

IMPLEMENTASI SISTEM WEBSITE PADA PRODUK HASIL KARYA SISWA SEKOLAH LUAR BIASA (SLB) B, C DAN AUTIS DHARMA BHAKTI DHARMA PERTIWI MENGGUNAKAN METODE AGILE DEVELOPMENT

Oleh:

Nyoman Mindari

Mindaridari2@gmail.com

SLB Dharma Bhakti Dharma Pertiwi merupakan lembaga pendidikan bagi siswa berkebutuhan khusus seperti tunarungu (SLB B), tunagrahita (SLB C), dan autisme. Untuk mengembangkan potensi mereka, sekolah menyelenggarakan program keterampilan vokasional dengan hasil karya seperti lukisan, batik, dan kerajinan bernilai ekonomi. Namun, pemasaran produk masih terbatas pada lingkungan lokal dan pameran sekolah, sehingga belum menjangkau pasar yang lebih luas. Penelitian ini bertujuan mengimplementasikan sistem e-commerce berbasis website guna memperluas jangkauan pemasaran secara digital. Metode Agile Development digunakan karena fleksibel dan memungkinkan penyesuaian sistem secara bertahap melalui umpan balik pengguna. Proses pengembangan mencakup perencanaan, desain, pengujian, dan evaluasi berkala. Hasilnya berupa website berbasis mobile yang berfungsi sebagai media promosi dan pemasaran produk siswa. Platform ini meningkatkan visibilitas produk secara daring, memperluas akses pasar, serta mendukung potensi dan kemandirian siswa berkebutuhan khusus.

Kata kunci: SLB, e-commerce, Agile Development, website, kebutuhan khusus