

ABSTRAK

Kota Bandung merupakan surga bagi para pecinta kuliner (khususnya *cake*). Bahkan para pecinta *cake* rela menempuh jarak yang jauh hanya untuk membeli sebuah *cake* yang diinginkan. Kurangnya pengetahuan mengenai jalanan kota Bandung, kerap membuat para pecinta *cake* menggunakan google maps sebagai petunjuk arah. Namun kurangnya informasi yang dimuat oleh google maps, seperti tidak memuat semua *bakery* yang ada di kota Bandung, dan tidak adanya keterangan mengenai menu yang tersedia pada sebuah *bakery*, seringkali membuat pecinta *cake* merasa kecewa karena kehabisan *cake* yang diinginkan yang diakibatkan oleh terlalu lama di perjalanan. Dari permasalahan tersebut penulis membangun sebuah aplikasi berbasis web yang memberikan informasi mengenai menu yang tersedia, dapat menunjukkan arah lokasi *bakery*, serta dapat melakukan pemesanan sekaligus pembayaran untuk *cake* yang diinginkan. Aplikasi yang dibangun menggunakan metode *Software Development Life Cycle (SDLC) waterfall*, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi mengenai menu yang tersedia pada sebuah *bakery*, informasi mengenai lokasi *bakery* sekaligus penunjuk arah dan rute tercepatnya, dapat melakukan pemesanan, sekaligus melakukan pembayaran dengan menggunakan e-payment Doku Wallet. Dengan adanya aplikasi ini dapat menjadi alternatif bagi pecinta *cake* untuk mendapatkan informasi yang diinginkan, sekaligus melakukan pemesanan agar tidak kehabisan.

Kata Kunci: e-payment, penunjuk arah