

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi

BAB I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah.....	2
1.3	Batasan dan Asumsi	2
1.4	Tujuan Penelitian	3
1.5	Manfaat Penelitian	3
1.6	Sistematika Penulisan	3
BAB II	LANDASAN TEORI	5
2.1	Sampah.....	5
2.2	Tempat Penampungan Sementara (TPS)	7
2.3	<i>Multi-Maximal Covering Location Model</i> (MMCLM)	7
2.4	OpenStreetMap	9
2.5	<i>Software Quantum Geographic Information System</i> (QGIS)	11
2.6	OpenSolver	13
2.7	Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	15
2.8	Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	19
2.9	Penelitian Terdahulu	20

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1	Objek Penelitian.....	22
3.2	Pengumpulan Data	23
3.3	Kerangka Penelitian	24
3.4	Pengolahan Data	26
3.5	Analisis Hasil.....	31
3.6	Kesimpulan dan Saran	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1	Pengumpulan Data	32
4.2	Pengolahan Data	42
	4.2.1 Penentuan titik alternatif TPS	42
	4.2.2 Pengidentifikasi keoptimalan titik-titik alternatif TPS.....	44
	4.2.3 Penentuan lokasi TPS terpilih	46
4.3	Analisis Hasil.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66