"RANCANG BANGUN SISTEM CITIZEN JOURNALISM PADA ALAM TV"

SIDANG SKRIPSI

Oleh:

Winda Tania

10108384

Penguji 1

Andri Heryandi, S.T., M.T.

Penguji 2

Irawan Afrianto, S.T., M.T.

Penguji 3

Inne NovitaSari, S.Si., M.Si.

SEKILAS TENTANG ALAM TV


Pertelevisian
2010
Komplek Istana Kuta Galeria Blok Vallet 2
No. 11 Jl. Patih Jelantik, Kuta, Bali

LATAR BELAKANG

Terbatasnya jumlah wartawan





Pemberian informasi berita **kurang efektif**

Belum adanya aplikasi yang mempermudah penyampaian informasi



MAKSUD



Membangun sistem *citizen journalism*

TUJUAN



Membangun suatu aplikasi berbasis ***mobile*** **Android**

Mempermudah mendapatkan informasi berita **secara cepat**



Mempermudah masyarakat mendapatkan informasi terkini melalui **aplikasi web**



BATASAN MASALAH

Data

- ✓Multimedia
- ✓GPS

Kategori

- ✓Bencana alam
- ✓Kecelakaan
- ✓Adat dan budaya
- ✓Lingkungan

Sistem

- ✓ Frontend
  - Aplikasi *mobile* berbasis Android 2.2 Frozen Yoghurt
  - Dapat melakukan pengambilan data multimedia
  - Memanfaatkan fasilitas GPS untuk geotagging
- ✓ Backend
  - Aplikasi berbasis web
  - Dapat melakukan pembacaan GPS dan memutar video

Pengguna

- ✓Frontend
  - Member
- ✓Backend
  - Admin

Pemodelan dan Perancangan Sistem

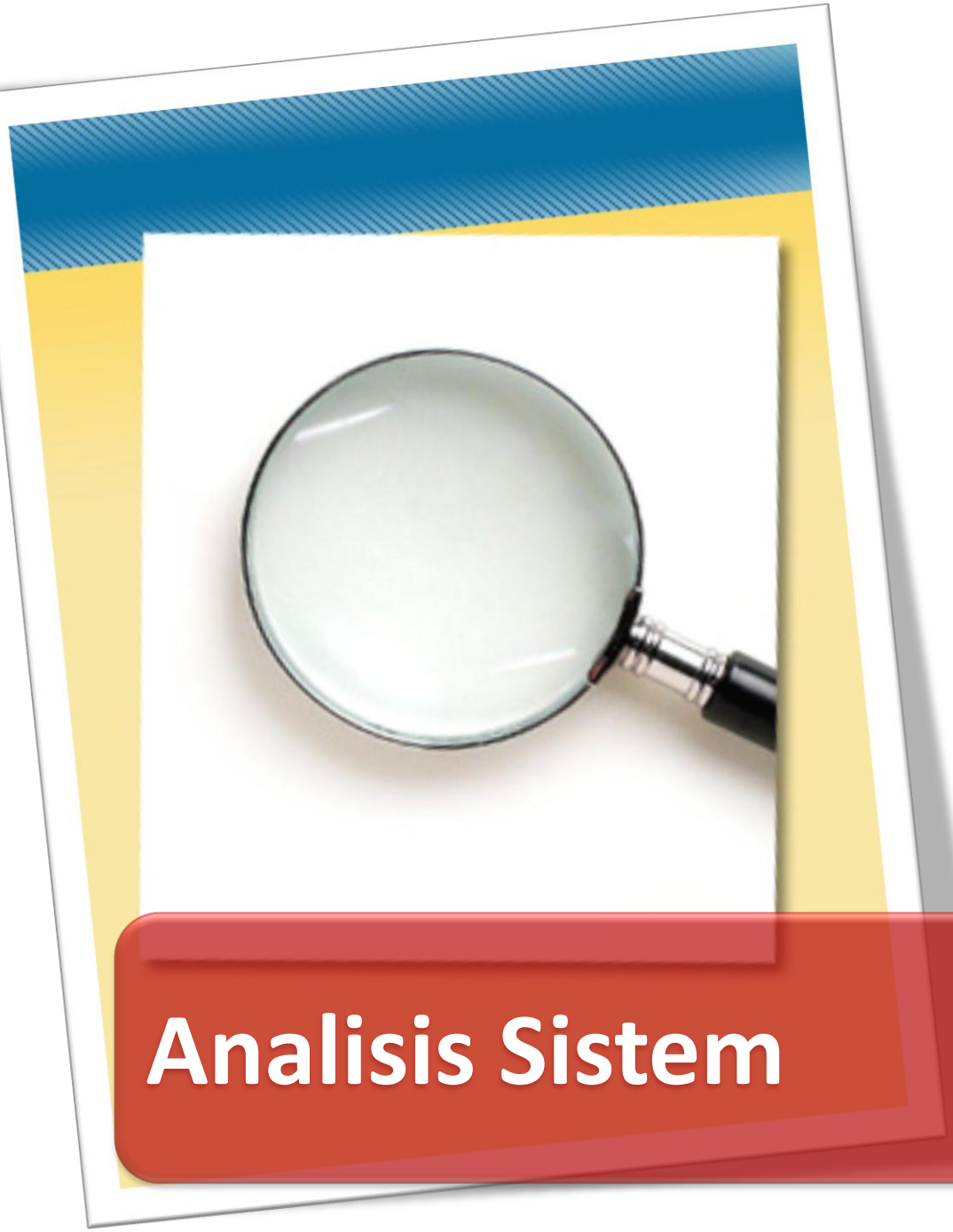
- ✓Pemodelan berbasis objek
- ✓Menggunakan tools UML (*Unified Modeling Language*)

DBMS

- ✓ MySQL

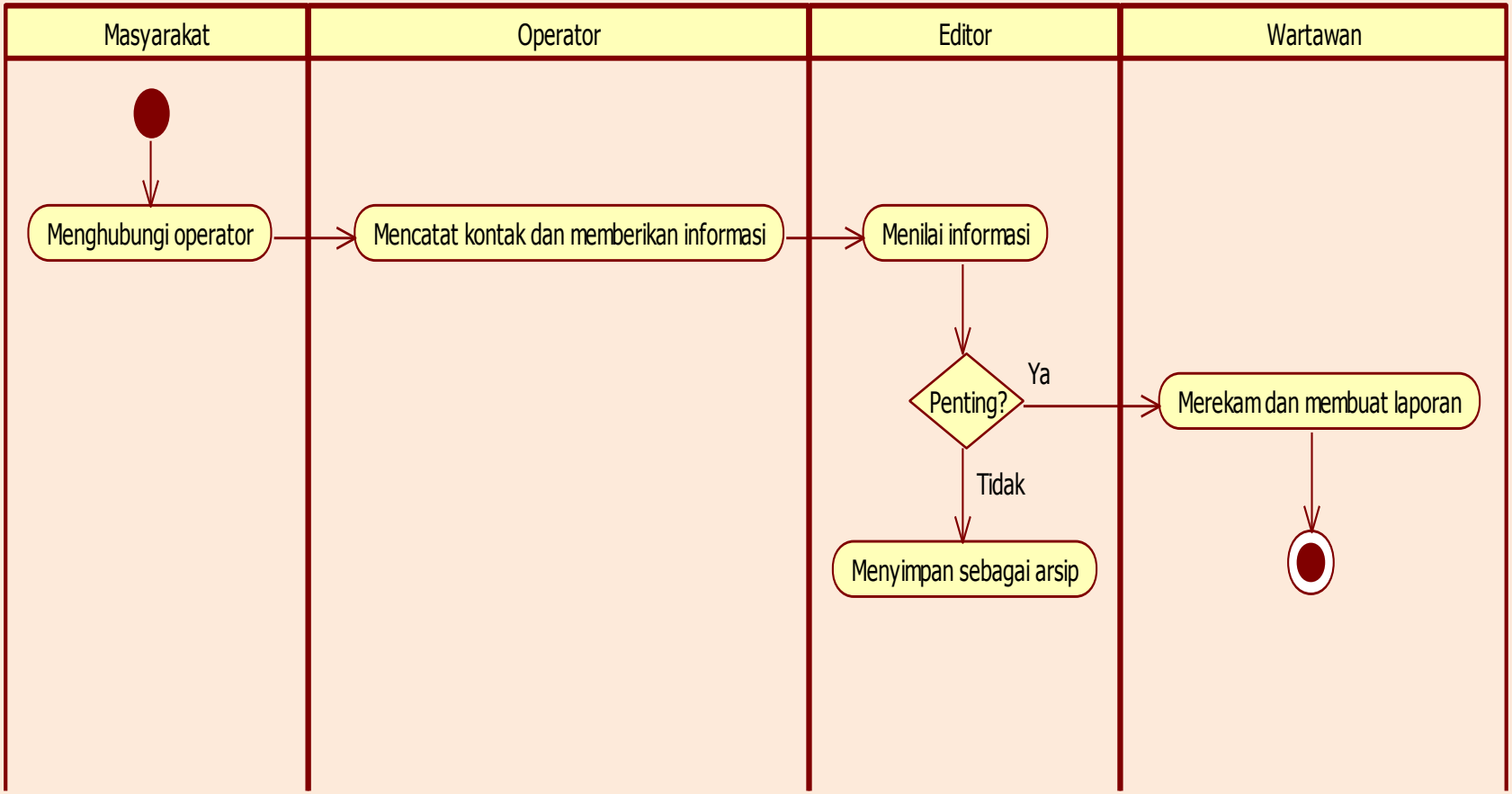
Tools

- ✓ Eclipse Helios
- ✓ Android SDK Windows
- ✓ Java Development Kit
- ✓ Android Development Tools

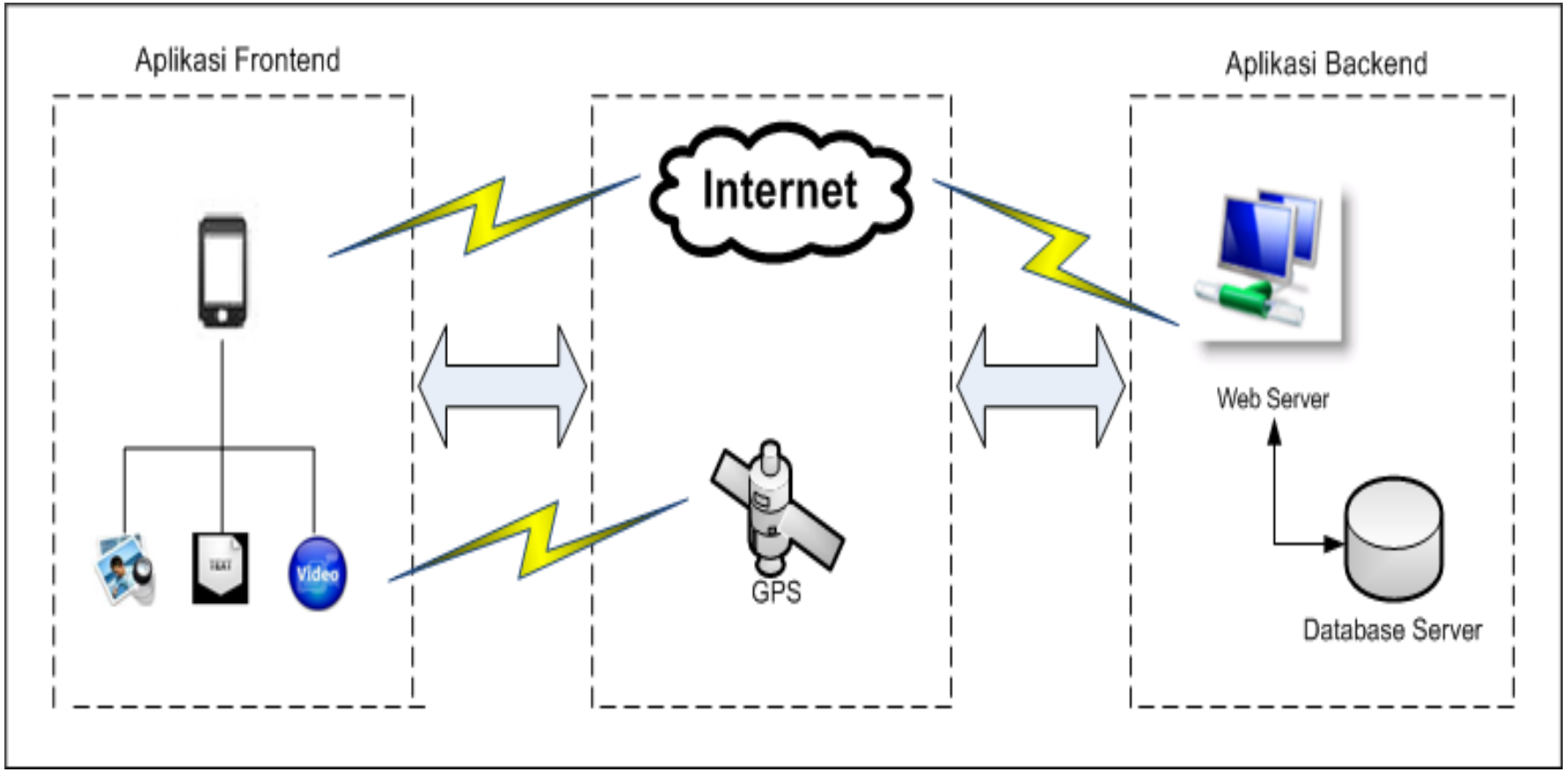


Analisis Sistem

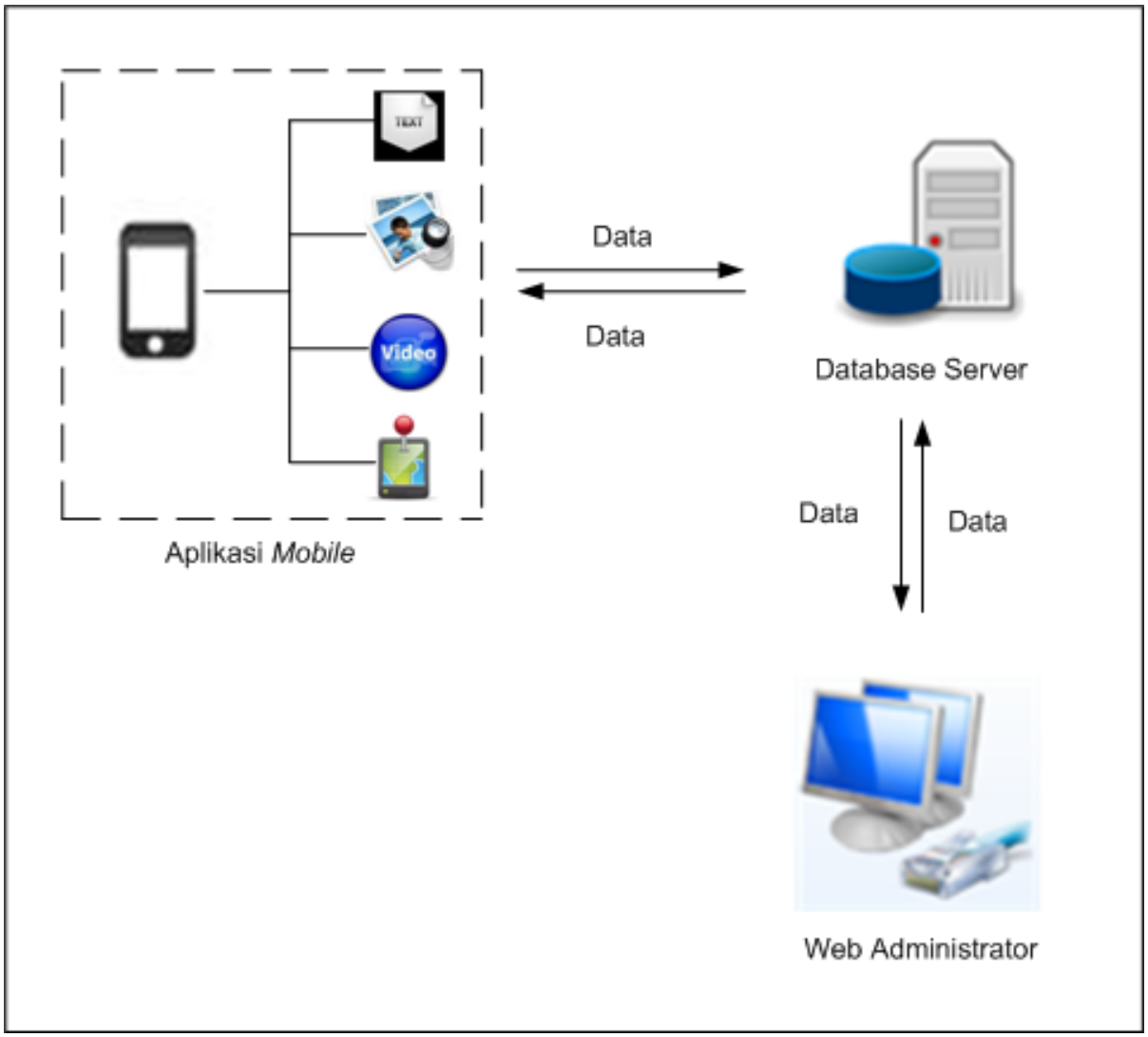
Prosedur Pencarian dan Pelaporan Berita



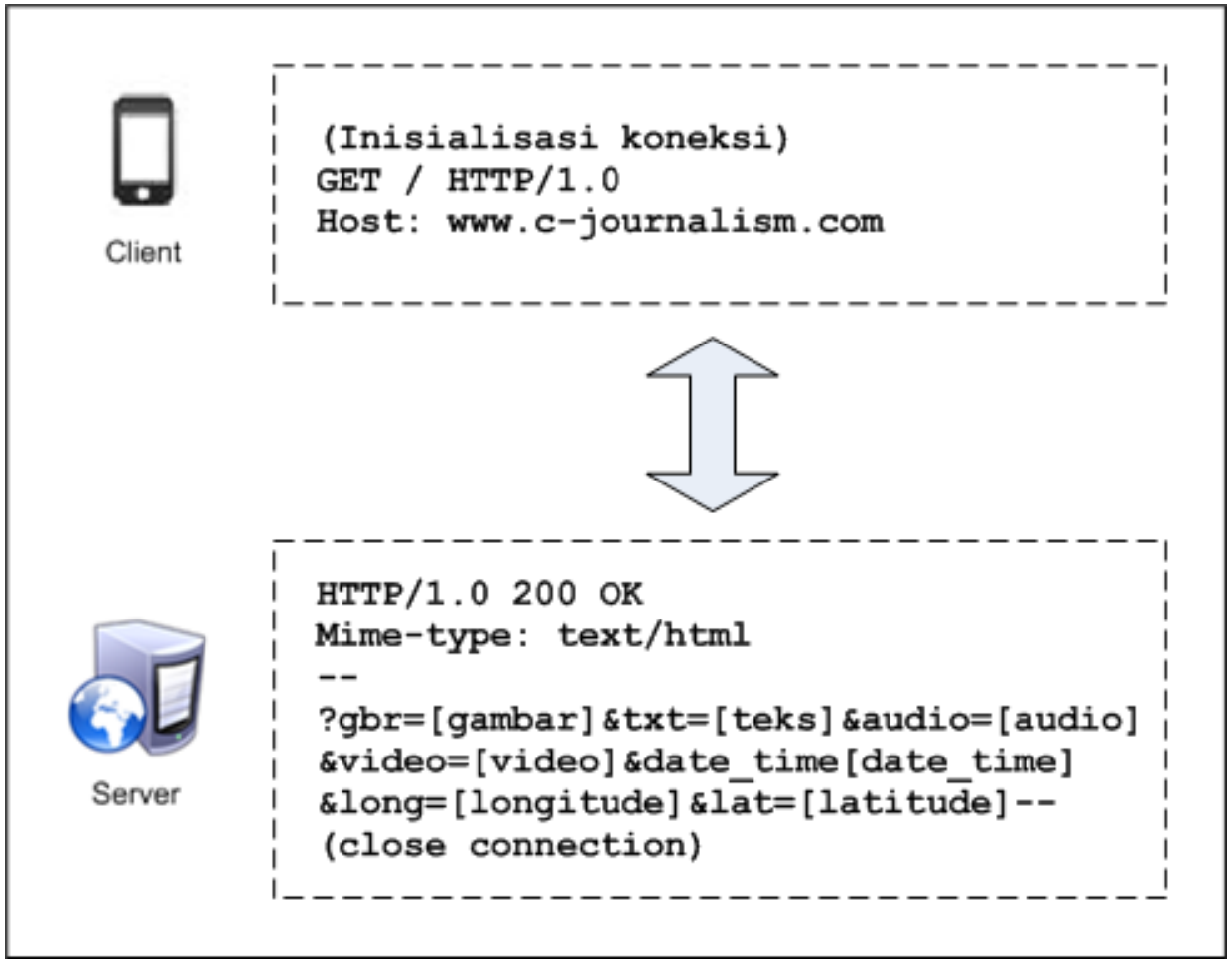
Arsitektur Sistem



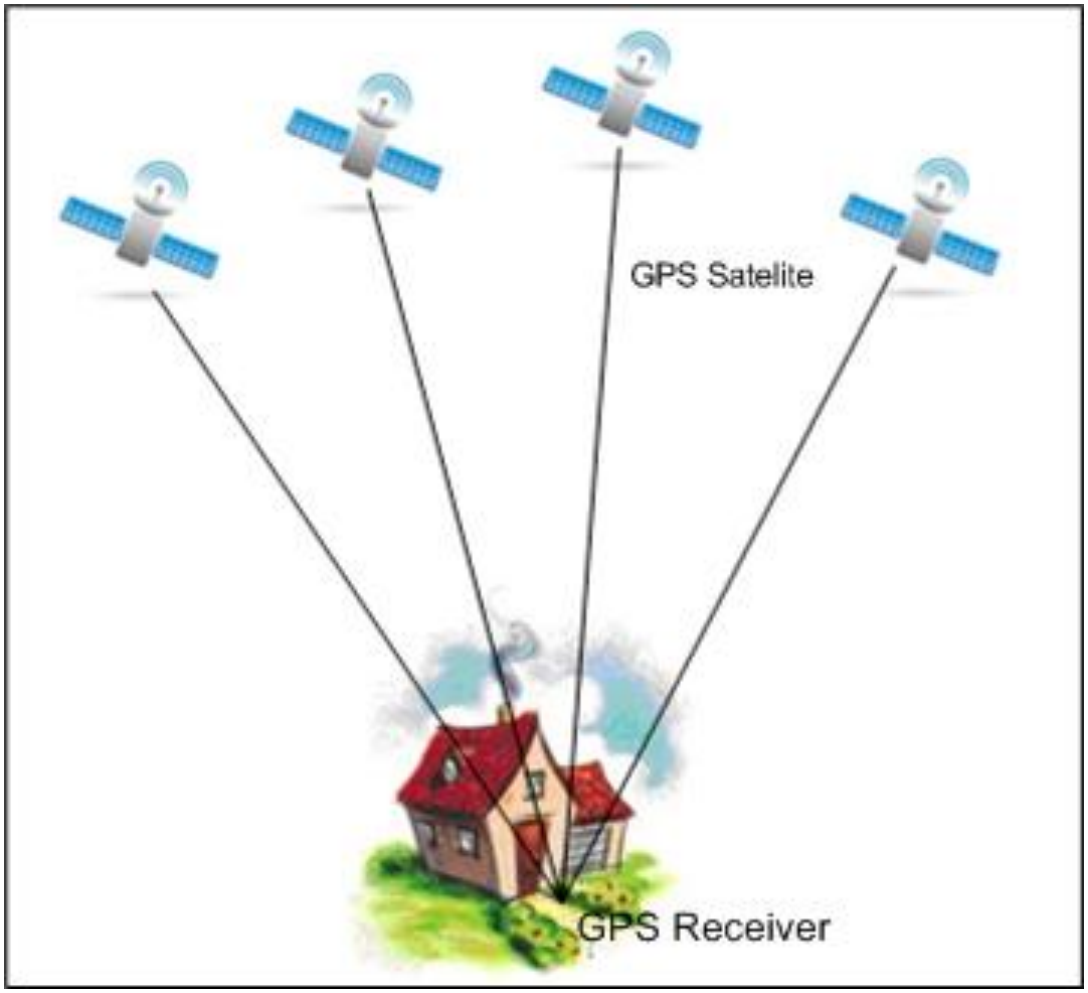
Alur Data Sistem



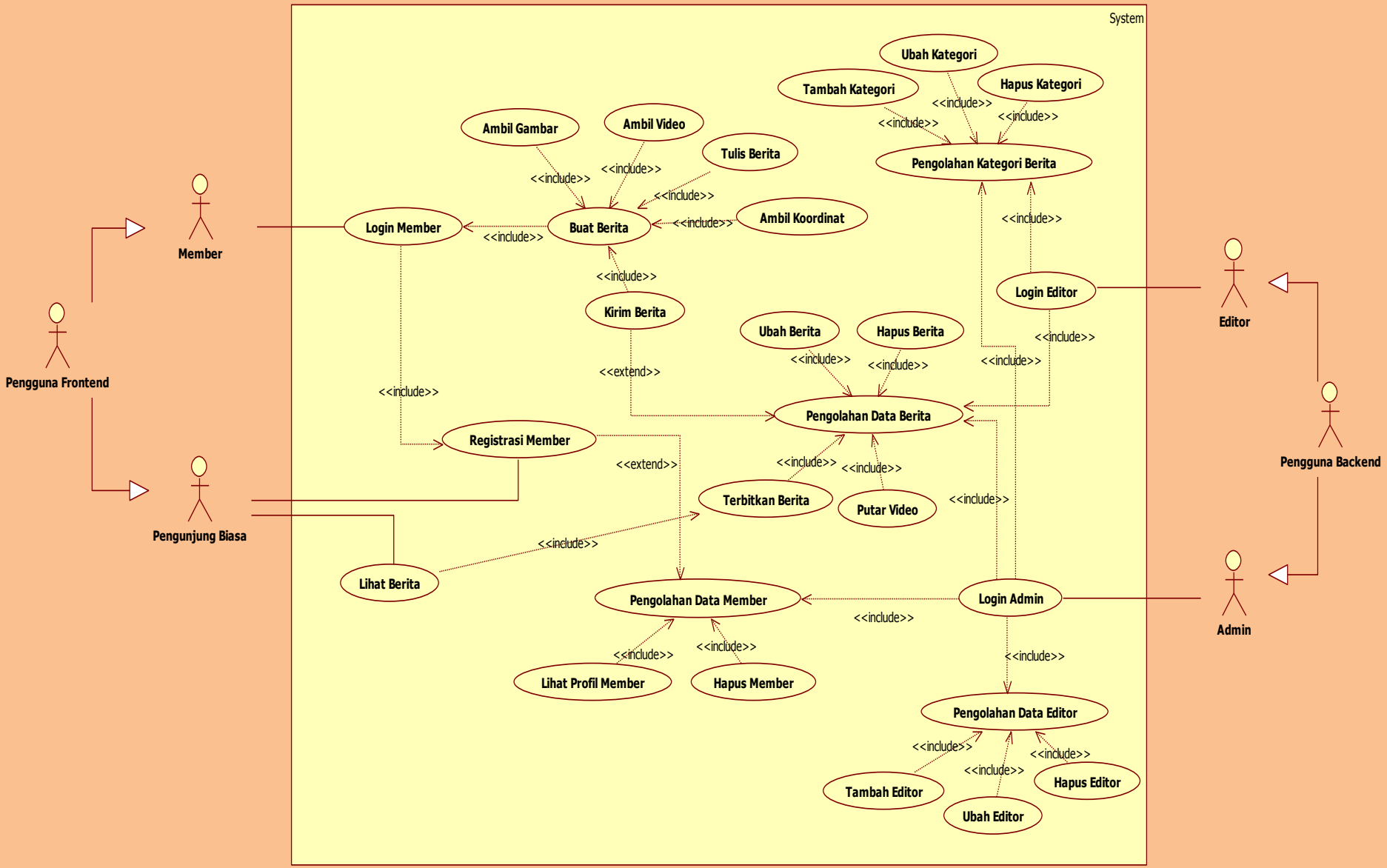
Komunikasi antara Aplikasi Frontend & Aplikasi Backend



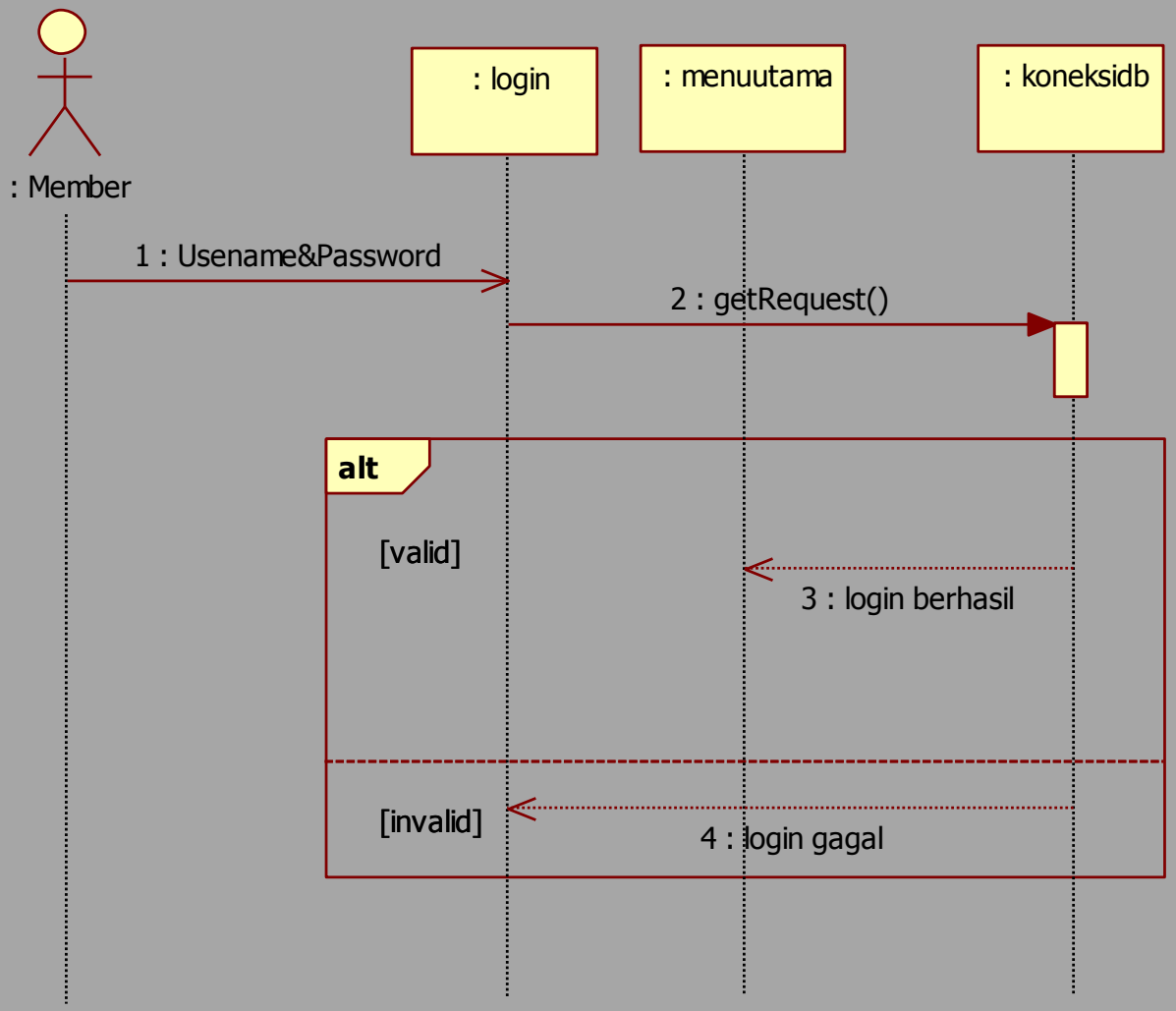
Penentuan Posisi



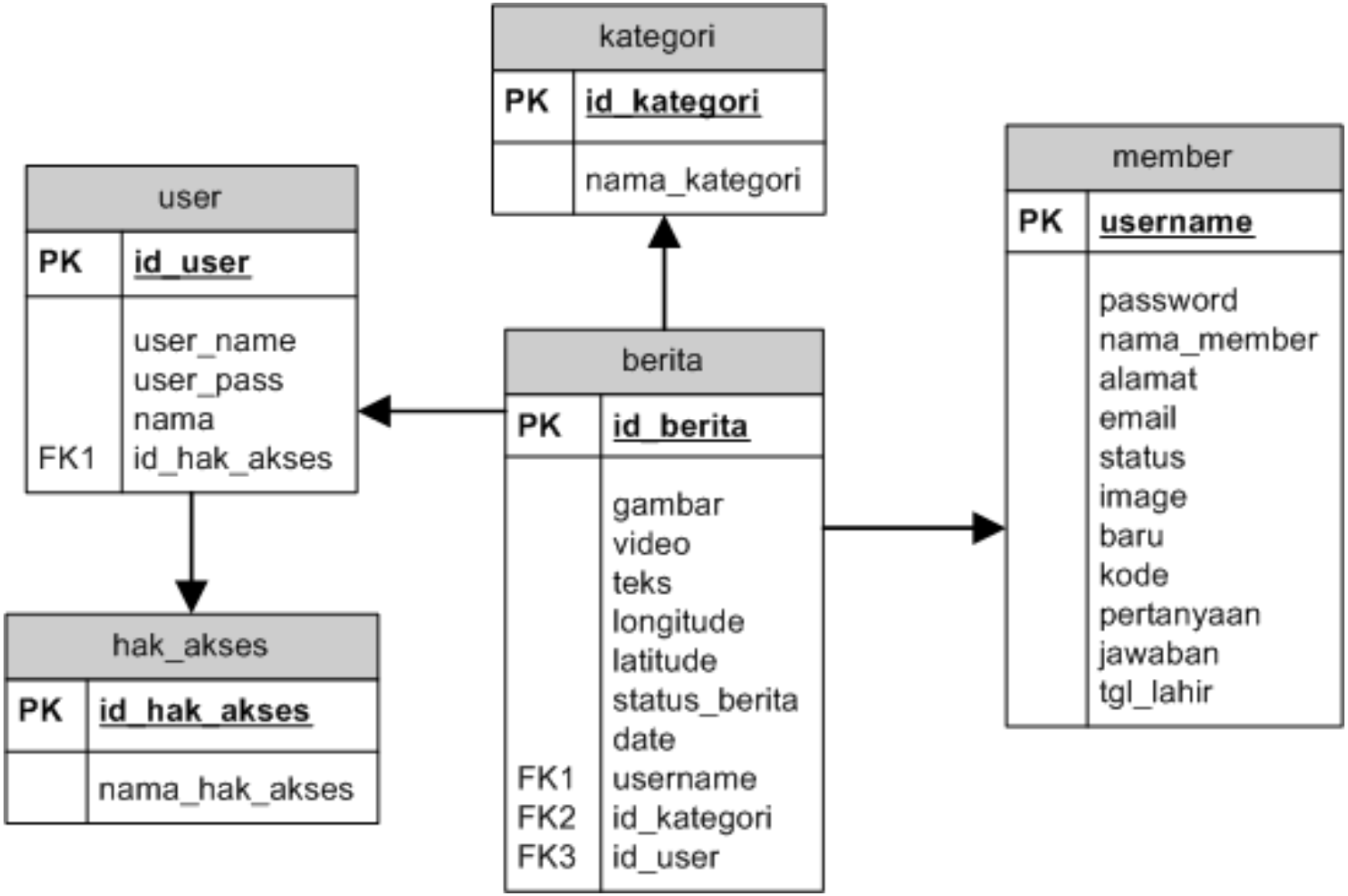
Use Case Diagram



Sequence Diagram



Skema Relasi

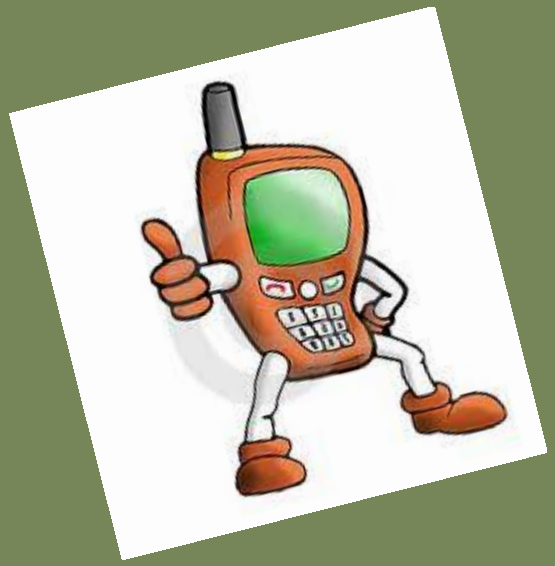




Pengujian

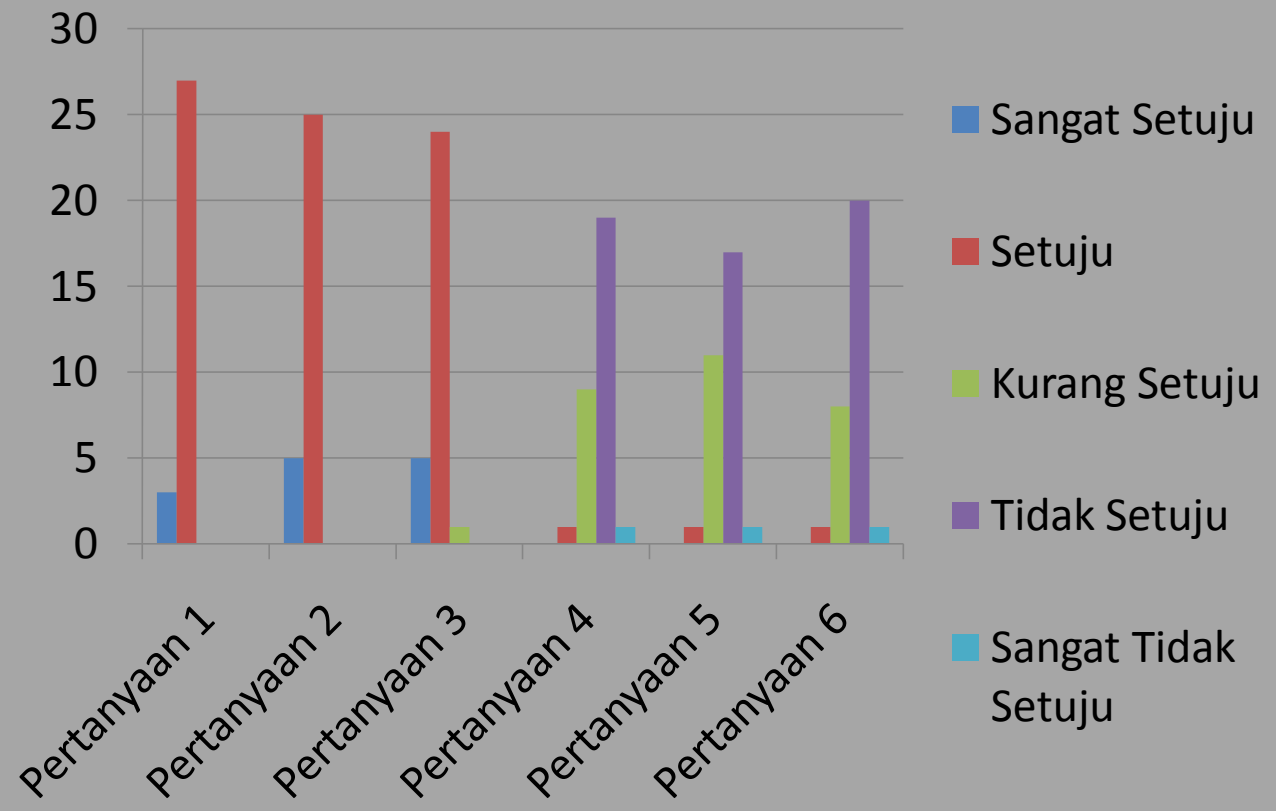
Pengujian Alpha

Pengujian aplikasi frontend dan aplikasi *backend*, menggunakan pengujian *blackbox*





Pengujian Beta



Kesimpulan

✓Aplikasi ini dibangun untuk memudahkan pengguna yaitu masyarakat dalam menyampaikan informasi dengan cara mengirimkan berita-berita.

✓Web *Citizen Journalism* ini dibangun untuk memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi terkini atau ter-*update*.

Demo Program



Terima Kasih

