SARI

Ada banyak cara untuk menghitung ranking kota dalam metode statisktik dengan variabel yang dikhususkan terhadap satu tema masalah, contohnya menghitung ranking kota berdasarkan kota terbersih, kota terpintar, atau kota dengan populasi terpadat, tapi hal itu dilakukan manual oleh manusia. City ratings atau pemeringkatan kota merupakan suatu langkah penilaian berkelanjutan terhadap suatu kota sebagai tempat tinggal banyak orang dan kota sebagai representasi pembagunan ekonomi maupun *icon* pariwisata suatu negara. Pada penelitian ini empat variabel digabung menjadi satu sekaligus yaitu variabel investasi, infrastruktur, pariwisata, dan variabel pelayanan publik. Penelitian ini dibuat karena pertama, untuk pemeringkatan derajat suatu kota yang menunjukkan indeks kinerja setiap daerah kota di Indonesia, kedua tipologi masalah sebagai karakter dan gambaran umum kualitas tata kelola investasi, infrastruktur, ekonomi, pariwisata dan pelayanan publik di daerah saat ini, ketiga output dari dua tujuan di atas adalah menjadi basis bagi penyusunan rekomendasi kebijakan dan atau program peningkatan kapasitas bagi perbaikan mutu tata kelola suatu pemerintahan kota kedepannya.

Penelitian ini dibuat menggunakan data-data *real* yang dikumpulkan dari BPS (Badan Pusat Statistik), kementrian terkait, dan laporan pemerintahan kota. Penelitian menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) karena semua atribut bertipe *benefit* dan memiliki rating kinerja terbobot, sehingga tepat digunakan dalam penelitian ini. Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini meliputi studi pustaka, membuat tabulasi perhitungan, perancangan sistem, metode analysis, pembuatan sistem. Tahapan pembuatan sistem menggunakan framework laravel versi 5.8.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem pengambil keputusan untuk menentukan derajat kota di Indonesia ini mampu mengeluarkan rekomendasi pemeringkatan semua kota yang ada di Indonesia menggunakan empat indikator utama yaitu; investasi, infrastruktur, pariwisata, dan pelayanan publik serta sistem ini dapat mengeluarkan infografis berdasarkan zonasi pulau yang ada di Indonesia.

Kata Kunci: city ratings, pemerintahan kota, sistem pengambil keputusan.