ABSTRAK

REDESIGN WEBSITE CANVAS MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING DAN USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE (UEQ)

Oleh

Afifatunni'mah 20104007

Teknologi informasi menjadi kebutuhan dasar manusia di setiap bidang, salah satu bidang yaitu pendidikan. Kini bidang pendidikan memiliki kebijakan mengenai Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Platform pembelajaran secara online menjadi hal yang banyak digunakan oleh mahasiswa untuk mendukung program MBKM. Berdasarkan hasil dari survey awal kepada 30 responde yang mengikuti program MBKM pada Batch ke-4 di PT Zona Edukasi Nusantara 2023, memberikan informasi bahwa perlu adanya perbaikan atau redesign pada website Canvas Instructure. Atas dasar permasalahan yang disampaikan oleh responden melalui survey dan wawancara tersebut, penelitian ini digunakan untuk melakukan evaluasi dan redesign pada website Canvas Instructure. Penelitian ini bertujuan untuk evaluasi kinerja sistem berdasarkan pengalaman pengguna pada proses redesign website Canvas Instructure. Metode redesign menggunakan design thinking dengan pengujian design menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ). Setelah dilakukan redesign pada website Canvas Instructure, maka diperoleh hasil yang positif. Untuk skala Attractiveness mendapatkan hasil Excellent dengan nilai rata-rata 2.21; skala Perspicuity mendapatkan hasil Excellent dengan nilai rata-rata 2.31; skala Efficiency mendapatkan hasil Excellent dengan nilai rata-rata 2.27; skala Dependability mendapatkan hasil Excellent dengan nilai rata-rata 2.26; skala Stimulation mendapatkan hasil Excellent dengan nilai rata-rata 2.25; dan yang terakhir skala Novelty mendapatkan hasil Excellent dengan nilai rata-rata 2.08. Berdasarkan pembahasan diatas maka diperoleh 6 skala dengan hasil Excellent.

Kata Kunci: Canvas Instructure, Design Thinking, Redesign, User Experience, User Experience Ouestionnaire (UEQ)