

## ABSTRAK

Dengan berkembang pesat informasi dan teknologi, pariwisata kota Bandung mengalami peningkatan. Namun, wisatawan yang mengunjungi kota Bandung memiliki masalah dalam keterbatasan waktu saat berkunjung ke tempat-tempat wisata Bandung. Kemacetan lalu lintas, jarak dan jumlah tempat wisata yang dituju menjadi masalah wisatawan dalam perjalanan wisata. Pemilihan rute yang optimal menjadi solusi dalam masalah tersebut. Data kemacetan dan jarak diproses dengan metode Simple Additive Weighting (SAW). Pemilihan rute menggunakan Algoritma Floyd-Warshall. Dalam penelitian ini, pemilihan rute terbaik mendapat bobot terkecil dengan nilai 5,127 dari proses Algoritma. Berdasarkan pengujian, dengan dua sampai lima tempat wisata mendapatkan waktu komputasi rata-rata dari 3 sampai 5 detik. Aplikasi ini diharapkan dapat memberikan solusi rute optimal kepada wisatawan dalam pemilihan rute perjalanan wisata.

**Kata Kunci :** Jarak terpendek, Wisata bandung, Kemacetan lalu lintas, Jarak, Algoritma Floyd-Warshall, Simple Additive Weighting.