

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang makin maju membuat maraknya informasi yang beredar melalui internet, salah satunya adalah resep. Portal yang memuat resep dan informasi memasak sudah banyak ditemukan di internet terutama di Indonesia. Sayangnya, portal *web* di Indonesia sangat jarang yang menerapkan metode *crowdsourcing* sehingga pengguna tidak bisa membagikan resep kreasi mereka kedalam sebuah portal web khusus. Maka dari itu, penelitian ini akan memfokuskan kepada pembangunan portal *web* yang menerapkan konsep *crowdsourcing*.

Penerapan konsep *crowdsourcing* akan memungkinkan interaksi antar pengguna dalam pengumpulan informasi, perbaikan konten informasi (pemberian komentar), serta interaksi lainnya. Penelitian ini juga menerapkan metode pencarian *vector space model* untuk mempermudah pengguna dalam melakukan proses pencarian resep maupun tips. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah *iterative and incremental*. Fase-fase yang dilakukan pada metode penelitian ini yaitu *inception, elaboration, construction, dan transition*.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah portal web buku resep yang menerapkan metode *crowdsourcing* sehingga pengguna bisa mengirim resep maupun tips memasak kreasi mereka sendiri. Desain web yang lebih baik serta versi *mobile* dari portal web ini menjadi rekomendasi untuk penelitian berikutnya.

Kata Kunci : *crowdsourcing, vector space model, buku resep, memasak*