

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	4
I.3. Pembatasan Masalah .....	4
I.4. Tujuan .....	4
I.5. Manfaat.....	5
I.6. Tinjauan Pustaka .....	5
I.7. Landasan Teori.....	6
I.7.1. Pengertian Nilai Ekonomi Kawasan .....	6
I.7.2. Konsep Dasar Penilaian Ekonomi Kawasan.....	6
I.7.3. Pendekatan Penilaian Ekonomi .....	8
I.7.4. <i>Contingent Valuation Method (CVM)</i> .....	9
I.7.5. Pengumpulan Data.....	9
I.7.6. Teknik Penentuan Sampel .....	11
I.7.7. Skala Pengukuran .....	12
I.7.8. Analisis Regresi .....	14
I.7.9. <i>Coefficient of Variations (COV)</i> .....	17
BAB II. PELAKSANAAN .....	19
II.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	19
II.1.1. Bahan Penelitian.....	19

II.1.2. Peralatan Penelitian .....	19
II.2. Pelaksanaan.....	20
II.2.1. Persiapan.....	23
II.2.2 Pengambilan Sampel Data Non Spasial .....	25
II.2.3 Pengolahan Data .....	26
II.2.3.1. Pembobotan data hasil pengisian kuisioner.....	30
II.2.3.2. Proses analisis regresi linier .....	31
II.2.3.3. Perhitungan <i>Coefficient of Variations (COV)</i> .....	32
II.2.3.4. Perhitungan nilai ekonomi kawasan .....	32
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
III.1. Data <i>Input</i> .....	34
III.1.1 Data Primer .....	34
III.1.2. Data Sekunder .....	34
III.2. Hasil Proses Analisis Regresi .....	36
III.2.1. Hasil Uji Nilai Keberadaan .....	37
III.2.2. Hasil Uji Nilai Pewarisan.....	39
III.2.3. Hasil Uji Nilai Pilihan.....	40
III.3. Hasil Perhitungan <i>Coefficient of Variations (COV)</i> .....	42
III.4. Hasil Perhitungan Nilai Ekonomi Kawasan .....	43
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
IV.1. Kesimpulan.....	46
IV.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Diagram alir proses penelitian .....	21
Gambar II.2. Diagram alir pengolahan data .....	23
Gambar III.1. Tampilan citra satelit <i>ArcGIS Imagery</i> .....	35
Gambar III.2. Tampilan rencana area pengambilan sampel .....	25
Gambar III.3. Tampilan hasil perhitungan nilai ekonomi untuk nilai keberadaan ....	43
Gambar III.4. Tampilan hasil perhitungan nilai ekonomi untuk nilai pewarisan .....	43
Gambar III.5. Tampilan hasil perhitungan nilai ekonomi untuk nilai pilihan .....	44
Gambar A.1. Tampilan pengaturan <i>basemap ArcGIS Imagery</i> .....	51
Gambar A.2. Tampilan <i>Tool Go to</i> .....	52
Gambar A.3. Tampilan <i>selection area</i> .....	52
Gambar A.4. Tampilan pengaturan proses <i>download</i> citra .....	53
Gambar A.5. Tampilan keterangan sistem referensi citra satelit .....	53
Gambar A.6. Tampilan jendela pendefinisian <i>shapefile</i> .....	54
Gambar A.7. Tampilan hasil proses digitasi area penilaian ekonomi Kawasan Candi Borobudur .....	55
Gambar A.8. Tampilan pengaturan pada proses <i>buffering</i> .....	56
Gambar A.9. Tampilan hasil proses <i>buffering</i> .....	56
Gambar C.1. Tampilan langkah perhitungan nilai ln .....	64
Gambar C.2. Tampilan menu <i>Data Analysis</i> .....	65
Gambar C.3. Tampilan pilihan <i>Regression</i> pada jendela <i>Data Analysis</i> .....	66
Gambar C.4. Pengaturan perhitungan <i>Regression</i> .....	66
Gambar C.5. Tampilan hasil perhitungan regresi nilai keberadaan .....	67
Gambar C.6. Tampilan hasil perhitungan regresi ulang .....	68
Gambar C.7. Tampilan pilihan <i>Correlation</i> pada jendela <i>Data Analysis</i> .....	68
Gambar C.8. Pengaturan perhitungan <i>Correlation</i> .....	69
Gambar C.9. Tampilan hasil uji multikolinieritas .....	69
Gambar C.10. Tampilan hasil uji multikolinieritas ulang .....	70
Gambar C.11. Tampilan <i>header</i> yang digunakan .....	71
Gambar C.12. Tampilan proses pendefinisian variabel .....	71

Gambar C.13. Tampilan proses <i>input</i> data .....	71
Gambar C.14. Tampilan perintah menampilkan nilai data .....	72
Gambar C.15. Tampilan model persamaan perhitungan WTP_hitung .....	72
Gambar C.16. Tampilan <i>range</i> maximum dan <i>range</i> minimum .....	72
Gambar C.17. Tampilan perintah untuk penentuan letak WTP riil .....	74
Gambar C.18. Tampilan model perhitungan WTP riil .....	74
Gambar C.19. Tampilan model perhitungan estimasi nilai keberadaan kawasan .....	74
Gambar C.20. Tampilan perintah untuk menampilkan nilai hasil perhitungan estimasi nilai keberadaan kawasan .....	74
Gambar C.21. Tampilan hasil proses <i>Compile</i> .....	75
Gambar C.22. Tampilan hasil estimasi nilai keberadaan kawasan .....	75
Gambar C.23. Tampilan langkah perhitungan nilai <i>ln</i> .....	76
Gambar C.24. Pengaturan perhitungan <i>Regression</i> .....	78
Gambar C.25. Tampilan hasil perhitungan regresi nilai pewarisan .....	78
Gambar C.26. Tampilan hasil perhitungan regresi ulang .....	79
Gambar C.27. Pengaturan perhitungan <i>Correlation</i> .....	80
Gambar C.28. Tampilan hasil uji multikolinieritas .....	80
Gambar C.29. Tampilan hasil uji multikolinieritas ulang .....	80
Gambar C.30. Tampilan <i>header</i> yang digunakan .....	82
Gambar C.31. Tampilan proses pendefinisian variabel .....	82
Gambar C.32. Tampilan proses <i>input</i> data .....	82
Gambar C.33. Tampilan perintah menampilkan nilai data .....	83
Gambar C.34. Tampilan model persamaan perhitungan WTP_hitung .....	83
Gambar C.35. Tampilan perintah untuk menampilkan nilai hasil perhitungan estimasi nilai pewarisan kawasan .....	83
Gambar C.36. Tampilan hasil proses <i>Compile</i> .....	84
Gambar C.37. Tampilan hasil estimasi nilai pewarisan kawasan .....	84
Gambar C.38. Tampilan langkah perhitungan nilai <i>ln</i> .....	85
Gambar C.39. Pengaturan perhitungan <i>Regression</i> .....	87
Gambar C.40. Tampilan hasil perhitungan regresi nilai pilihan .....	88
Gambar C.41. Tampilan hasil perhitungan regresi ulang .....	89
Gambar C.42. Pengaturan perhitungan <i>Correlation</i> .....	89



Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

xvi

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Variabel tak bebas (WTP).....	27
Tabel II.2. Variabel bebas pada masing-masing nilai.....	27
Tabel III.1. Hasil uji <i>R Square</i> nilai keberadaan .....	37
Tabel III.2. Hasil uji signifikansi F nilai keberadaan .....	38
Tabel III.3. Hasil uji multikolinieritas nilai keberadaan .....	38
Tabel III.4. Hasil uji <i>R Square</i> nilai pewarisan .....	39
Tabel III.5. Hasil uji signifikansi F nilai pewarisan .....	39
Tabel III.6. Hasil uji multikolinieritas nilai pewarisan .....	40
Tabel III.7. Hasil uji <i>R Square</i> nilai pilihan .....	40
Tabel III.8. Hasil uji signifikansi F nilai pilihan .....	41
Tabel III.9. Hasil uji multikolinieritas nilai pilihan.....	41
Tabel III.10. Hasil perhitungan <i>Coefficient of Variations (COV)</i> .....	42
Tabel III.11. Hasil estimasi nilai ekonomi kawasan Candi Borobudur .....	44
Tabel B.1. Hasil pengumpulan data nilai keberadaan .....	57
Tabel B.2. Hasil pengumpulan data nilai pewarisan .....	59
Tabel B.3. Hasil pengumpulan data nilai pilihan .....	61
Tabel C.1. Nilai ln dari data nilai keberadaaan .....	64
Tabel C.2. Nilai <i>R Square</i> akhir nilai keberadaan .....	70
Tabel C.3. Nilai signifikansi F akhir nilai keberadaan .....	70
Tabel C.4. Nilai koefisien regresi nilai keberadaan .....	70
Tabel C.5. Nilai ln dari data nilai pewarisan .....	76
Tabel C.6. Nilai <i>R Square</i> akhir nilai pewarisan .....	81
Tabel C.7. Nilai signifikansi F akhir nilai pewarisan .....	81
Tabel C.8. Nilai koefisien regresi nilai pewarisan .....	81
Tabel C.9. Nilai ln dari data nilai pilihan .....	85
Tabel C.10. Nilai koefisien regresi nilai pilihan .....	90

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN A: Deliniasi Area Kawasan Candi Borobudur .....	51
LAMPIRAN B: Hasil Pengisian Kuisisioner .....	57
LAMPIRAN C: Pengolahan Data .....	58
LAMPIRAN D: Form Kuisisioner .....	94