

ABSTRAK

Dalam kehidupan masyarakat perkembangan teknologi merupakan bagian penting. Di era sekarang ini teknologi dan Internet seakan menjadi ikon pada era globalisasi ini, banyak dari pengguna internet memanfaatkannya baik untuk jejaring sosial, pencarian informasi, maupun kebutuhan lainnya. Di masa dunia bisnis sekarang ini banyak orang yang menggunakan teknologi informasi untuk mengembangkan bisnisnya. Sehingga banyak yang membuat situs *website* untuk mempromosikan barang dan jasa seperti *startup* Roll yang bertujuan sebagai *market place* dalam memasarkan jasa fotografer khusus untuk *wedding* ataupun *prewedding*. Dalam mencari fotografer *wedding* dan *prewedding* banyak calon pengantin calon pengantin yang mengalami kesulitan dalam menentukan fotografer yang sesuai. Oleh karena itu, penulis dan tim memutuskan untuk mengembangkan aplikasi berbasis *website* yang bernama Roll. Dalam pengembangan penulis bertanggung jawab atas pembuatan *website* khusus bagian *Welcome, Login, Register, Home, Customer Gallery, Customer Notification* dan *Logout*. Pembangunan aplikasi ini menerapkan metode *iterative* dan *incremental*. Pengembangan *incremental* memberikan kesempatan untuk meningkatkan proses pengembangan dan juga menyesuaikan kebutuhan. Pengembangan *iterative* membantu dalam meningkatkan kualitas produk. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi *e-commerce* Roll berbasis *web* untuk membantu pemasaran dan penjualan jasa fotografer di Kota Bandung.

Keyword : Roll, website, Iterative, Incremental, fotografer.