



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Korelasi Kelerengan Tanah dan Aksesibilitas terhadap Zona Nilai Tanah di Website Bhumi Kementerian

Agraria dan Tata Ruang Badan Pertanahan Nasional

Dicky Kent Arci, Ir. Febrian Fitryanik Susanta, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | v |
| HALAMAN PERNYATAAN | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| INTISARI | 1 |
| ABSTRACT | 2 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 3 |
| I.1. Latar Belakang | 3 |
| I.2. Rumusan Masalah | 4 |
| I.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| I.4. Pertanyaan Penelitian..... | 4 |
| I.5. Ruang Lingkup..... | 5 |
| I.6. Manfaat Penelitian | 5 |
| I.7. Tinjauan Pustaka..... | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 9 |
| II.1. <i>Website BHUMI</i> Kementerian Agraria dan Tata Ruang Badan Pertanahan Nasional ... | 9 |
| II.2. Kelereng Tanah..... | 9 |
| II.3. Aksesibilitas..... | 10 |
| II.4. Zona Nilai Tanah | 10 |
| II.5. Analisis Spasial <i>OD-Cost Matrix</i> | 11 |
| II.6. Pengambilan Sampel Secara Acak (<i>Random Sampling</i>) | 12 |
| II.7. Koefisien Korelasi (r) | 13 |
| BAB III TAHAPAN PENELITIAN | 15 |
| III.1. Lokasi Penelitian | 15 |
| III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian | 15 |
| III.2.1. Peralatan Penelitian | 15 |
| III.2.2. Bahan Penelitian | 16 |
| III.3. Tahapan Penelitian | 17 |
| III.3.1. Persiapan..... | 18 |



| | |
|--|-----------|
| III.3.2. Pengumpulan Data..... | 18 |
| III.3.3. Pemotongan (<i>Clipping</i>)..... | 20 |
| III.3.4. Analisis Spasial (<i>Slope</i>) | 22 |
| III.3.5. Analisis Spasial (<i>Reclassify</i>)..... | 23 |
| III.3.6. <i>Network Analysis OD-Cost Matrix</i> | 24 |
| III.3.7. Analisis Koefisien Korelasi (r) | 27 |
| III.3.8. Evaluasi Hasil | 28 |
| III.3.9. <i>Layouting</i> dan Analisa Hasil..... | 28 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 29 |
| IV.1. Kelereng Tanah | 29 |
| IV.2. Zona Nilai Tanah | 30 |
| IV.3. Sampel Data | 31 |
| IV.4. <i>Network Analysis OD-Cost Matrix</i> | 33 |
| IV.4.1. Jarak ke Pusat Pendidikan Terhadap Zona Nilai Tanah..... | 33 |
| IV.4.2. Jarak ke Jalan Arteri Terhadap Zona Nilai Tanah..... | 34 |
| IV.4.3. Jarak ke Pusat Perbelanjaan Terhadap Zona Nilai Tanah | 35 |
| IV.4.4. Jarak ke Fasilitas Kesehatan Terhadap Zona Nilai Tanah | 36 |
| IV.5. Analisis Koefisien Korelasi (r) | 37 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 38 |
| V.1. Kesimpulan..... | 38 |
| V.2. Saran | 38 |
| Daftar Pustaka | 39 |
| LAMPIRAN..... | 42 |
| LAMPIRAN A PETA KELERENGAN TANAH | 43 |
| LAMPIRAN B PETA ZONA NILAI TANAH..... | 45 |
| LAMPIRAN C PETA SEBARAN SAMPEL DATA | 47 |
| LAMPIRAN D PENGOLAHAN DATA MENTAH MICROSOFT EXCEL | 49 |