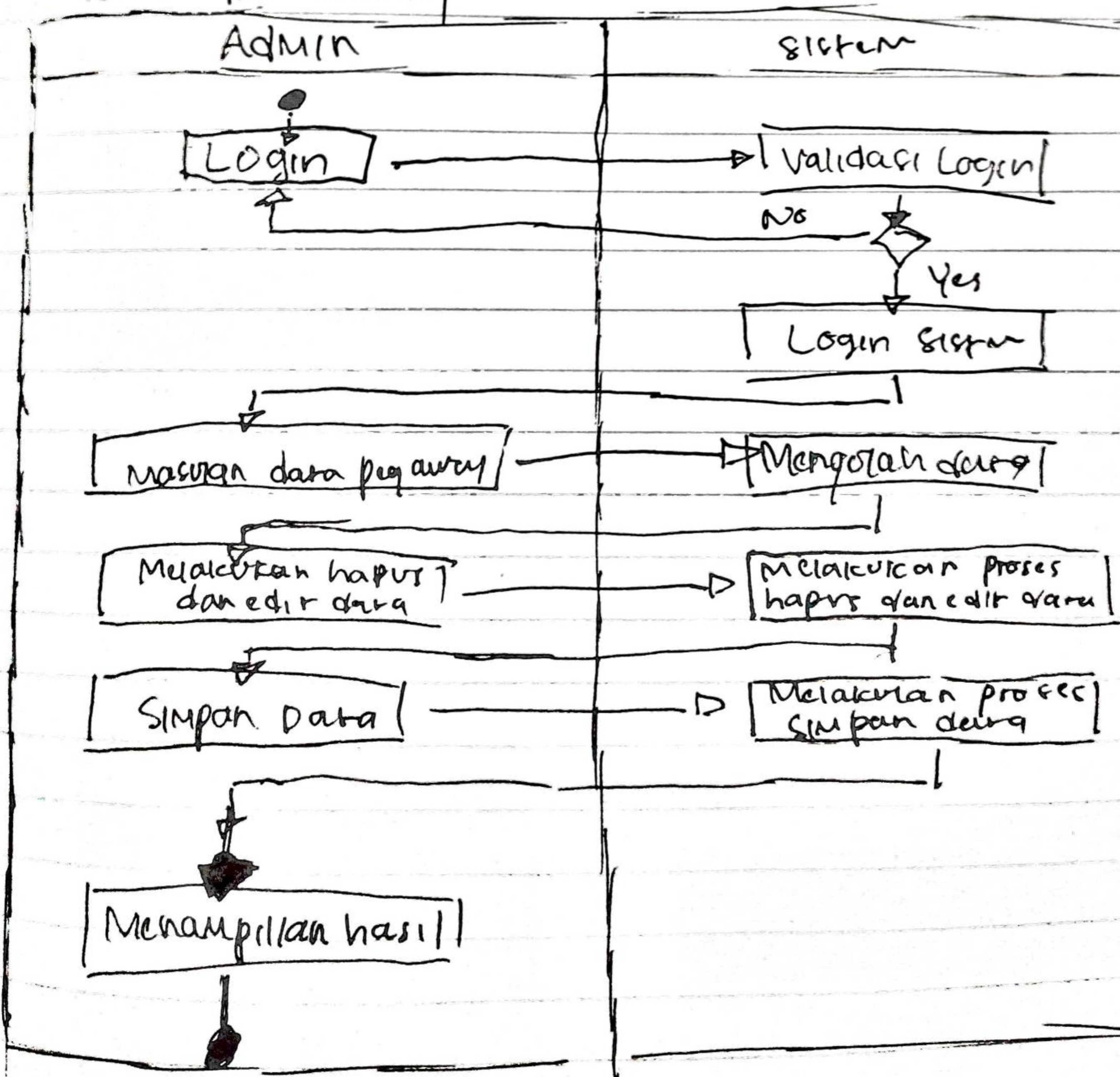
- Rencanakan sistem nanti akan beresnya seperti gambar di atas minimum yaitu data pegawai itu bisa melihat sekilas (tidak detail) serta pegawai lain dan juga bisa arah data dalam class diagram terdapat attribute id, nama lengkap & Alamat
- Dalam kelas Login nantinya ada 2 attribute * Username & password = Read & Edit
- Dalam class admin terdapat attribute username, password, alamat email, dan memiliki akses
- Menambah data pegawai Mengedit data pegawai, dan Menghapus serta melihat data pegawai
- diupayakan nanti sistem bisa membuat sebuah Laporan.

Desain Diagram

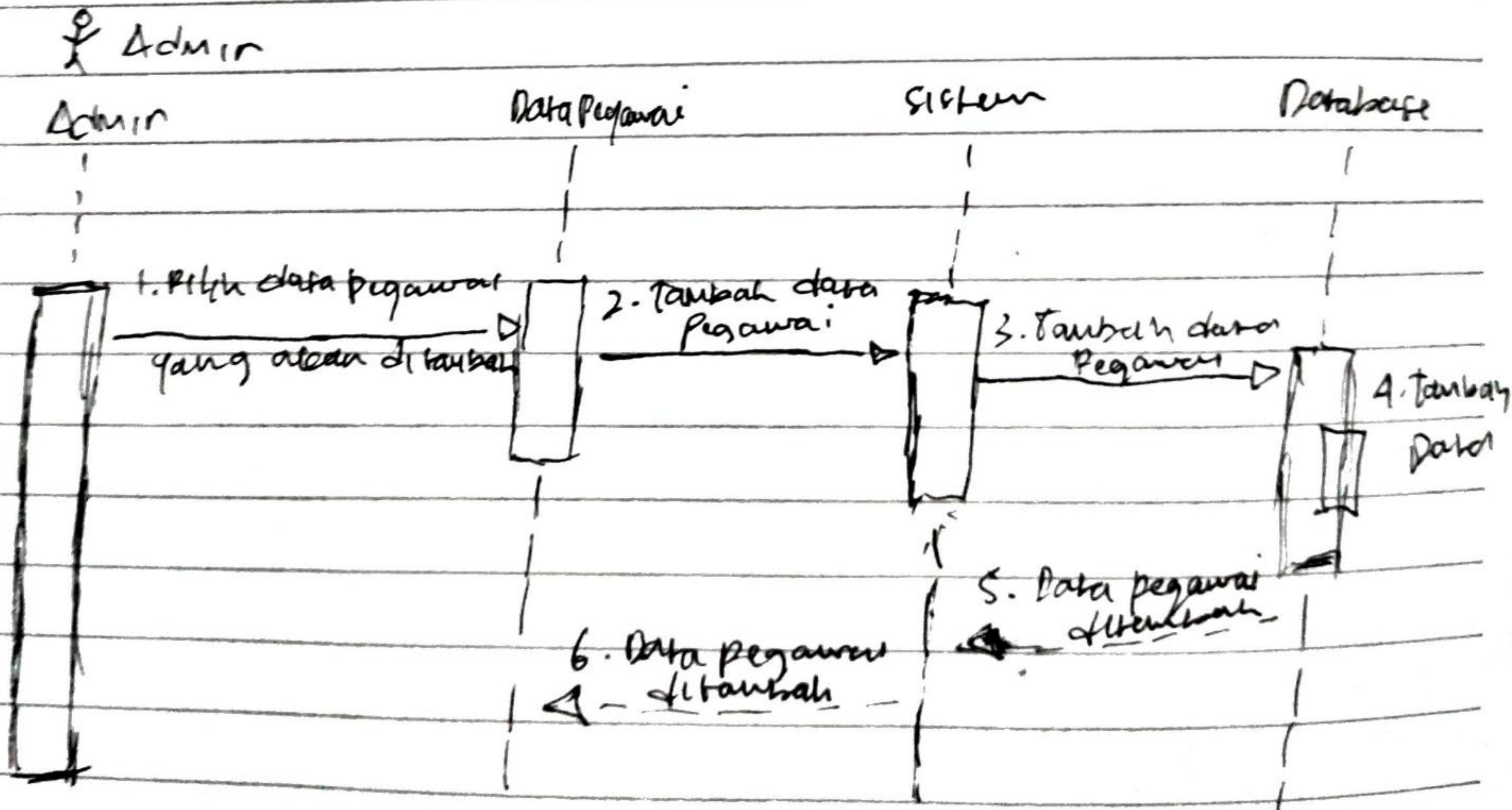
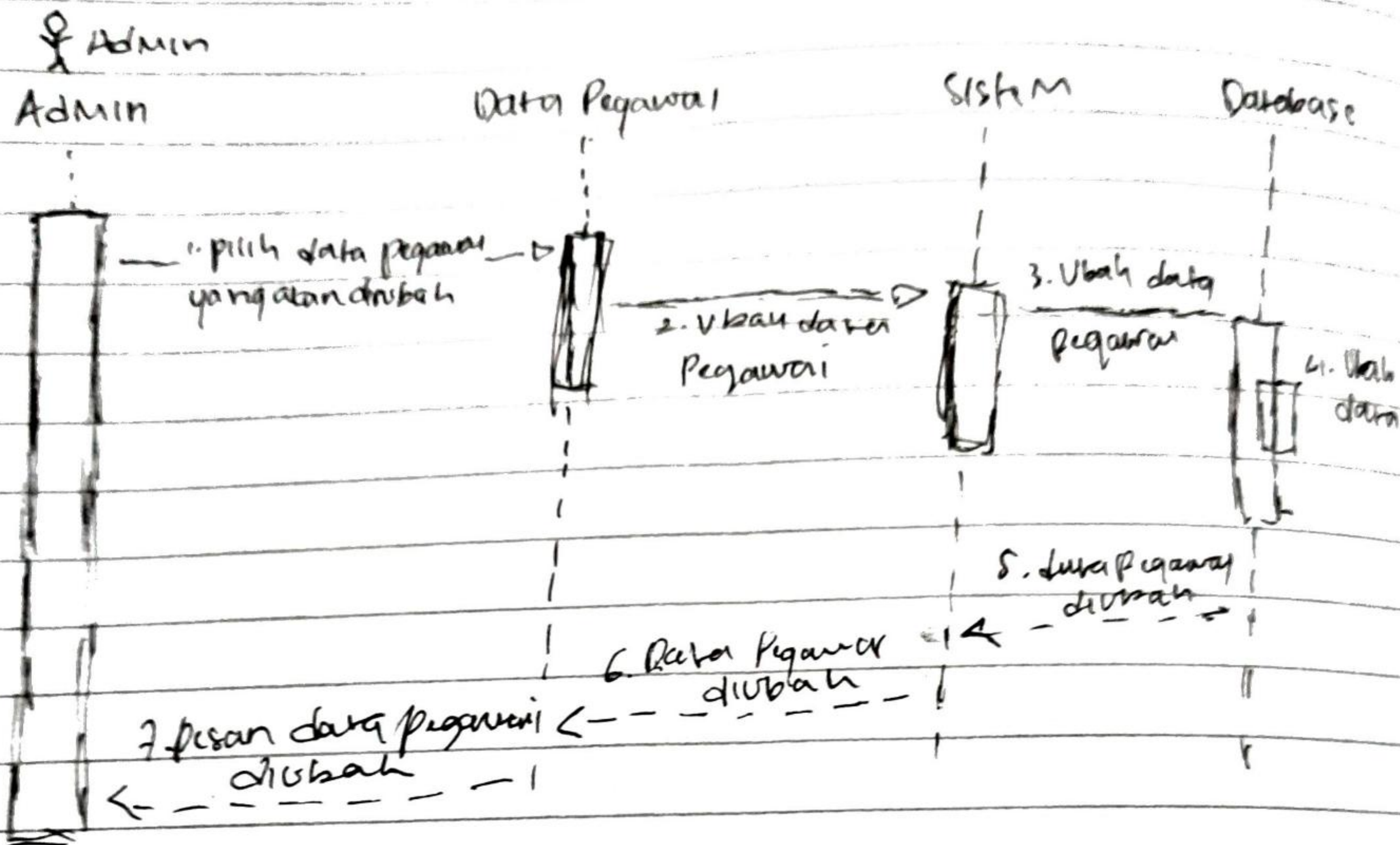
a). Use Case Diagram

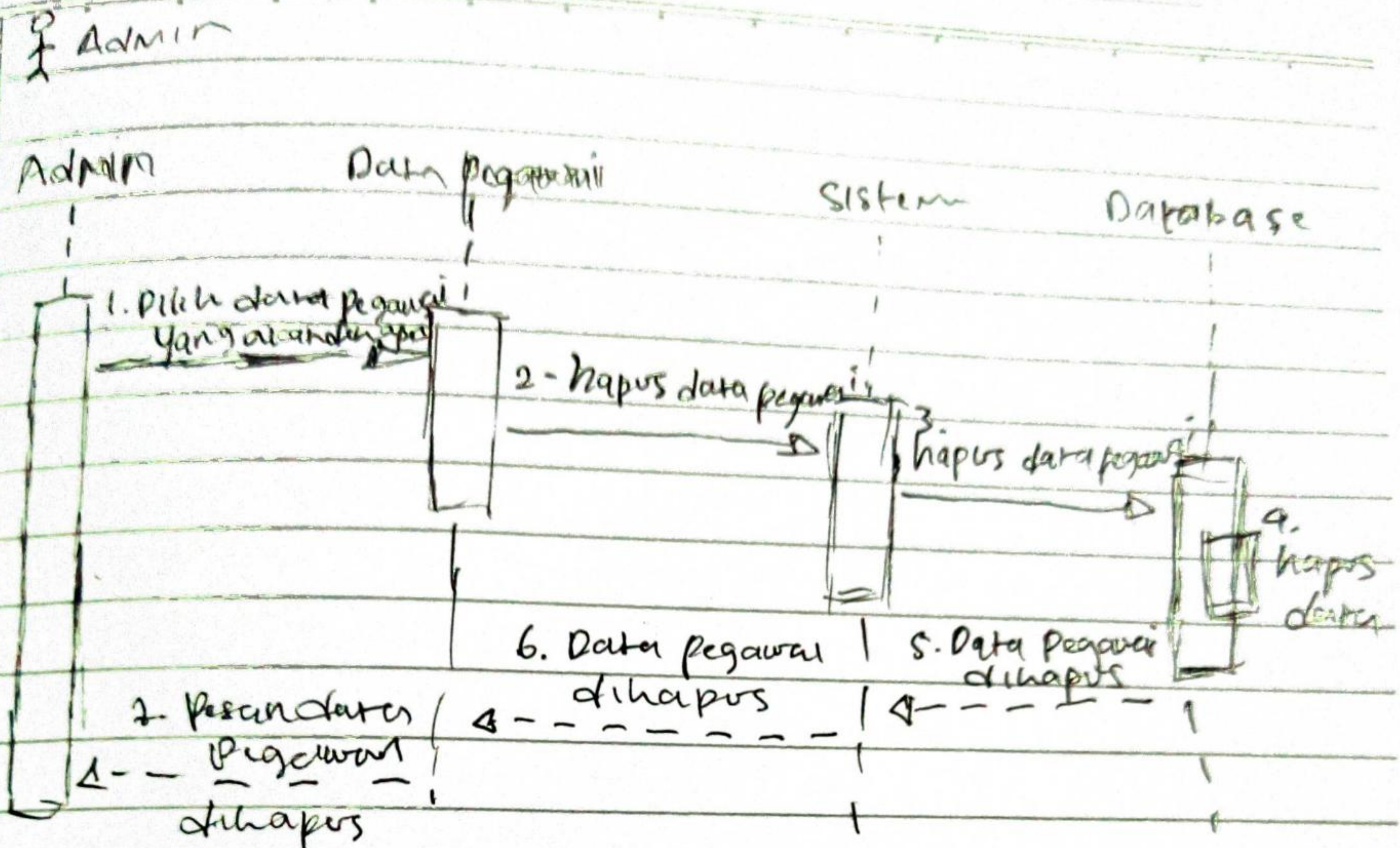


b). Diagram activity



C. SEQUENCE DIAGRAM





D. Class Diagram

