



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMPBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Identifikasi Masalah	2
I.3. Pertanyaan Penelitian	3
I.4. Cakupan Penelitian	3
I.5. Tujuan Penelitian	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka	5
I.8. Landasan Teori	7
I.8.1. Peraturan Daerah Kabupaten Klaten No. 10 tahun 2019	7
I.8.1.1. Toko Swalayan Berjejaring	7
I.8.1.2. Pasar Rakyat	9
I.8.1.3. Jalan	9
I.8.2. Sistem Informasi Geografis	11
I.8.2.1. Data SIG	11
I.8.2.2. Analisis Spasial	12



I.8.2.3. Analisis Kesesuaian Spasial	18
I.8.2.4. <i>WebGIS</i>	19
I.8.2.5. Evaluasi Pengguna	19
1.9. Hipotesis	20
BAB II PELAKSANAAN	21
II.1. Lokasi Penelitian	21
II.2. Persiapan	22
II.2.1. Data	22
II.2.2. Peralatan Penelitian	23
II.3. Pelaksanaan	24
II.3.1. Diagram Alir Penelitian	24
II.3.2. Tahapan Persiapan	25
II.3.3. Tahapan Pengumpulan Data	26
II.3.4. Tahapan Pengolahan Data	27
II.3.4.1. Pengolahan data spasial	27
II.3.4.2. Pengolahan data atribut dan penggabungan data	28
II.3.5. Tahapan Analisis Kesesuaian Spasial	29
II.3.5.1. Analisis kesesuaian terhadap rencana tata ruang	29
II.3.5.2. Analisis kesesuaian cakupan pelayanan	30
II.3.5.3. Analisis kesesuaian jarak dari pasar rakyat	31
II.3.5.4. Analisis kesesuaian jarak antar toko swalayan berjejaring	33
II.3.6. Rekomendasi Pendirian Toko Swalayan Berjejaring	35
II.3.7. Visualisasi Kesesuaian Toko Swalayan Berjejaring	35
II.3.8. Evaluasi Pengguna	36
II.3.9. Pengujian Hipotesis	37
II.3.10. Penulisan Laporan	37



BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	38
III.1. Persebaran Toko Swalayan Berjejaring di Kabupaten Klaten	38
III.2. Evaluasi Toko Swalayan Berjejaring Aturan Jarak dari Pasar Rakyat	40
III.2.1. Evaluasi Metode <i>Proximity Analysis</i> Operasi <i>Buffer</i>	40
III.2.2. Evaluasi Metode <i>Network Analysis</i> Operasi <i>OD cost matrix</i>	42
III.3. Evaluasi Toko Swalayan Berjejaring Aturan Jarak Antar Toko	44
III.4. Evaluasi Toko Swalayan Berjejaring Aturan Rencana Tata Ruang	46
III.5. Evaluasi Toko Swalayan Berjejaring Aturan Rasio Cakupan Pelayanan dan Jumlah Penduduk	48
III.6. Evaluasi Kesesuaian Toko Swalayan Berjejaring Menurut Perda Kabupaten Klaten No. 10 tahun 2019	51
III.7. Rekomendasi Lokasi Pendirian Toko Swalayan Berjejaring Menurut Aspek Lokasi Perda Kabupaten Klaten No. 10 tahun 2019	55
III.8. Pengoperasian <i>WebGIS</i> Kesesuaian Toko Swalayan Berjejaring	55
III.9. Hasil Evaluasi Pengguna Terhadap <i>WebGIS</i>	58
III.9.1. Aspek Efektivitas	59
III.9.2. Aspek Efisiensi	60
III.9.3. Aspek Kepuasan	61
III.9.4. Hasil Evaluasi Pengguna	62
III.9.5. Masukan Pengguna	63
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	64
IV.1. Kesimpulan	64
IV.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68