

ABSTRAK

Outcome-Based Education (OBE) adalah pendekatan pendidikan yang berfokus pada hasil pembelajaran yang diinginkan. Implementasi OBE di Universitas Telkom melalui aplikasi iGracias mengelola berbagai aspek kurikulum seperti Program Educational Objectives (PEO), Program Learning Outcomes (PLO), dan Course Learning Outcomes (CLO). Dengan jumlah mahasiswa sekitar 30.000, pembaruan aplikasi ini sangat penting untuk meningkatkan kemudahan penggunaan dan konsistensi data. Tujuannya adalah menyempurnakan antarmuka pengguna (UI) dan sistem OBE untuk meningkatkan keterlibatan staf pengajar, serta menyediakan alat dan fitur yang memudahkan pemantauan kemajuan pembelajaran. Metode yang digunakan mencakup analisis tantangan, review literatur, serta pengumpulan dan analisis data kualitatif dan kuantitatif. Hasil menunjukkan bahwa pembaruan UI dan arsitektur data meningkatkan pengalaman pengguna dan mendukung transparansi serta akuntabilitas dalam evaluasi akademik. Kesimpulannya, pembaruan ini memastikan sistem pendidikan yang lebih efisien dan responsif terhadap kebutuhan mahasiswa. Pembaruan aplikasi ini juga mendukung perbaikan berkelanjutan dalam kualitas pendidikan di Universitas Telkom, serta memberikan jaminan bahwa pendidikan yang diberikan selalu sesuai dengan standar industri dan kebutuhan pasar kerja. Dengan demikian, pengembangan ulang aplikasi OBE adalah langkah yang sangat diperlukan untuk menjaga dan meningkatkan mutu pendidikan tinggi di era modern.