

SARI

Berwisata mencari suatu hiburan yang baru yang belum pernah dikunjungi sebelumnya tentu akan menimbulkan kesan senang dan gembira pada diri wisatawan. Berkunjung ke taman rekreasi adalah salah satu cara untuk melepas penat ketika lelah dengan segala pekerjaan. Kota Yogyakarta terkenal sebagai salah satu tujuan turis mancanegara maupun lokal, banyak dari mereka belum pernah berkunjung ke berbagai taman rekreasi yang ada di Yogyakarta. Pengetahuan mereka akan informasi suatu taman rekreasi terkadang hanya melalui tv ataupun radio saja.

Tentunya sebuah system informasi sangatlah diperlukan dalam mengenalkan suatu taman rekreasi yang mana pada system informasi tersebut meliputi keterangan tentang taman rekreasi, harga tiket masuk, serta rating dari taman rekreasi. Sistem informasi pemetaan partisipatif untuk penilaian taman rekreasi merupakan sebuah sistem yang menyediakan berbagai informasi tentang taman rekreasi yang ada di Yogyakarta yang mana pada setiap taman rekreasi dapat diberi penilaian melalui rating. Sistem juga dapat merekomendasikan taman rekreasi mana saja yang memiliki *rating* tertinggi dan sistem juga dapat merekomendasikan lokasi taman rekreasi berdasarkan komentar terbanyak yang ada di wilayah Yogyakarta. Pada sistem informasi ini, ada beberapa tahapan metodologi yang digunakan untuk menyelesaikan masalah, yaitu: tahap pengumpulan data, analisis kebutuhan, perancangan sistem, serta pengujian.

Pada sistem informasi pemetaan taman rekreasi berbasis *website* ini, peta yang digunakan adalah peta dari OSM dengan memanfaatkan peta dari leaflet. Dalam pengembangannya, adapun rancangan yang digunakan oleh sistem adalah perancangan data berarah atau lebih dikenal dengan Data Flow Diagram (DFD). Sistem informasi pemetaan taman rekreasi ini dapat digunakan dalam pencarian lokasi taman rekreasi yang ada di Yogyakarta.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Pemetaan partisipatif Taman Rekreasi, Taman Rekreasi Yogyakarta.*

TAKARIR

<i>Data Flow Diagram</i>	Diagram arus data
<i>Foreign key</i>	Kumpulan field dalam satu relasi
<i>Global Positioning system</i>	Sistem navigasi
<i>Mobile Friendly</i>	Mudah digunakan
<i>Open Street Maps</i>	Peta untuk membuat berbagai informasi
<i>Open source</i>	Bisa diakses bebas / tidak berbayar
<i>Primary key</i>	Nilai untuk mengidentifikasi suatu baris
<i>User</i>	Pengguna
<i>Rating</i>	Penilaian

