

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Negeri Gorontalo (UNG) adalah Perguruan Tinggi Negeri (PTN) di Gorontalo yang memiliki akreditasi B dari Badan Akreditasi Nasional – Perguruan Tinggi (BAN-PT) pada tahun 2015, kurikulum berbasis kompetensi dengan pengajar profesional dan jumlah mahasiswa kurang lebih 22.000 orang. UNG telah memiliki *website* resmi (ung.ac.id) yang bertujuan sebagai media pemberi informasi seputar aktivitas perkuliahan, berita kampus, informasi jurnal ilmiah, agenda, dan pengumuman bagi civitas akademika (mahasiswa dan dosen) maupun calon mahasiswa yang sedang ingin mencari perguruan tinggi.

Pada praktiknya, proses penyebaran informasi kampus tidak tersampaikan dengan baik kepada semua civitas akademika, hal ini disebabkan karena civitas akademika jarang membuka *website* kampus. Perilaku yang seperti ini tentu akan berakibat informasi akademik yang selalu ditayangkan melalui *website* kampus menjadi tidak efektif.

Pada jenjang perguruan tinggi kebutuhan akan informasi akademik semakin kompleks, antara lain kebutuhan mahasiswa untuk mencari dosen. UNG sudah memiliki sistem informasi akademik (siat.ung.ac.id), namun belum ada layanan informasi tentang keberadaan lokasi dosen yang dibutuhkan mahasiswa ketika ada permasalahan akademik yang harus diselesaikan dengan dosen yang bersangkutan.

Dosen tidak selalu dapat merespons dengan cepat panggilan telepon atau SMS dari mahasiswa dikarenakan dosen sedang rapat atau mengajar. Tidak hanya

mengajar, dosen memiliki tugas dan tanggung jawab yang berbeda sesuai jabatan yang dirangkap, sehingga kapan dan di ruang mana dosen itu berada tidak selalu terjadwal pada sistem informasi akademik selain jadwal mengajar di kelas.

Tidak efisiennya waktu mahasiswa menunggu dosen ketika ada permasalahan akademik yang harus diselesaikan dengan dosen yang bersangkutan, seperti bimbingan tugas atau skripsi misalnya. Selain itu mahasiswa maupun dosen terkadang lupa dengan jadwal kegiatan akademik yang menjadi kewajibannya, karena adanya perubahan jadwal dari jadwal reguler ataupun alasan lainnya.

Dari permasalahan diatas maka dibutuhkan suatu sistem informasi untuk membantu pendistribusian informasi mengenai kampus secara cepat dan akurat, kapan dan di mana saja serta membantu civitas akademika mendapatkan notifikasi seputar perkuliahan, lokasi civitas akademika lainnya, dan informasi kegiatan akademik yang ada di UNG.

Penelitian yang dilakukan oleh penulis bertujuan untuk membangun aplikasi berbasis *android* yang dapat digunakan sebagai media informasi civitas akademika untuk mengoptimalkan penyebaran informasi akademik di UNG.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, yang menjadi rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana merancang media informasi civitas akademika berbasis *android* untuk mengoptimalkan penyebaran informasi akademik di Universitas Negeri Gorontalo?

1.3 Ruang Lingkup

Untuk memfokuskan penelitian, penulis membatasi ruang lingkup permasalahan pada informasi berita mengenai kampus, agenda akademik dosen, dan lokasi dosen melalui agenda kegiatan akademiknya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah merancang media informasi civitas akademika berbasis *android* untuk mengoptimalkan penyebaran informasi akademik di Universitas Negeri Gorontalo.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah:

1. Untuk mahasiswa membantu mendapatkan informasi mengenai kampus, notifikasi seputar perkuliahan, dan keberadaan lokasi dosen secara cepat dan akurat, kapan dan dimana saja.
2. Untuk dosen yaitu membantu mendapatkan informasi mengenai kampus, notifikasi seputar perkuliahan, memberikan informasi keberadaan lokasi kepada mahasiswa, dan mengatur agenda kegiatan akademik.
3. Untuk pihak universitas yaitu selain sebagai media komunikasi antara pihak universitas dengan civitas akademika, juga dapat mengoptimalkan penyebaran informasi akademik di Universitas Negeri Gorontalo.