

Daftar Isi

Halaman Persembahan	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACTS	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian.....	2
I.4. Pertanyaan Penelitian	3
I.5. Ruang Lingkup	3
I.6. Manfaat Penelitian.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka	4
BAB II	7
DASAR TEORI.....	7
II.1. Sistem Pengelolaan Sampah	7
II.2. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	7
II.3. Model Data Spasial	8
II.3.1. Model Data Vektor	8
II.3.2. Model Data Raster	8
II.4. <i>Geocoding</i>	9
II.5. Sistem Referensi Geospasial	9

II.6. <i>Webgis</i>	9
II.7. Analisis Jaringan	10
II.8. <i>Nearest Neighbour Analysis</i>	11
II.9. <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i>	12
II.10. Uji Usabilitas.....	12
BAB III	14
PELAKSANAAN PENELITIAN	14
III.1. Lokasi Penelitian.....	14
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	15
III.2.1. Peralatan Penelitian	15
III.2.2. Bahan Penelitian.....	15
III.3. Tahapan Penelitian.....	17
III.3.1. Tahapan Persiapan Penelitian.....	18
III.3.2. Tahapan Pengolahan Data	19
III.3.3. Pembuatan Peta dalam Platform MAPID.....	27
III.3.4. Pembuatan <i>Website</i>	27
III.3.5. Arsitektur <i>Website</i>	29
III.3.6. <i>Hosting Website</i> dengan Github	30
III.3.7. Tahapan Evaluasi	31
BAB IV	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
IV.1. Pola Persebaran.....	32
IV.2. Evaluasi Kesesuaian Kapasitas Layanan	35
IV.3 Sistem Informasi Kesesuaian Pelayanan TPS 3R, PDU, dan TPST	46
IV.4 Uji Usabilitas	53
BAB V	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58

V.1 Kesimpulan	58
V.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN	65