

ABSTRAK

Jumlah *backpacker* yang ada di Indonesia semakin meningkat dari tahun ke tahun. Oleh sebab itu, kebutuhan akan informasi terbaru seputar *backpacking* semakin besar. Informasi mengenai perjalanan, rute perjalanan yang murah, destinasi menarik yang ada di Indonesia, jual-beli keperluan *backpacker*, serta *review* perjalanan dari *backpacker* lain sangat diperlukan. Salah satu media untuk memperoleh informasi tersebut adalah dengan menggunakan internet. Akan tetapi dari banyaknya *website* yang tersebar di internet masih belum ada yang sesuai dengan kebutuhan *backpacker* yang menginginkan adanya *website* khusus *backpacker* yang dapat digunakan di berbagai jenis *mobile* dan memberikan kemudahan dalam mencari info *terupdate*, *sharing* info dan berinteraksi dengan *backpacker* lainnya. Dalam penelitian kali ini akan dibangun *website* berbasis *crowdsourcing* khusus untuk para *backpacker* yang ada di Indonesia dengan menggunakan metode *Rational Unified Process*, *framework Code Igniter* dan bahasa pemrograman PHP untuk menjawab permasalahan di atas.

Konsep *crowdsourcing* bersumber dari informasi yang diperoleh secara *outsource* dari pengguna *web* Track Packer. Aplikasi *web* yang telah dibangun akan *testing* fungsionalitasnya dan diberi *feedback* oleh *user*. Hasil *testing* menunjukkan bahwa sistem yang dibangun sudah sesuai dengan *requirement* dan kebutuhan *user*.

Hasil penelitian ini berupa aplikasi *web* dengan tampilan *responsive* yang dapat membantu *user* untuk mencari dan *sharing* informasi terbaru, berinteraksi dengan *backpacker* lain serta melihat *review* perjalanan.

Kata Kunci: *crowdsourcing*, *backpacker*, *website*, PHP, *Code Igniter*, *Rational Unified Process*.