

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRACT.....	vi
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	4
1.3 Keaslian penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 <i>Green IT Governance</i>	7
2.1.2 <i>Green IT Strategies</i>	8
2.1.3 <i>Green IT Procurements</i>	11
2.1.4 Pengambilan Keputusan.....	11
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 <i>Green IT</i>	12
2.2.2 Pemanfaatan <i>green IT</i>	14
2.2.3 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	15
2.2.4 Pengadaan Perangkat TI.....	17
2.2.5 Label Ramah Lingkungan.....	18
2.2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	19
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	21
BAB III METODOLOGI.....	22
3.1 Alat dan Bahan.....	22
3.1.1 Alat.....	22
3.1.2 Bahan.....	22
3.2 Jalannya Penelitian.....	23
3.3 Perumusan Kriteria.....	24
BAB IV PEMBAHASAN.....	27
4.1 Kondisi Saat ini.....	27
4.2 Perancangan Model.....	30
4.2.1 Pendekatan implementasi <i>green IT</i>	30
4.2.3 Model Pendukung Keputusan.....	32
4.2.2 Klasifikasi Komputer.....	38

4.3	Analisis dan Pengujian.....	46
4.3.1	Pengujian Konsistensi Penerapan Model.....	57
4.3.2	Pengujian Penerapan Model.....	64
4.4	Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN 1: Kriteria EPEAT untuk Komputer dan Monitor		1
LAMPIRAN 2: Daftar Komputer dari Buku Standarisasi Harga		3
LAMPIRAN 3: Komputer Desktop <i>Built up</i> beserta kriteria.....		13
LAMPIRAN 4: Komputer Desktop All In One (AIO) beserta kriteria.....		17
LAMPIRAN 5: Hasil kalkulasi bobot alternatif komputer desktop <i>Built up</i>		19
LAMPIRAN 6: Hasil kalkulasi bobot alternatif komputer desktop AIO.....		21