

## RINGKASAN

Kegiatan pembuatan dan penataan dokumen kurikulum yang informatif telah menjadi keharusan. Sistem informasi kurikulum prodi (SIK-Prodi) sebagai sistem yang dapat menyampaikan informasi kurikulum prodi secara tepat waktu. Pengembangan SIK-Prodi diawali dengan tahapan analisis kekuatan (*strength*) bahwa kurikulum menjadi ruh atau inti proses pembelajaran di kampus. Tersedianya SIK-Prodi memberikan kemudahan dalam hal proses penataan, pendokumentasian, dan pengembangan kurikulum di prodi secara informatif. Pengembangan aplikasi SIK-Prodi tentu saja memiliki kelemahan (*weaknesses*) seperti halnya dengan keberadaan semua sistem yang lain.

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk menghasilkan aplikasi sistem informasi kurikulum prodi (SIK-Prodi) berbasis web di lingkungan Fakultas Sastra dan Budaya Universitas Negeri Gorontalo. Secara khusus, penelitian ini bertujuan untuk memperoleh: (i) deskripsi kebutuhan pengembangan aplikasi sistem informasi kurikulum prodi (SIK-Prodi) berbasis web; (ii) desain aplikasi sistem informasi kurikulum prodi (SIK-Prodi) berbasis web; dan (iii) kelayakan aplikasi sistem informasi kurikulum prodi (SIK-Prodi) berbasis web.

Guna mewujudkan tujuan penelitian di atas, metode penelitian dan pengembangan (R&D) diterapkan guna menghasilkan aplikasi sistem informasi kurikulum prodi (SIK-Prodi) yang secara efektif menyediakan data dan dokumentasi kurikulum secara informatif. Pengumpulan data penelitian, diterapkan teknik: (i) observasi, untuk mengamati dokumen yang berkaitan dengan pengembangan aplikasi SIK-Prodi, dan proses pembuatan aplikasi SIK-Prodi. Alat yang digunakan yaitu peneliti dan lembar catatan. (ii) Wawancara, untuk menggali data yang berbentuk ucapan, tindakan, dan situasi lapangan dengan menggunakan catatan lapangan; dan (iii) Angket, untuk menjangkau data: kebutuhan pengembangan, penilaian kelayakan aplikasi, serta tanggapan pimpinan prodi dan dosen terhadap aplikasi SIK-Prodi. Kegiatan analisis data dalam penelitian ini yaitu data dari pakar dilakukan dengan teknik analisis domain. Setiap domain data dilakukan refleksi untuk dibuat simpulan hasil analisis.

Kebutuhan pengembangan aplikasi sistem informasi kurikulum prodi mencakup tiga tipe kebutuhan, yaitu (1) keharusan (*necessities*) yang mengacu pada fitur-fitur apa saja yang harus disiapkan guna memfasilitasi informasi kurikulum prodi, (2) kekurangan (*lacks*) yang mengacu pada kesulitan-kesulitan yang dihadapi pimpinan dalam mengelola kurikulum prodi, dan (3) kebutuhan (*wants*) yang mengacu pada apa yang dibutuhkan pimpinan prodi dalam menata aplikasi sistem informasi kurikulum prodi.

Desain aplikasi kurikulum pada dasarnya berisikan sejumlah fitur-fitur yang dibutuhkan dan diperlukan dalam menata kurikulum. Fitur yang disediakan antara lain: tambah mata kuliah baru, kelola kurikulum baru, kelola perubahan kurikulum, hapus mata kuliah, RPS, profil lulusan, capaian pembelajaran, profil jurusan/prodi. Kelayakan aplikasi kurikulum sebagaimana telah diberikan oleh tim penilai/pakar, menunjukkan bahwa aplikasi kurikulum telah layak untuk digunakan. Aplikasi ini akan sangat membantu pihak prodi dan jurusan dalam menata dan mengelola kurikulum.

Kata Kunci: *kurikulum prodi, penelitian pengembangan, SIK-Prodi*