

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Jumlah wisatawan yang berkunjung ke Kawasan Wisata Waduk Jatigede pada tahun 2023 adalah sebanyak 650.302 orang dimana jumlah ini mengalami peningkatan sebesar 94% dibandingkan dengan tahun 2022. Sementara untuk rata-rata jumlah wisatawan selama empat tahun terakhir adalah sebanyak 336.334 orang per tahunnya.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan rute wisatawan menuju Kawasan Wisata Waduk Jatigede secara umum adalah jenis kelamin wisatawan, umur wisatawan, pendapatan wisatawan, jarak perjalanan, waktu tempuh, biaya perjalanan, dan moda yang digunakan.
3. Variabel atau faktor yang terkuat yang mempengaruhi pemilihan rute wisatawan menuju Kawasan Wisata Waduk Jatigede adalah jarak perjalanan, waktu tempuh perjalanan, biaya perjalanan, dan moda yang digunakan.
4. Pemilihan rute wisatawan dapat dimodelkan menggunakan dua metode yaitu metode *All or Nothing Assignment* dan metode *Stochastic Assignment*.
5. Pada metode *All or Nothing Assignment* diketahui ada tiga rute terbaik pada masing-masing zona berdasarkan jarak dan waktu tercepat, yaitu:
Zona 1 ke Zona 20, rute terbaiknya adalah rute A dengan zona yang dilalui adalah zona 1-3-11-20 dengan jarak perjalanan 21 km dan waktu tempuh 38 menit. Zona 27 ke zona 20 dengan rute terbaiknya adalah rute A dengan zona yang dilalui adalah zona 27-19-20 dengan jarak perjalanan 22 km dan waktu tempuh 40 menit dan zona 28 ke zona 20 dengan rute terbaiknya adalah rute C dengan zona yang dilalui adalah zona 28-13-2-11-20 dengan jarak perjalanan 27 km dan waktu tempuh 47 menit
6. Pada Metode *Stochastic Assignment* dapat disimpulkan:
Zona 1 ke Zona 20 memiliki empat rute yang tersedia dengan distribusi rute 1 tidak ada yang memilih, rute 2 dengan 4 pemilih, rute 3 dengan 84

pemilih, dan rute 4 dengan 4 pemilih dengan total perjalanan 93 orang. Zona 27 ke Zona 20 memiliki tiga rute yang tersedia dengan distribusi rute 1 128 orang pemilih, rute 2 dengan 1 pemilih, rute 3 dengan 6 orang pemilih dengan total perjalanan 135 orang. Zona 28 ke Zona 20 memiliki tiga rute yang tersedia dengan distribusi rute 1 sebanyak 2 orang pemilih, rute 2 dengan 46 pemilih, rute 3 dengan 6 pemilih dengan total perjalanan 54 orang.

6.2 Saran

1. Untuk mengembangkan dan meningkatkan Kawasan Wisata Waduk Jatigede, disarankan untuk mengoptimalkan pembangunan jaringan jalan guna memudahkan akses bagi wisatawan yang berkunjung.
2. Saran untuk pihak *stakeholder* dan pemerintah terkait adalah bekerja sama dan berkoordinasi dalam merancang sistem informasi yang memberikan panduan rute menuju Kawasan Wisata Waduk Jatigede, sesuai dengan preferensi dan kebutuhan wisatawan.
3. Penelitian ini dapat menjadi landasan untuk penelitian lebih mendalam dalam pemilihan rute dan aspek terkait dalam pengembangan Kawasan Wisata Waduk Jatigede.