



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis dan Visualisasi Rute Terpendek Pejalan Kaki dari Halte Trans Jogja Menuju Objek Wisata di
Kota Yogyakarta
FAISHAL FAKHRI, Febrian Fitryanik Susanta, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN PERNYATAAN | vi |
| HALAMAN PERSEMAHAN | vii |
| INTISARI | viii |
| <i>ABSTRACT</i> | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Lingkup Kegiatan | 2 |
| I.3. Tujuan..... | 3 |
| I.4. Manfaat..... | 3 |
| I.5. Landasan Teori | 3 |
| I.5.1. Pariwisata | 3 |
| I.5.2. Transportasi Umum..... | 4 |
| I.5.3. Sistem Informasi Geografis..... | 5 |
| I.5.4. Analisis Jaringan | 8 |
| I.5.5. Geovisualisasi | 12 |
| I.5.6. Usabilitas | 13 |



| | |
|---|----|
| BAB II PELAKSANAAN | 16 |
| II.1. Persiapan | 16 |
| II.1.1. Lokasi | 16 |
| II.1.2. Peralatan | 17 |
| II.1.3. Bahan..... | 17 |
| II.2. Pelaksanaan | 18 |
| II.2.1. Diagram Alir Penelitian | 18 |
| II.2.2. Tahapan Persiapan | 19 |
| II.2.3. Tahap Pelaksanaan | 20 |
| BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN | 27 |
| III.1. Hasil pengolahan analisis jaringan | 27 |
| III.2. Hasil pembuatan visualisasi | 31 |
| III.2.1. Unsur Visualisasi | 32 |
| III.2.2. Unsur Interaktif | 35 |
| III.3. Hasil evaluasi usabilitas visualisasi..... | 38 |
| III.3.1. Aspek Efektivitas | 38 |
| III.3.2. Aspek Efisiensi..... | 40 |
| III.3.3. Aspek Kepuasan..... | 42 |
| III.3.4. Hasil Evaluasi Usabilitas..... | 43 |
| III.3.5. Masukan Pengguna | 44 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN | 45 |
| IV.1. Kesimpulan..... | 45 |
| IV.2. Saran | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA | 46 |
| LAMPIRAN..... | 48 |