

ABSTRAK

RANCANG BANGUN DAN EVALUASI UI/UX *WEBSITE* SEKOLAH PADA SD NEGERI 2 KUTALIMAN MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING*

Oleh

Laeli Lutfiana Aksaningtyas

19102209

Perkembangan teknologi informasi di generasi milenial saat ini memiliki pengaruh besar terhadap kehidupan manusia bahkan memudahkan manusia dalam segala hal yakni manusia bisa mengambil suatu keputusan. Teknologi informasi saat ini menjadi kebutuhan pokok manusia untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan secara efektif, efisien, dan praktis melalui sebuah wadah *platform* yaitu *website*. Sekolah sebagai salah satu instansi yang membawa perubahan pada masyarakat yang tentunya tidak lepas dari perkembangan teknologi informasi. Sekolah juga perlu memanfaatkan *internet* untuk mendapatkan dan membagikan sebuah informasi, namun sampai saat ini media informasi sekolah berbasis *website* belum cukup merata dan tidak semua sekolah mampu memiliki *website* sekolah dengan berbagai penyebab salah satunya dari segi pengalaman dan pemanfaatan IT yang rendah serta belum ada kesadaran pentingnya media informasi berbasis *website*. SD Negeri 2 Kutaliman merupakan salah satu instansi pemerintah yang belum memiliki media informasi berbasis *website*. Tujuan *website* sekolah digunakan untuk mempermudah pengaksesan informasi seputar sekolah SD Negeri 2 Kutaliman oleh siswa, guru, karyawan, dan masyarakat umum. Pada penelitian ini, peneliti merancang UI/UX (*User Interface* dan *User Experience*) menggunakan metode *design thinking* dan hasil dari perancangan tersebut diimplementasikan dalam bentuk *website* menggunakan CMS *Wordpress*. *Website* yang telah dirancang terdapat beberapa halaman atau isi konten yaitu halaman utama, halaman PPDB, halaman berita, halaman profil, halaman akademik, halaman fasilitas, dan halaman kontak. Setelah pembuatan *website* dilakukan evaluasi menggunakan kuesioner UEQ. Hasil dari evaluasi atau pengujian *usability testing* terhadap *website* menggunakan UEQ memperoleh hasil dari ke enam skala dengan nilai lebih dari 0,8 yang dikategorikan positif dimana hasil yang paling tinggi yaitu skala efisiensi (*Efficiency*) mendapatkan nilai 1,646 dan yang paling rendah yaitu skala kebaruan (*Novelty*) dengan nilai 0,917. Untuk tolak ukur hasil evaluasi terhadap *website* SD Negeri 2 Kutaliman dengan perhitungan *benchmark* UEQ mendapatkan 4 skala hasil yang baik (*Good*) diantaranya skala daya tarik, skala kejelasan, skala efisiensi, dan skala ketepatan. Untuk hasil diatas rata-rata (*Above Average*) yaitu skala stimulasi dan skala kebaruan.

Kata kunci: *UI/UX, Design thinking, UEQ, CMS Wordpress*