

ABSTRAK

Partisipasi mahasiswa dalam berbagai acara kampus memegang peranan penting dalam pengembangan keterampilan dan pengalaman akademis mereka. Akan tetapi, karena informasi mengenai acara yang diselenggarakan di Universitas Telkom tersebar di berbagai platform, mahasiswa menjadi kesulitan untuk mengakses dan menghadiri acara yang relevan dengan minat mereka. Selain itu, penyelenggara acara sering kali mengalami kesulitan untuk menghubungi peserta atau memperoleh umpan balik mengenai acara. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan Pengembangan sistem partisipasi dan interaksi pengguna dalam event kampus berbasis mobile MyTelvent, yang mengintegrasikan informasi acara dalam satu platform terpusat.

Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan mahasiswa menemukan daftar acara, mendaftar, melakukan check-in dengan kode QR, dan berinteraksi melalui komentar dan penilaian. Bagi penyelenggara acara, aplikasi ini membantu dalam mengelola acara mereka dan menganalisis keterlibatan peserta berdasarkan data partisipasi yang dikumpulkan. Aplikasi ini dikembangkan dengan memanfaatkan pendekatan pengembangan perangkat lunak berbasis seluler menggunakan platform Android.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan meningkatkan aksesibilitas mahasiswa terhadap informasi acara dan memudahkan pekerjaan penyelenggara acara dalam mengelola acara. Oleh karena itu, MyTelvent diharapkan dapat meningkatkan partisipasi dan interaksi mahasiswa dalam acara di kampus.

Kata Kunci: Partisipasi Event Kampus, Interaksi Pengguna, Sistem Berbasis Mobile, MyTelvent, kode QR.