

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 LATAR BELAKANG

Dengan perkembangan Teknologi Mobile dan Smart Phone aktifitas internet semakin tinggi dan menciptakan komunitas-komunitas baru sehingga dalam proses pencarian informasi yang Up to-date memiliki kendala dimana banyak informasi yang ditampilkan sehingga sukar dalam mengelompokkan informasi secara tepat sehingga membutuhkan suatu aplikasi yang menyuguhkan informasi yang terbaru dan memiliki kemampuan mengingatkan pengguna akan ciptaan baru tersebut.

Oleh perkembangan tersebut maka perlu diterapkan aplikasi yang bisa memberikan informasi terhadap berita, riset, produk yang selalu di update tanpa kita tahu proses peng-updetannya tersebut sehingga kita dapat membaca secara up to date tanpa takut dan khawatir akan ketinggalan informasi.

Penerapan aplikasi tersebut disebabkan oleh pemakaian Android yang semakin marak di Indonesia ini menjadi potensi besar terhadap informasi yang Up to-date tanpa perlu repot-repot mencari dan melakukan *searching* di *Search Engine* terhadap berita-berita yang baru.

Pihak Android juga melihat bahwa pengguna di Indonesia sangat besar potensinya terhadap Android hingga perkembangan aplikasi yang berbasis Smart Phone sedang populer saat ini. Begitu halnya dengan penerapan aplikasi RSS Feed dalam aplikasi berbasis Android.

Dalam hal ini penulis akan membahas tentang perancangan aplikasi RSS Feed yang menyajikan berita-berita yang khususnya berita tentang Aceh yang akan memberi sebuah kenyamanan kepada pengguna terhadap akses informasi. Adapun judul tugas akhir ini adalah **“Perancangan Aplikasi RSS Feed Berbasis Android”**.

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Bagaimana sistem dapat mencari informasi yang Up-date tentang website berita-berita dari Aceh yang menggunakan perangkat mobile berbasis Android.

## **1.3 PEMBATASAN MASALAH**

1. Aplikasi RSS Feed hanya menghimpun berita-berita terbaru tentang Aceh.
2. Metode yang diterapkan pada aplikasi adalah metode berorientasi objek yang menggunakan UML sebagai bahasa pemodelannya.
3. Aplikasi hanya diterapkan pada perangkat Android versi 2.3.6 (*Gingerbread*).

## **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi RSS Feed untuk perangkat berbasis Android.

## **1.5 RELEVANSI**

Penggunaan aplikasi RSS Feed didalam Android memiliki kemudahan dan keuntungan terhadap pengguna dalam mengupdate informasi terbaru sehingga memudahkan pengguna dalam mendapatkan informasi dan aktifitas-aktifitas terbaru didalam dunia internet.