**BELAJAR MEMBUAT LATAR BELAKANG MASALAH**

**Mata Kuliah Metodologi Penelitian 6B**

**Oleh**

**Ridho Surya**

**1710031802135**

**Tugas 2**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Dengan adanya pelaporan memungkinkan fungsi manajemen penyampaian perkembangan atau hasil kegiatan atau pemberian keterangan segala hal yang berkaitan dengan tugas dikerjakan. Selain itu, kemudahan memperoleh gambaran bagaimana pelaksanaan tugas. Suatu badan memiliki tanggung jawab yang dibebankan kepadanya, sehingga saat membuat pelaporan yang berisi informasi wajib ada data diperoleh dengan fakta yang ditemukan. Termasuk pemerintah yang menggunakan teknologi sebagai sarana menampung aspirasi dan pengaduan dari masyarakat.

Kampus merupakan lingkungan bagi orang-orang berpendidikan dan mencetak mahasiswa/i yang berpotensi bersaing dengan dunia kerja. STMIK Amik Riau sering juga disebut STMIK salah satu sekolah tinggi managemen informatika dan komputer yang berada di kota pekanbaru, riau. Di lingkungan kampus sendiri, aspirasi dan pengaduan oleh mahasiswa/i masih belum diperhatikan oleh kampus. Sebagai mahasiswa/i sering kita lihat, ada kekurangan dengan fasilitas yang disediakan oleh kampus, namun kita tidak tahu bagaimana dan kepada siapa hal tersebut harus dilaporkan. Contohnya adanya kursi-kursi rusak, proyektor rusak, parkiran tidak terawat, dan bunga-bunga yang tidak terawat, sebagaimana berjalan dengan semestinya.

Permasalahan lainnya ada yang membuat pelanggaran yang sering terjadi, tetapi tidak bisa ditindak, karena tidak tahu bagaimana proses pelaporan si pelaku. kita sebagai yang melihat menjadi bingung. Contohnya membuang putung rokok sembarang yang dapat menimbulkan kotornya lingkungan kampus, khususnya di taman. Tidak adanya media yang disediakan pihak kampus yang cepat dan tanggap untuk mengatasi masalah-masalah tersebut, untuk menaggulangi bahkan untuk dicegah.

Metode yang digunakan adalah RAD Kepanjangannya Rapid Application Development, terdiri dari tahap perancangan persyaratan, tahap workshop desain RAD dan tahap impementasi.

Metode RAD ini juga pernah digunakan oleh beberapa orang yang telah menulis penelitian mereka, salah satunya McLeod. Menurut (McLeod, 2002) bahwa Rapid Application Development (RAD) adalah strategi siklus hidup yang ditujukan untuk menyediakan pengembangan yang jauh lebih cepat dan mendapatkan hasil dengan kualitas yang lebih baik dibandingkan dengan hasil yang dicapai melalui siklus tradisional.

Ada juga pemaparan oleh Pressman (2005) dalam bukunya, "software engineering: a practition's approach" Ia mengatakan bahwa RAD adalah proses model perangkat lunak inkremental yang menekankan siklus pengembangan yang singkat. Model RAD sebuah adaptasi "kecepatan tinggi" dari model waterfall, di mana perkembangan pesat dicapai dengan menggunakan pendekatan konstruksi berbasis komponen.

Melihat kondisi permasalah yang sudah telihat diatas, maka penulis ingin membuat “Aplikasi Mobile Untuk Pelaporan Pelanggaran dan Aspirasi Mahasiswa Menggunakan Metode RAD Pada STMIK Amik Riau.