

ABSTRAK

Outcome-Based Education (OBE) merupakan pendekatan pendidikan yang berfokus pada pencapaian hasil belajar sebagai dasar dalam merancang dan mengevaluasi kurikulum. Untuk mendukung proses pengukuran capaian pembelajaran secara efektif, diperlukan sistem informasi yang mampu menyajikan data secara jelas dan mudah dipahami. Salah satu implementasinya adalah Dashboard berbasis Microsoft Excel yang menampilkan hasil asesmen dalam bentuk grafik dan tabel interaktif. Penelitian ini bertujuan untuk merancang ulang Dashboard OBE di Program Studi Teknik Industri Universitas Diponegoro dengan penekanan pada peningkatan kualitas User Interface (UI) dan User Experience (UX). Hasil evaluasi sistem sebelumnya menunjukkan beberapa kekurangan, seperti belum tersedianya indikator kinerja dan profil lulusan, navigasi yang masih bersifat manual, serta tampilan grafik yang kurang informatif. Untuk itu, dilakukan identifikasi kebutuhan pengguna melalui wawancara guna menghasilkan desain yang lebih sesuai. Metode pengembangan yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD), yang terdiri dari tiga tahapan utama: perencanaan kebutuhan, perancangan prototipe, dan implementasi iteratif. Dengan pendekatan ini, proses pengembangan berlangsung cepat dan fleksibel, serta memungkinkan penyempurnaan berdasarkan masukan pengguna. Hasil akhir dari penelitian ini adalah Dashboard evaluasi OBE berbasis Excel dengan tampilan yang lebih responsif, terstruktur, dan mendukung proses evaluasi capaian pembelajaran secara efisien.

Kata Kunci : *Outcome-Based Education, Sistem Informasi, Dashboard Excel, User Interface, User Experience, Rapid Application Development*