

Abstrak

Pemerintah sedang berusaha untuk mengubah Ujian Nasional dari cara konvensional menjadi UNBK (Ujian Nasional Berbasis Komputer) sehingga saat ini siswa sedang mengalami masa transisi. Untuk menyiapkan diri, siswa perlu diberikan simulasi UNBK secara rutin dengan *user interface* menyerupai UNBK asli. Untuk mengatasi masalah ini, maka dirancang sebuah Simulasi UNBK yang memiliki *user interface* menyerupai UNBK menggunakan aplikasi Adobe Captivate. Simulasi UNBK ini dirancang menggunakan metode SDLC model prototipe. Selain itu, juga diadakan penilaian berdasarkan *Quality of Experience* menggunakan kuesioner untuk evaluasi. Hasil akhir dari perancangan dan implementasi proyek akhir ini adalah *template* simulasi UNBK yang memiliki nilai 4,06 atau sebesar 81,2% kemiripannya berdasarkan penilaian dari 50 responden.

Kata kunci: Ujian Nasional Berbasis Komputer, Adobe Captivate, SDLC, prototipe, *user interface*, *Quality of Experience*