

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN LOKASI WISATA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DENGAN
METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCCES (AHP) DAN WEIGHTED
PRODUCT (WP)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Informatika



Diajukan oleh

Hikmawan Hudzaifah Firdausi

13650036

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
2017**



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-3351/Un.02/DST/PP.00.9/12/2017

Tugas Akhir dengan judul : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan lokasi Wisata Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Menggunakan Metode AHP dan WP

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : HIKMAWAN HUDZAIFAH FIRDAUSI
Nomor Induk Mahasiswa : 13650036
Telah diujikan pada : Jumat, 29 Desember 2017
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

Penguji I

Maria Ulfa Siregar, S.Kom. MIT.
NIP. 19780106 200212 2 001

Penguji II

Nurochman, S.Kom., M.Kom
NIP. 19801223 200901 1 007

Yogyakarta, 29 Desember 2017

UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
DEKAN



Dr. Murtono, M.Si.
NIP. 19691212 200003 1 001



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Permohonan

Lamp : -

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
di Yogyakarta

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Hikmawan Hudzaifah Firdausi

NIM : 13650036

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Wisata Daerah Istimewa dengan Metode AHP dan WP

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Teknik Informatika.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 18 Desember 2017

Pembimbing

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hikmawan Hudzaifah Firdausi

NIM : 13650036

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Wisata Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Metode AHP dan WP”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYA
Yogyakarta, 18 Desember 2017

Mahasiswa



Hikmawan Hudzaifah Firdausi

NIM. 13650036

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI WISATA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN WEIGHTED PRODUCT (WP)”. Tak lupa shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi tauladan bagi umat akhir zaman dan semoga kita termasuk umat yang bersama Rasulullah di akhir zaman.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Murtono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
2. Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan semangat, dorongan dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Kedua orangtuaku tercinta, Ibunda Titik Setyati Mutmainah dan Ayahanda Gunawan yang selalu memberikan dorongan, semangat, dan bimbingan serta doa yang tiada henti. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan dan pahala yang melimpah dan semoga penulis senantiasa diberikan kesempatan untuk selalu berbakti kepada beliau.
5. Kakak-kakakku tersayang, Mbak Hikma Artiana Sofia dan Mbak Hikma Ahimsa Filsa Insani, “terimakasih telah menjadi kakak-kakakku yang baik, memberikan solusi atas masalah yang penulis alami, semoga mbak-mbak selalu diberikan keberkahan hidup dan kelancaran segala urusannya.”
6. Teman-teman prodi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga, khususnya angkatan 2013, terimakasih atas dukungan selama ini.
7. Teman-teman Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Pimpinan Komisariat Fakultas Sains dan Teknologi dan Pimpinan Cabang Kabupaten Sleman yang telah membimbing untuk selalu mengembangkan wawasan dan pandangan kritis terhadap masalah sosial masa kini.
8. Teman-teman Korps Sukarela PMI, teman seperjuangan yang selalu memberikan kegembiraan atas nama persaudaraan.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Akhirnya, meski penulis telah berusaha sekuat tenaga untuk tidak berbuat kesalahan, namun sebagai insan yang tak kan pernah luput dari segala khilaf dan dosa, tak pernah lepas dari kekurangan dan kesalahan,

skripsi ini masih kurang adanya. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, Desember 2017

Hikmawan Hudzaifah Firdausi



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku Ayahanda Gunawan dan Ibunda Titik Setyati Mutmainah yang tercinta, terimakasih atas do'a, dukungan, semangat, motivasi, dan semua yang telah ayah bunda berikan tiada henti.
2. Mbak Sofia, Mas Arif, Mbak Filsa, dan Mas Aat terimakasih telah menjadi kakak memotivasi dan sebagai penyemangat.
3. Seluruh dosen Teknik Informatika, Pak Bambang, Pak Sumarsono, Pak Didik, Pak Nurochman, Pak Agus, Pak Aulia, Pak Mustakim, Pak Agung, Pak Rahmat, Bu Uyun, Bu Ade, terimakasih atas ilmu yang telah diberikan, semoga keberkahan hidup senantiasa melimpah kepada bapak ibu dosen sekalian.
4. Teman-teman Teknik Informatika Angkatan 2013 (TFORGAS) yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas kebersamaan selama studi disini kampus tercinta ini.
5. Immawan dan Immawati PK IMM Saintek dan PC IMM Sleman yang telah berjuang bersama dalam ikatan ini.
6. Saudara Kemanusiaan KSR PMI UIN Sunan Kalijaga yang telah membangun rasa saling tolong menolong dalam rangka kemanusiaan.
7. Sahabat-sahabatku Fauzi dan Razen bersatu dalam grup "3 idiot", terimakasih atas dorongan dan kebersamaan selama ini.

8. Teman-teman seperjuangan Gendis, Laela, Nesti, Hana, Naufal “The Big” dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
9. Mutia Khusna Fitriani sahabat lama yang bersedia membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.



HALAMAN MOTTO

“Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik untuk dirimu sendiri. Dan jika kamu berbuat jahat, maka (kerugian kejahatan) itu untuk dirimu sendiri” (Qs.

Al-Isra’: 7)

Rasulullah SAW bersabda: *Khairunnas anfa’uhum linnas*

“Sebaik-baik manusia diantaramu adalah yang paling banyak memberi manfaat bagi orang lain.” (HR. Bukhari Muslim)



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
HALAMAN MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori.....	6

2.2.1 Definisi Sistem Informasi	6
2.2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.2.2.1 Pendahuluan	7
2.2.2.2 Penentuan Kriteria	7
2.2.2.3 <i>Multiple Atribute Decision Making (MADM)</i>	9
2.2.2.4 <i>Analytical Hierarchy Proccess (AHP)</i>	11
2.2.2.5 <i>Weighted Product (WP)</i>	14
2.2.3 Pemodelan Data	16
1. <i>Data Flow Diagram</i>	16
2. <i>Entity Relationship Diagram</i>	19
2.2.4 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	22
2.2.5 Basis Data	23
2.2.6 Efektivitas	26
2.2.7 Efisiensi.....	28
BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM	
3.1 Studi Pendahuluan.....	30
3.1.1 Pariwisata Daerah Istimewa Yogyakarta	30
3.1.2 Penentuan Kriteria	31
3.2 Tahap Pengumpulan Data	32
3.3 Metode Pengembangan Sistem	33
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem	35
4.1.1 Analisis Sistem yang Berjalan	35

4.1.2 Analisis Masalah	36
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	36
4.1.4 Karakteristik Pengguna	37
4.2 Perancangan Sistem	45
4.2.1 Perancangan Proses.....	45
1. Diagram Konteks	46
2. DFD Level 1	47
3. DFD Level 2 Login	48
4. DFD Level 2 Data Diri	49
5. DFD Level 2 Data User	50
6. DFD Level 2 Data Wisata	51
7. DFD Level 2 Data Komentar	52
8. DFD Level 2 Data Rekomendasi	52
4.2.2 Perancangan Basis Data (<i>Database</i>)	53
a. Tabel user.....	53
b. Tabel datawisata	54
c. Tabel data_komentar.....	56
d. Tabel kriteria_biaya.....	56
e. Tabel kriteria_transportasi	57
f. Tabel kriteria_kebersihan	57
g. Tabel kriteria_fasilitas	58
4.2.3 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	58
1. Interface Admin.....	58

2. Interface Petugas.....	64
3. Interface Pengunjung.....	67
BAB V IMPLEMENTASI DAN HASIL PEMBAHASAN	
5.1 Implementasi Hitungan Manual.....	71
5.1.1 Perhitungan dengan Metode AHP.....	71
5.1.2 Perhitungan dengan Metode WP.....	80
5.2 Implementasi Sistem.....	84
5.2.1 Pengunjung.....	84
5.2.2 Petugas.....	87
5.2.3 Admin.....	90
5.3 Analisa Sistem.....	92
5.3.1 Analisa Efektivitas.....	92
a. Pendekatan Input.....	92
b. Pendekatan Proses.....	93
c. Pendekatan Output.....	94
5.3.2 Analisa Efisiensi.....	95
1. Cara Termudah.....	95
2. Cara Teringan.....	97
3. Cara Tersingkat.....	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	112
6.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	114



DAFTAR TABEL

Table 4.1 Matriks Perbandingan Berpasangan.....	40
Tabel 4.2 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	40
Tabel 4.3 Contoh Matriks Perbandingan Berpasangan.....	41
Tabel 4.4 Penjumlahan Kolom.....	42
Tabel 4.5 Penjumlahan Baris	42
Tabel 4.6 Perkalian TPV dengan Elemen Matriks.....	43
Tabel 4.7 Penjumlahan Baris Setelah Perkalian TPV	43
Tabel 4.8 User	53
Tabel 4.9 Data Wisata.....	54
Tabel 4.10 Data Komentar	56
Tabel 4.11 Kriteria Biaya.....	56
Tabel 4.12 Kriteria Transportasi	57
Tabel 4.13 Kriteria Kebersihan.....	57
Tabel 4.14 Kriteria Fasilitas.....	58
Tabel 5.1 Tabel Kriteria	65
Tabel 5.2 Tabel Matriks Perbandingan Kriteria.....	66
Tabel 5.3 Tabel Matriks Nilai Kriteria.....	67
Tabel 5.4 Tabel Matriks Penjumlahan Tiap Baris	67
Tabel 5.5 Tabel Jumlah Baris dibagi Prioritas	68
Tabel 5.6 Tabel Data.....	69
Tabel 5.7 Tabel Hasil Perhitungan.....	70
Tabel 5.8 Tabel Kriteria Biaya.....	70

Tabel 5.9 Tabel Kriteria Fasilitas.....	71
Tabel 5.10 Tabel Range Fasilitas.....	71
Tabel 5.11 Tabel Kriteria Transportasi.....	72
Tabel 5.12 Kriteria Kebersihan.....	72
Tabel 5.13 Database Alternatif.....	72



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Notasi DFD	16
Gambar 2.2 Notasi ERD	17
Gambar 4.1 Hierarki Permasalahan	39
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	46
Gambar 4.3 DFD Level 1	47
Gambar 4.4 DFD Level 2 Login	48
Gambar 4.5 DFD Level 2 Data Diri.....	49
Gambar 4.6 DFD Level 2 Data User.....	50
Gambar 4.7 DFD Level 2 Data Wisata	51
Gambar 4.8 DFD Level 2 Data Komentar	52
Gambar 4.9 DFD Level 2 Data Rekomendasi	52
Gambar 4.10 Interface Admin – Login.....	58
Gambar 4.11 Interface Admin – Beranda	59
Gambar 4.12 Interface Admin – Data Wisata.....	60
Gambar 4.13 Interface Admin – Tambah Data Wisata.....	60
Gambar 4.14 Interface Admin – Data Petugas.....	61
Gambar 4.15 Interface Admin – Tambah Petugas	62
Gambar 4.16 Interface Admin – Edit Profil.....	63
Gambar 4.17 Interface Petugas – Data Wisata.....	64
Gambar 4.18 Interface Petugas – Tambah Wisata	64
Gambar 4.19 Interface Petugas – Edit Wisata	65
Gambar 4.20 Interface Petugas – Edit Profil	66

Gambar 4.21 Interface Petugas – Beranda.....	67
Gambar 4.22 Interface Pengunjung – Beranda	67
Gambar 4.23 Interface Pengunjung – Rekomendasi.....	68
Gambar 4.24 Interface Pengunjung – Hasil Rekomendasi	69
Gambar 4.25 Interface Pengunjung – Daftar Wisata	69
Gambar 4.26 Interface Pengunjung – Komentar dan Saran.....	70
Gambar 5.1 Interface Pengunjung – Beranda	75
Gambar 5.2 Interface Pengunjung – Input Kriteria 1.....	75
Gambar 5.3 Interface Pengunjung – Input Kriteria 2.....	76
Gambar 5.4 Interface Pengunjung – Data Wisata.....	77
Gambar 5.5 Interface Pengunjung – Komentar.....	77
Gambar 5.6 Interface Petugas – Login.....	78
Gambar 5.7 Interface Petugas – Beranda.....	78
Gambar 5.8 Interface Petugas – Data Wisata.....	79
Gambar 5.9 Interface Petugas – Tambah Data Wisata	79
Gambar 5.10 Interface Admin – Login.....	80
Gambar 5.11 Interface Admin – Beranda	81
Gambar 5.12 Interface Admin – Data Petugas.....	81
Gambar 5.13 Interface Admin – Tambah Petugas	82

**Sistem Pendukung Keputusan
Pemilihan Lokasi Wisata Daerah Istimewa Yogyakarta dengan
Metode Analytical Hierarchy Proccess (AHP) dan Weighted Product (WP)**

**Hikmawan Hudzaifah Firdausi
13650036**

INTISARI

Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) merupakan Provinsi wisata favorit kedua di Indonesia setelah Provinsi Bali dengan kekayaan alam didalamnya menyimpan sejuta obyek wisata yang dapat ditelusuri oleh para wisatawan. Wisatawan yang berkunjung ke DIY mengalami peningkatan yang signifikan. Data kunjungan wisatawan ke DIY tahun 1994 menurut sumber Disparda DIY berjumlah 963.995 orang meningkat jadi 1.792.000 orang (2004), dan 1,6 juta wisatawan (2005).

Seiring meningkatnya jumlah wisatawan yang berkunjung di DIY perlu diadakannya peningkatan fasilitas yang menjadi fokus dari pemerintah dan seluruh elemen wisata DIY. Berbagai macam wisata yang tersedia terkadang menjadi pilihan sulit bagi wisatawan untuk menentukan pilihan. Berbagai profil wisata yang ditawarkan tetapi tidak diimbangi dengan fasilitas untuk membantu menentukan pilihan.

SPK dalam pemilihan lokasi wisata di DIY bertujuan untuk memudahkan para wisatawan dalam menentukan destinasi wisata ketika berada di Provinsi DIY. Dengan metode AHP (*Analitycal Hierarchy Proccess*) dan WP (*Weighted Product*), penentuan kriteria lokasi wisata dapat dilakukan dengan mudah dan dikerucutkan sehingga ditemukan referensi lokasi wisata yang dikehendaki secara efektif dan efisien.

Kata Kunci: SPK, AHP, WP, DIY, Wisata.

Decision Support System
Selection Of Tourist Sites In Special Region Of Yogyakarta with
Analytical Hierarchy Process (AHP) and Weighted Product (WP)

Hikmawan Hudzaifah Firdausi
13650036

ABSTRACT

Special Region of Yogyakarta is the second favorite of destination province in Indonesia after Bali province with natural wealth in it save a million tourist objects that can be traced by the tourists. Tourists who visited the Yogyakarta a significant increase. Data of Yogyakarta visitor in 1994 according to Yogyakarta Tourism Office source amounted to 963,995 people increased to 1,792,000 people (2004), and 1.6 million tourists (2005).

Along with the increasing number of tourists visiting in Yogyakarta need to hold the improvement of facilities that become the focus of the government and all elements of tourism Yogyakarta. The variety of tours available sometimes becomes a difficult choice for travelers to make choices. Various tourist profiles are offered but not balanced with facilities to help make choices.

DSS in the selection of tourist sites in Yogyakarta aims to facilitate the tourists in determining tourist destinations while in Yogyakarta. With AHP and WP method, tourist location criteria can be determined easily and purified to find the reference of the desired tourist location can be found effectively and efficiently.

Keywords: *DSS, AHP, WP, Yogyakarta, Destination.*

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Banyak daerah di Indonesia yang mempunyai kawasan obyek wisata, maka tentu pemerintah mengadakan program-program untuk meningkatkan kualitas obyek wisata yang ada didalamnya. Sebagian masyarakat atau wisatawan yang akan berwisata terkadang mengalami banyak pilihan untuk menentukan tujuan wisata. Banyaknya keinginan dan pilihan lokasi wisata menjadikan sulit untuk memilih tujuan wisata. Perlu upaya untuk membantu masyarakat dengan merancang sebuah sistem rekomendasi lokasi wisata yang sesuai dengan kriteria dan keinginan wisatawan. Di sisi lain, upaya ini sebagai bentuk peningkatan kualitas daerah yang menjadi lokasi wisata tersebut di bidang pariwisata.

Daerah Istimewa Yogyakarta atau di singkat DIY merupakan provinsi yang berada di sisi selatan pulau Jawa dan di apit oleh provinsi Jawa Tengah. Lokasinya yang berada disisi selatan Gunung Merapi, di sisi utara pesisir selatan dan deretan perbukitan Gunungkidul dan Kulonprogo, menjadi kawasan wisata yang sangat diminati wisatawan. Dengan berbagai macam lokasi wisata yang tersebar di penjuru provinsi, maka pemerintah harus mengupayakan fasilitas dan pelayanan bagi wisatawan agar menjadi tuan rumah yang ramah. Sehingga dibutuhkan pemodelan dan sistem untuk meningkatkan layanan pemerintah DIY di bidang pariwisata.

Untuk itu, pada penelitian ini diterapkan metode AHP dan WP untuk merancang sistem pemilihan lokasi wisata yang digunakan sebagai sistem pendukung keputusan wisata DIY. Metode AHP pada dasarnya memecah-mecah suatu situasi yang kompleks dan tak terstruktur ke dalam bagian-bagian komponennya. Kemudian menata bagian atau variabel ini dalam suatu susunan hierarki dan memberi nilai numerik pada pertimbangan subjektif tentang relatif pentingnya setiap variabel. Setelah itu mensintesis berbagai pertimbangan ini untuk menetapkan variabel mana yang memiliki prioritas paling tinggi dan bertindak untuk mempengaruhi hasil pada situasi tersebut.

Metode *Weighted Product* (WP) adalah metode penyelesaian dengan menggunakan perkalian untuk menghubungkan rating atribut, dimana rating harus dipangkatkan terlebih dahulu dengan bobot atribut yang bersangkutan. Proses ini sama halnya dengan proses normalisasi.

AHP dan WP dipilih menjadi metode perhitungan rekomendasi pada penelitian kali ini karena AHP dan WP memiliki kecenderungan yang berbeda dalam menentukan suatu keputusan. Pada penelitian ini akan membandingkan metode AHP yang cenderung mempunyai tahap-tahap penyelesaian yang analitis dan berurutan hingga ditemukan hasil yang sesuai perhitungan. Sedangkan WP mempunyai kecenderungan menentukan suatu keputusan berdasarkan bobot tiap kriteria yang menjadi bahan perhitungan. Dua hal ini tentunya akan menghasilkan hasil yang bervariasi dalam satu kasus yang sama.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, rumusan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagaimana membuat sebuah sistem pendukung keputusan untuk rekomendasi lokasi wisata Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Bagaimana melakukan perbandingan hasil rekomendasi antara metode AHP dan WP dalam menentukan pemilihan lokasi wisata provinsi DIY.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini terdapat beberapa batasan masalah yang dibahas agar penyusunan dan pembahasan penelitian dapat dilakukan secara terarah dan tercapai sesuai dengan yang diharapkan. Antara lain yaitu sebagai berikut.

1. Penelitian dilakukan di lokasi wisata yang tersebar di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Data survey yang dimasukkan merupakan data historis para wisatawan yang pernah berkunjung ke DIY dan data lembaga pariwisata.
3. Kriteria yang digunakan untuk perhitungan adalah biaya, fasilitas, transport, dan kebersihan.
4. Sistem menghasilkan ranking dan rekomendasi lokasi wisata berdasarkan hasil perhitungan AHP dan WP.
5. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan *Weighted Product* (WP) sebagai analisa datanya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini membuat sistem pendukung keputusan yang mampu memberikan rekomendasi lokasi wisata Daerah Istimewa Yogyakarta berbasis Web.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini akan memberi manfaat bagi peneliti dan pembaca untuk:

- Mengetahui cara menentukan pilihan dari berbagai macam pilihan dan jenis dengan metode AHP dan WP.
- Memberikan kemudahan berupa rekomendasi bagi wisatawan yang hendak berwisata ke provinsi DIY.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pengembangan sistem yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem pendukung keputusan pemilihan lokasi wisata dengan obyek Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Weighted Product (WP).
2. Indikator penelitian dan analisa sistem menggunakan aspek Efektivitas dan Efisiensi. Aspek efektivitas meliputi pendekatan input, pendekatan proses, dan pendekatan output. Sedangkan aspek efisiensi menggunakan cara termudah, cara teringan, dan cara tersingkat.
3. Penelitian ini juga berhasil membuat sistem berbasis Web yang digunakan untuk menentukan rekomendasi lokasi wisata bagi para pengguna sebagai obyek pengunjung lokasi wisata di Daerah Istimewa Yogyakarta.

6.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan yang diambil, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang akan membantu untuk pengembangan sistem berbasis web selanjutnya:

1. Untuk sistem pendukung keputusan penentuan lokasi wisata selanjutnya, dapat menambahkan fitur lokasi untuk mempermudah pengguna dalam mencari alamat obyek wisata.
2. Data lokasi wisata dapat dilengkapi lebih detail dan diadakan sistem update tiap tahun untuk memperbarui data obyek wisata.
3. Perlu diadakan penelitian lebih dalam lagi mengenai perbandingan metode SPK sebagai acuan rekomendasi terbaik.

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. 2009. *Sapta Pesona & Citra Destinasi*
<https://hpijogja.wordpress.com/2009/06/29/sapta-pesona-citra-destinasi/>
Diakses pada tanggal 18 Januari 2018
- Admin. 2014. *Pengertian Efisiensi Menurut Para Ahli adalah.*
<http://dilihatya.com/3209/pengertian-efisiensi-menurut-para-ahli-adalah>
Diakses pada tanggal 11 Desember 2017
- Andre. 2014. *Tutorial Belajar PHP Part 1: Pengertian dan Fungsi PHP dalam Pemrograman Web.*
- Anggareni, Yuli. 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Produk GSM Menggunakan Metode Weighted Product.* Universitas Pendidikan Indonesia.
- Cipta, Mahendra. 2010. *Analisa Studi Penggunaan AHP Pada Pengambilan Keputusan Pemilihan Jenis Sub Struktur Pada Proyek Konstruksi.* Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
- Dwi Anggriani, Susan. 2014. *Pengertian Efektivitas dan Landasan Teori Efektivitas.*
- Haris Surrisyad, Yoga Heristya, Ramadhanti Eka, Nur Khoiri H, Yudi. 2015. *Analytical Hierarchy Process (AHP).*
- Made Astradanta, I Made Agus Wirawan, I Ketut Resika Arthana. 2016. *Pengembangan Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Tempat Kuliner Dengan Menggunakan Metode AHP Dan SAW Studi Kasus : Kecamatan Buleleng.* Bali.
- Ramdhan, Agi. 2014. *Penjelasan Tentang ERD (Entity Relationship Diagram).*
<http://ismimiitsme.blogspot.com/2013/11/pengertian-simbol-kardinalitas-dan.html>
<http://herlinnairine.wordpress.com/2014/02/06/entity-relationship-diagram-erd-dan-contoh-kasus/>
Diakses pada tanggal 03 Juli 2017
- Rizka, Andira. 2014. *Sistem Pendukung Keputusan Kasus Pemilihan Ponsel dengan Metode AHP.*
- Yuli Wahyuni, Purnomo Budi Santoso, Heru Nurwarsito. 2010. *Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Gizi Ibu Hamil Menggunakan Metode Ahp (Analytic Hierarchy Process).*

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisiner (bag.1)

Waktu	Nama Lengkap	Kota Asal	Tanggal Lahir	Pekerjaan
2/17/2017 23:28:20	Hikmawan Hudzaifah Firdausi	Solo	06/02/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 21:54:43	Mutia Khusna Fitriani	Surakarta	01/05/1998	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:06:43	Dina Nabilasya Zarkasyi	Jakarta	27/09/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:07:20	Anissa rohiima haque	Solo	01/04/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:07:33	Wibowo	Sleman	02/06/1994	Swasta
2/19/2017 22:08:38	farid ulil absor	Boyolali	12/11/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:08:47	Nurul Hidayah Kobir	Solo	18/07/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:09:16	Tsurayya ats tsauri	Bogor	12/10/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:09:33	Nur bani	Yogyakarta	31/12/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:10:52	Tri Setya Darmawan	Banyuwangi	23/12/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:11:14	Septi	Palembang	16/02/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:12:41	Muhammad Rumi Azhari Nur Irfani	Solo	14/07/1998	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:12:49	Lina Nur Latifah	Kendal	18/08/1994	Belum bekerja
2/19/2017 22:13:31	Siti masyithoh maisarah	Jogja	20/03/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:13:47	M Ubaidillah	Gresik	08/11/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:13:53	OKY DEA NOVIANTI	Karanganyar	28/11/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:16:39	Nabil Fati Zuhdi	Yogyakarta	24/11/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:17:11	Rihhadatul'aisy	Yogyakarta	15/06/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:17:49	SAIPUL IBRAHIM	SUKABUMI	07/09/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:17:53	OKTAWATI UTAMI HAJAR	Sukoharjo	03/10/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:18:37	Dhia fairuz zahiroh	Tulungagung	11/03/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:20:14	Rosyd	Solo	12/12/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:20:15	Rosyd	Solo	12/12/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:20:19	Raisa Nadhifa	Yogyakarta	20/04/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:20:21	Yesi Yuliani	Karangbendo Rt.15/05, Kroyo, Karangmalang, Sragen	17/07/1995	Pelajar / Mahasiswa

2/19/2017 22:20:21	Muhammad Azzam Mujaddid	Magetan	29/05/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:20:23	Eliana Fsuziyah	Salatiga	26/03/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:20:51	Agustina Ari Ambarwati	Sragen	02/08/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:21:04	Fathiyah	Wonosobo	28/09/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:22:03	Anisa Nurul Wilda	Probolinggo	12/11/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:22:25	MUNAWAROH EPRILIANI AMINAH	BANTUL	24/04/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:22:31	karima nabila fajri	karanganyar	04/04/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:23:46	Nesti satiti	Bantul	12/02/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:27:03	Andrianto	Magelang	19/02/2017	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:27:04	Andrianto	Magelang	19/02/2017	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:27:06	Dzaky Mubarak Fasya	Magelang	01/05/1991	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:28:00	Laksamana Eka Saputra	Yogyakarta	19/04/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:31:01	Nuqman Arif Ramadhan	Jakarta Timur	25/02/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:33:42	Endar riyanti	Magelang	05/03/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:33:59	Fetty Farhany	Yogyakarta	07/03/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:34:18	Yunitasari	Kebumen	11/06/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:37:36	Yasmitha Lusy E	Yogyakarta	26/12/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:37:57	Yatini	Gunungkidul	29/04/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:47:33	Alfiani Dyah Kurnia Sari	Yogyakarta	15/05/1998	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:47:46	Irham Dzuhi	Bekasi	03/08/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 22:48:45	mohammad ifan afandi	blora	29/09/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 23:04:00	Muhammad Salauddin Ramadhan Djarod	Surakarta	03/10/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 23:05:19	Irhansyah	Bengkulu	18/01/1985	Swasta
2/19/2017 23:07:16	ESKA WAHYU NOVANDA PERDANA	PALEMBANG	07/11/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 23:12:19	MIMK	Surakarta	27/11/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 23:12:21	MAULANA LUTHFI KARIM	PATI	26/11/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/19/2017 23:35:50	Awwaliya Faricha	Jepara	05/09/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 4:29:20	Muhammad Rodham Robbina	Bogor	21/07/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 5:27:49	Fauzi Sampurno Pribadi	Cilacap	11/02/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 6:31:02	Nurfani Ulfiti Widyasari	Kediri, Jawa Timur	04/04/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 6:43:54	umu sa'adah	kebumen	05/10/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 6:54:17	Anggita Lusi Anggraini	Daerah Istimewa	10/4/1709	Pelajar / Mahasiswa

		Yogyakarta		
2/20/2017 7:20:49	Agung adi cahya	Yogyakarta	09/03/1994	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 7:54:36	Isyatur R	Surakarta	26/05/1998	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:06:31	Arimbi Rachmayani	Magelang	11/02/1999	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:06:38	Nuraini	Kebumen	05/06/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:10:30	suniah	kebumen	20/02/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:14:08	Fanni alya	bantul	08/06/2000	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:19:50	Dian Imaniar Hapsari	Pekalongan	12/03/1998	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:31:52	Farrel raka atmaha	Bantul	07/08/1998	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:48:39	Anisa Nur Rahmawati	Surakarta	20/12/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 8:52:41	sodikin	kebumen	08/01/1996	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 9:15:51	Laila nuri	Magelang	08/04/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 9:16:21	Anggit Sapta Raudina	Bantul	30/09/1997	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 9:20:00	Joko sutrisno	Jogjakarta	19/01/1971	Swasta
2/20/2017 9:24:48	Mahbub puba fawzan	Sukoharjo	26/04/1995	Pelajar / Mahasiswa
2/20/2017 9:36:16	Intan Putri Pratiwi	Yogyakarta	28/04/1995	Pelajar / Mahasiswa

Lampiran 1 (bag.2)

Nama	Hobi	Jenis wisata apa yang anda minati?
Hikmawan Hudzaifah Firdausi	Travelling	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun)
Mutia Khusna Fitriani	Makan	Semuanya
Dina Nabilasya Zarkasyi	Berenang	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata)
Amissa rohiima haque	Jalan-jalan	Wisata Alam (Contoh: Bukit)
Wibowo	Wisata	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata)
farid ulil absor	travel	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun)
Nurul Hidayah Kobir	Badminton	Wisata Alam (Contoh: Bukit)
Tsurayya ats tsauri	Traveling dan makan	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota)
Nur bani	Game	Wisata Alam (Contoh: Bukit)
Tri Setya Darmawan	Olahraga	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun)
Septi	Traveling	Wisata Alam (Contoh: Bukit)
Muhammad Rumi Azhari Nur Irfani	nulis, gambar, mikir	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota), tidur di kos, wisata ke pelosok untuk menemukan warmindo, dsb

Lina Nur Latifah	Membuat kerajinan tangan	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik)
Siti masyithoh maisarah	Menabung	Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata) Wisata
M Ubaidillah	Nganime	Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
OKY DEA NOVIANTI	Fotografi	Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum)
Nabil Fati Zuhdi	membaca	Wisata Bahari (Contoh: Pantai)
Rihhadatul'aisy	Jalan-jalan	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan)
SAIPUL IBRAHIM	Futsal	Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum)
OKTAWATI UTAMI HAJAR	DONGENG	Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota)
Dhia fairuz zahiroh	Baca komik, nonton film, badminton	Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun)
Rosyd	Singing, reading, exploring web and youtube	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan)
Rosyd	Singing, reading, exploring web and youtube	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan)
Raisa Nadhifa	Main	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun)
Yesi Yuliani	Menulis	Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik)
Muhammad Azzam	Bermain	Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)

Mujaddid		Makanan Khas Daerah)
Eliana Fsuziyah	Sholawatan	Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata)
Agustina Ari Ambarwati	Kuliner	Wisata Alam (Contoh: Bukit)
Fathiyah	Dengerin musik. Baca buku, kuliner	Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
Anisa Nurul Wilda	Makan	Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
MUNAWAROH EPRILIANI AMINAH	TIDUR	Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
karima nabila fajri	membaca novel, mbolang	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun)
Nesti satiti	Tdk punya	Wisata Bahari (Contoh: Pantai)
Andrianto	Travelling	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota)
Andrianto	Travelling	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota)
Dzaky Mubarak Fasya	Komputer	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
Laksamana Eka Saputra	So many	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata visual
Nuqman Arif Ramadhan	Membaca	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata)

Endar riyanti	Makan	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
Fetty Farhany	Makan	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Edukasi (Contoh: Desa Wisata), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Seni (Contoh: Kerajinan), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota)
Yunitasari	Travelling	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Tirta (Contoh: Waduk, Air Terjun), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah)
Yasmitha Lusy E	Makan dan Jalan-jalan	Wisata Bahari (Contoh: Pantai), Wisata Sejarah (Contoh: Candi, Museum), Wisata Alam (Contoh: Bukit), Wisata Kuliner (Contoh: Makanan Khas Daerah), Wisata Belanja (Contoh: Pasar Antik), Wisata Perkotaan (Contoh: Mall, Tugu Kota)

Lampiran 1 (bag.3)

Nama	Berikan alasannya	Kriteria lokasi wisata yang anda prioritaskan
Hikmawan Hudzaifah	suka wisata yang punya pemandangan alam	Fasilitas, Transportasi, Kebersihan, Keamanan,
Firdausi		Keramahan Penduduk Sekitar
Mutia Khusna Fitriani	Asik	Biaya
Dina Nabilasya Zarkasyi	Bagus indah..	Kebersihan, Keramahan Penduduk Sekitar
Anissa rohiima haque	Tak ada habisnya mengagumi alam	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Wibowo	Segar, Sejuk	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi
farid ulil absor	kembali ke alam = menyegarkan pikiran yang penat	Fasilitas, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Nurul Hidayah Kobir	Alam selalu hadir dengan pesona yang memikat. Dan setiap obyek wisata menyuguhkan keindahan yang berbeda.	Jarak
Tsurayya ats tsauri	Karena bosan di kos, pengen refresh, hal lain yg bisa menyegarkan pikiran	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Nur bani	Mencari kesejukan alam	Jarak
Tri Setya Darmawan	Indah	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Septi	Menikmati keindahan	Fasilitas
Muhammad Rumi	karena warmindo tidak hanya sedikit. Ada warmindo istimewa yang tersembunyi di pelosok	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan,
Azhari Nur Irfani	dan pedalaman Yogyakarta	Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Lina Nur Latifah	Karena kita berasal dari alam, jadi akan	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan,

	merasa segar kembali setelah berwisata di alam	Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Siti masyithoh maisarah	Nyaman	Fasilitas, Biaya, Transportasi, Kebersihan, Keamanan
M Ubaidillah	Kalo wisata tirta itu menyenangkan karena selain bisa foto2 juga bisa maen air, sedangkan kuliner saya suka ngopi d jogja	Biaya, Jarak
OKY NOVIANTI	DEA Karena tempat bersejarah dapat dinikmati karyanya dan kita bisa memahami apa keadaan yg telah terjadi. Dengan fotografi kita bisa mengambil gambar, karena pengambilan gambar tersebut bukan untuk dihilangkan	Biaya
Nabil Fati Zuhdi	Alami, natural.	Kebersihan
Rihhadatul'aisy	Karena menarik dan lebih menyatu sama Alam	Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
SAIPUL IBRAHIM	melihat masa lalu dengan Sejarah dapat mengambil makna dan motivasi untuk kedepan nya	Fasilitas
OKTAWATI UTAMI	MENARIK, SEJUK, PASTI DAPAT IJIN ORTU	Fasilitas, Biaya, Transportasi, Kebersihan, Keamanan,
HAJAR		Keramahan Penduduk Sekitar
Dhia fairuz zahiroh	Suasana sejuk dan bisa main air	Biaya
Rosyd	Jogja is a happiness	Biaya, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Rosyd	Jogja is a happiness	Biaya, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Raisa Nadhifa	Karena ditempat yang jauh dari hiruk pikuk perkotaan sedikit banyak akan menghilangkan	Biaya, Jarak

	kepenatan dari rutinitas harian yang membosankan dan terkadang membuat stress pikiran	
Yesi Yuliani	Karena Indonesia adalah negeri dengan sejuta seni, jadi lebih baik kalau wisata berwawasan seni di tingkatkan	Fasilitas, Biaya, Keamanan
Muhammad Azzam Mujaddid	Mengingat sejarah, bangsa yang besar tak akan melupakan sejarahnya	Fasilitas, Kebersihan
Ehiana Fsuziyah	Menambah wawasan	Biaya, Jarak, Keramahan Penduduk Sekitar
Agustina Ari Ambarwati	Wisata alam lebih memberikan panorama dan tantangan yang berbeda tiap daerah	Transportasi
Fathiyah	Pengen tau aja.. Haha	Fasilitas
Anisa Nurul Wilda	Suka Nyobain makanan baru	Fasilitas, Biaya, Jarak, Kebersihan, Keamanan
MUNAWAROH EPRILIANI AMINAH	MURAH MERIAH SEHAT BERMANFAAT MENYENANGKAN DAN BISA KENYANG	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
karima nabila fajri	Lebih alami	Fasilitas, Biaya, Kebersihan
Nesti satiti	Suka aja, air, langit, angin.	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Andrianto	Keren	Fasilitas, Biaya, Transportasi
Andrianto	Keren	Fasilitas, Biaya, Transportasi
Dzaky Mubarak Fasya	Tempat tempat tersebut sangat menarik bagi saya. Beberapa tempat tersebut tidak bisa saya temui di kota asal saya.	Fasilitas, Biaya, Jarak, Kebersihan
Laksamana Eka Saputra	Melepas penat kehidupan yang sementara	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Nuqman Arif Ramadhan	Tempat menarik dan biaya terjangkau	Biaya
Endar riyanti	Suka pantai dan makan	Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan

Fetty Farhany	karna setiap sudut, wisata atau tempat diJogja itu romantis..	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi, Kebersihan, Keamanan, Keramahan Penduduk Sekitar
Yunitasari	Indah pemandangannya, masih asri, murah	Fasilitas, Biaya, Jarak, Transportasi
Yasmitha Lusy E	Karena hobi saya makan dan jalan-jalan ke tempat yang anfik dan sejuk	Fasilitas, Jarak, Kebersihan, Keamanan

