

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Perjanjian Pengalihan Hak Cipta	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Simbol.....	xvi
Daftar Istilah.....	xvii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 <i>State of the Art</i>	1
I.2 Latar Belakang.....	1
I.3 Rumusan Masalah	6
I.4 Tujuan Penelitian.....	6
I.5 Pertanyaan Penelitian	7
I.6 Lingkup Penelitian.....	7
I.7 Rasionalisasi Penelitian	8
I.8 Kesenjangan Penelitian	8
I.9 Signifikansi Penelitian.....	9
I.10 Perencanaan Penelitian.....	10
I.10.1 Jadwal Penelitian.....	10
I.10.2 Anggaran Penelitian	10

I.11	Tantangan Penelitian	10
I.12	Sistematika Penulisan.....	11
Bab II	Tinjauan Pustaka	13
II.1	<i>Systematic Literature Review (SLR)</i>	13
II.1.1	<i>Research Question (RQ)</i>	13
II.1.2	Identifikasi Sumber Informasi.....	14
II.1.3	<i>Literature Survey</i>	16
II.1.4	Pembahasan <i>Research Question (RQ)</i>	26
II.1.5	Sintesis Literatur	32
II.2	Perspektif Teori	32
II.3	Pengambilan Keputusan Kebijakan Pengelolaan Sampah	33
II.3.1	Jenis-Jenis Kebijakan	34
II.4	Analisis Sentimen dan <i>Multi-Criteria Decision Analysis</i>	36
II.4.1	Analisis Sentimen.....	36
II.4.2	<i>Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA)</i> atau <i>Multi-criteria decision-making (MCDM)</i>	38
II.5	Motivasi Penelitian.....	41
II.6	<i>Benchmark</i> Penelitian.....	42
Bab III	Metodologi Penelitian.....	43
III.1	Rancangan Penelitian.....	43
III.2	Model Konseptual.....	43
III.3	Sistematika Penelitian.....	47
III.4	Instrumen Penelitian	51
III.5	Sumber Data	52
III.6	Hipotesa	53
III.7	<i>Framework</i> yang Relevan.....	53

III.8	Metode Pengumpulan Hasil Data	54
III.9	<i>K-fold Cross-Validation</i>	55
III.10	Metode Sampling	56
Bab IV	Proses <i>Text Mining</i> dan <i>Multi-Criteria Decision Analysis</i>	58
IV.1	Konsep yang Diusulkan	58
IV.1.1	<i>Dataset</i>	58
IV.1.2	<i>Data Preprocessing</i>	58
IV.1.3	Analisis Sentimen dan MCDA.....	59
IV.1.4	Evaluasi	59
IV.2	Implementasi.....	59
IV.2.1	<i>Data Understanding</i>	59
IV.2.2	<i>Data Preparation</i>	64
IV.2.3	<i>Modeling</i>	88
IV.2.4	Evaluasi	105
Bab V	Analisa Hasil Penelitian	110
V.1	Hasil Analisa	110
V.2	Model pelaksanaan	110
V.3	Skenario Pengujian.....	111
V.3.1	Skenario Kebijakan Distributif	112
V.3.2	Skenario Kebijakan Redistributif.....	113
V.3.3	Skenario Kebijakan Regulatori	114
V.4	Hasil Rekomendasi Kebijakan	115
V.5	Metode Analisis Hasil Data.....	116
V.6	Solusi Penelitian	116
V.7	Diskusi Strategi Sistem Informasi	116
V.8	Evaluasi Penelitian	117

V.9	Implikasi Penelitian	118
Bab VI	Penutup	119
VI.1	Metode Interpretasi untuk Kesimpulan.....	119
VI.2	Jawaban Penelitian.....	119
VI.3	Refleksi Penelitian	126
VI.4	Kesimpulan	128
VI.5	Kritik.....	129
VI.6	Saran	130
VI.7	Rekomendasi.....	130
Daftar Pustaka		132