

UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Fakultas Ilmu Komputer
Program Sarjana Sistem Informasi
Semester Ganjil 2019/2020

Perancangan *Layout* Buku Foto Kelurahan Sembulang Dengan Menggunakan Metode MDLC

Steven Trisanjaya
1631005

ABSTRAK

Sembulang ialah kelurahan yang terlokasi di kecamatan Galang, Kota Batam. Sembulang cukup diketahui oleh masyarakat Kota Batam dikarenakan memiliki kemewahan alam seperti hutan dan pantai. Sehingga membuat kelurahan Sembulang memiliki daya tarik wisata yang istimewa dan memiliki potensi yang cukup besar untuk dilakukannya perkembangan pariwisata. Tetapi kurangnya informasi dan gambaran tentang wilayah atau lingkungan disana menyebabkan wisata kelurahan Sembulang kurang memiliki pengunjung. Maka penulis mencoba untuk membuat sebuah *layout* buku foto yang akan menampilkan gambaran dan situasi kehidupan di Sembulang. Perancangan ini menggunakan metode *Multimedia Development Life Cycle* dan *User Acceptance Testing*. *Software* yang digunakan untuk perancangan buku foto dan *layout* foto menggunakan *Adobe InDesign CC 2018*. Hasil uji coba buku foto dengan membagikan kuisioner kepada masyarakat Sembulang, hasil perhitungan 100 responden menggunakan metode *User Acceptance Testing* memperoleh nilai rata-rata 4,31 masyarakat Sembulang lebih menyukai desain keseluruhan pada *layout* buku foto kelurahan Sembulang ini dan 3,94 nilai rata-rata masyarakat Sembulang menyukai pada tataletak, ilustrasi dan tema buku foto ini. Sehingga penulis menghitung nilai rata-rata keberhasilan dari keseluruhan pertanyaan tentang buku foto kelurahan Sembulang ini mendapatkan hasil rata-rata 4. Maka dari itu, penulis pun menganggap perancangan buku foto ini dapat digunakan sebagai media informasi untuk memperkenalkan lingkungan wisata alam kelurahan Sembulang.

Kata kunci: Buku Foto, *Layout*, *Multimedia Development Life Cycle*, *User Acceptance Testing*, dan *Adobe InDesign CC 2018*