

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Batu *Night Spectacular* memiliki sebuah sistem antrian 7 wahana, antara lain wahananya adalah Sepeda Udara, *Twist In Tower*, Banji *Trampolin*, Sepeda Elektrik, *Pirates Ship*, *Mega Mix*, *Gokart* merupakan model antrian *Open Jackson* yang memiliki data distribusi kedatangan bersifat *random*, distribusi pelayanan bersifat eksponensial, 7 *workstation*, *First Come First Served*, dengan kapasitas tampung antrian yang tidak terbatas dan jumlah pengunjung juga tidak terbatas.
2. Hasil nilai performansi dari setiap wahana yang ada di Batu *Night Spectacular* dengan menggunakan metode *Jackson* untuk wahana Sepeda Udara 26,04%, wahana *Twist In Tower* 5,89%, wahana Banji *Trampolin* 28,41%, wahana *Pirates Ship* 3,02%, Sepeda *Elektrik* 29,68%, wahana *Mega Mix* 1,40%, wahana *Gokart* 3,61%.



Halaman ini sengaja dikosongkan

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.



Daftar Pustaka

- Bruell, S. C. dan Balbo G. 1980. *Computational Algorithm for Closed Queueing Networks*. *Operating and Programming System Series*. New York.
- Burke, Peter J. 1969. *The Dependence of Service in Tandem M/M/s Queues*. *Operational Research*. 17:754-755.
- Buzen, Jeffrey Peter. 1973. *Computational Algorithms for Closed Queueing Networks with Exponential Servers*. Communication ACM.
- Davis, Gordon B. 1995. **Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen**. PT. Pustaka Binaman Pressindo. Jakarta
- Heizer, Jay dan Barry Render. 2005. *Operations Management*. Salemba Empat. Jakarta.
- Law, Averill M. dan W. David Kelton. 1991. *Simulation Modeling & Analysis*. Edisi kedua. McGraw-Hill.
- Simon, B dan Foley, R. D. 1979. *Some Results on Sojourn Times in Cyclic Jackson Networks*. Management Science.
- Subagyo, Pangestu, dkk. 2000. **Dasar-dasar Operation research**. Badan Penerbitan Fakultas Ekonomi. Yogyakarta.



Halaman ini sengaja dikosongkan

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

