

PENINGKATAN PENGUNJUNG PADA SITUS TROWULAN MENGGUNAKAN NSGA

^{1,2} Aviv Yuniar Rahman, ¹ Rizky Hadi Oktavienny, ¹ Arif Khumaidi, ¹ Lukman Hakim, Supeno Mardi S.N.

¹Departemen Teknik Elektro Bidang Keahlian Jaringan Cerdas Multimedia ITS, Surabaya Indonesia
Kampus ITS Sukolilo Surabaya Jawa Timur 60111 Indonesia

²Departemen Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyagama Malang
Jl. Taman Borobudur Indah No. 1 Malang

E-mail: aviv.yuniar@gmail.com, rizky.venny@gmail.com, arifkhumaidi@gmail.com, lukman.manutd@gmail.com, smardi88@gmail.com

LATAR BELAKANG

Masyarakat memandang sebuah situs hanya berfungsi sebagai tempat menyimpan dan memelihara benda-benda peninggalan sejarah. akibatnya banyak masyarakat yang tidak ingggin untuk meluangkan waktu untuk berkunjung ke situs tersebut karena alasan kuno dan bangunannya terkesan angker.

PERUMUSAN MASALAH

Objek wisata tidak menarik karena terkesan kuno dan angker, biaya masuk yang mahal, fasilitas pun kurang memadai seperti toilet yang kumuh, tidak adanya tempat makan, dll.

TUJUAN

Meningkatkan jumlah pengunjung pada situs trowulan menggunakan pendekatan NSGA.

METODOLOGI PENELITIAN



HASIL YANG DIHARAPKAN

Pengunjung situs bisa meningkat secara signifikan dengan memasukan kurikulum ke sekolah mengenai pentingnya kunjungan situs.

REFERENSI

Goldberg, and David E., "Genetic Algorithm in Search, Optimization and Machine Learning", Addison Wesley, 1989.

