

INTISARI

Pemilihan objek wisata oleh wisatawan masih mengalami kesulitan, karena banyak wisatawan yang belum mengetahui objek wisata yang ada di wilayah Provinsi Gorontalo. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menerapkan metode *electre* pada sistem pendukung keputusan untuk pemilihan objek wisata. Proses pemilihan dengan metode *electre* menggunakan tiga kriteria yaitu biaya, waktu dan jarak. Dimulai dengan normalisasi matriks, pembobotan pada matriks, penentuan himpunan *concordance* dan *discordance*, perhitungan matriks *concordance* dan *discordance*, menentukan matriks dominan, menghitung *aggregate* dominan matriks, dan mengeliminasi matriks. Hasil penelitian, menunjukkan bahwa metode *electre* dapat merekomendasikan objek wisata termurah dan terdekat yang ada di wilayah Provinsi Gorontalo kepada wisatawan.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Metode *Electre*, Objek Wisata

ABSTRACT

The tourists are still hard to choose the tourism spot due to many tourists still were not familiar to the tourism spots in Gorontalo Province area. This research aimed at applying electre method in decision supporting system of tourism spot determination. The process of determination using electre method used three criteria namely budget, time, and distance. It starts with matrix normalization, matrix weighting, concordance and discordance compilation determination, concordance and discordance matrix measurement, dominant matrix determination, aggregate of dominant matrix measurement, to matrix elimination. The research result showed that electre method can recommend the cheapest and nearest tourism spot in Gorontalo Province to the tourists.

Keywords: Decision Supporting System, Electre Method, Tourism Spot



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Dengan Metode *Electre*.

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 5 Oktober 2015
Waktu : 09.00 – 10.00 WITA

Oleh

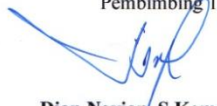
Nama : Lela Faklayani
NIM : 531410063

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Agus Lahinta, ST, M.Kom ()
Penguji 2 : Manda Rohandi, M.Kom ()
Penguji 3 : Roviana Dai, S.Kom, M.T ()
Penguji 4 : Dian Novian, S.Kom, MT ()

Mengetahui,

Pembimbing 1



Dian Novian, S.Kom, MT
Nip. 197511242001121001

Pembimbing 2



Sitti Suhada, S.Kom, MT
Nip. 197805282003122003

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom
Nip. 197304162001121001

Ketua Program Studi
S1-Sistem Informasi



Lillvan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
Nip. 198004172002122002