

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI Pencarian Lokasi Jasa Fotografi Menggunakan Teknologi Bing Maps di Kota Yogyakarta

Umami Fauziyah Elianur, Sutarman, M.Kom., Ph.D

## Abstrak

Adanya kebutuhan dari mahasiswa baik secara individu maupun kelompok untuk mengabadikan momen – momen tertentu dalam kegiatan mereka selama menempuh perkuliahan, contohnya seperti kegiatan keakraban kelas, periode kepengurusan dalam sebuah organisasi, ataupun moment kegiatan seperti acara kelulusan atau wisuda yang ingin diabadikan dalam sebuah foto. Sistem informasi ini dibuat dengan tujuan untuk membuat dan membangun sistem pencarian lokasi studio jasa fotografi, yang berisikan informasi lokasi studio jasa fotografi dalam peta Bing Maps, baik untuk mahasiswa ataupun masyarakat secara umum. Data yang diperoleh untuk penelitian ini menggunakan langkah – langkah seperti studi pustaka untuk mencari data dan informasi dari berbagai sumber, seperti buku, jurnal, hasil penelitian sebelumnya, juga dokumen elektronik, dan langkah observasi untuk mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung untuk mengetahui lokasi jasa fotografi yang berada di kota Yogyakarta yang dipetakan menggunakan Bing Maps, dimana untuk mengetahui longitude dan latitudenya menggunakan Google Maps. Sistem informasi pencarian lokasi jasa fotografi ini membantu pengguna dalam menemukan lokasi dan informasi jasa fotografi yang ada di kota Yogyakarta, pada sistem ini, pengguna dapat meninggalkan komentar untuk sistem, sistem ini juga dapat membantu para pemilik jasa fotografi untuk memasarkan dan memperluas target pasarnya, dan sistem ini dibangun dengan menggunakan teknologi Bing Maps untuk mengetahui lokasi studio fotografi yang terdaftar dalam sistem.

Kata kunci: foto, fotografi, momen, lokasi, Bing Maps, Yogyakarta.

*Design and Build Information Systems to Find Location for Photography Services  
Using Bing Maps Technology in Yogyakarta City*

Umami Fauziyah Elianur, Sutarman, M.Kom., Ph.D

*Abstrak*

*There is a need for students both individually and in groups to capture certain moments in their activities during lectures, for example such as class intimacy activities, period of management in an organization, or activity moments such as graduation events that want to be immortalized in a photo. This information system was created with the aim of creating and building a location search system for photography service studios, which contains information on the location of photography service studios in Bing Maps, both for students and the general public. The data obtained for this research uses steps such as literature studies to find data and information from various sources, such as books, journals, previous research results, as well as electronic documents, and observation steps to collect data by making direct observations to find out the location of services. photography in Yogyakarta City mapped using Bing Maps, where to find out the longitude and latitude using Google Maps. This photography service location search information system helps users find the location and information of photography services in Yogyakarta City, in this system, users can leave comments for the system, this system can also help photography service owners to market and expand their target market, and This system is built using Bing Maps technology to find out the location of the photography studios that are registered in the system.*

*Keywords: photo, photography, moment, location, Bing Maps, Yogyakarta.*