

## ABSTRAK

Saat ini seni budaya dari berbagai daerah di Indonesia sedang terancam eksistensinya. Hal ini disebabkan kurangnya kesadaran masyarakat untuk melestarikan seni budaya asli Indonesia serta kurangnya fasilitas atau media yang menampung informasi seni budaya serta kegiatan yang dilakukan oleh para aktivis seni di berbagai daerah. Informasiseni budaya yang tersebar pada media internet belum memiliki struktur yang baik serta tidak terpusat pada satu portal website. Pengunjung dari portal website tersebut juga belum dapat memberikan informasi tentang jadwal event budaya di daerah tertentu agar dapat disaksikan oleh masyarakat. Maka dalam penelitian ini dibangun portal website dengan menggunakan konsep *crowdsourcing* yang dapat memberikan solusi dari permasalahan di atas.

Portal website ini menerapkan metode *iterative incremental* dan metode pencarian *vector space model*. Metode *iterative incremental* yang digunakan berdasarkan analisis kebutuhan pengguna. Metode pencarian *vector space model* diterapkan pada website untuk membantu pengunjung mencari informasi artikel seni budaya. Analisis dan perancangan dari portal website ini menggunakan UML dan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Codeigniter*. Lalu portal website diuji dengan melakukan pengujian fungsionalitas sistem dan *feedback user*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun sudah sesuai dengan perancangan sistem dan kebutuhan user.

Hasil dari penelitian ini adalah portal website berbentuk ensiklopedi seni budaya yang dapat mempermudah user untuk berbagi informasi seni budaya serta jadwal event seni budaya yang akan berlangsung.

**Kata Kunci** : *crowdsourcing, vector space model, seni budaya.*