

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Batasan Masalah	4
I.6 Metode Penyelesaian	4
I.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
DASAR TEORI	6
II.1 Sistem Informasi Manajemen	6
II.2 Sampah	6
II.3 Pengangkutan Sampah.....	7
II.3.1 Proses Pengangkutan Sampah	7
II.3.2 Teknik Operasional Pengangkutan Sampah	7
II.3.3 Pola Pengumpulan Sampah	8
II.3.4 Metode Pengangkutan Sampah.....	9
II.3.5 Perencanaan Penentuan Sarana Pengangkutan	13
II.4 Analisis <i>Cluster</i>	15
METODOLOGI PENELITIAN.....	17
III.1 Model Konseptual	17
BAB IV	24
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	24
IV.1 Perancangan Sistem	24
IV.1.1 Proses Bisnis	24

IV.1.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	28
IV.1.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	28
IV.1.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	29
IV.1.2.3 <i>Activity Diagram</i>	30
IV.1.2.4 <i>Class Diagram</i>	34
IV.2 Pengumpulan Data	38
IV.2.1 Identifikasi Wilayah Kecamatan Kertasari	38
IV.3 Pengolahan Data	44
BAB V.....	66
HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM	66
V.1 Hasil Perancangan Sistem informasi.....	66
V.1.1 Hak Akses Sistem.....	66
BAB VI	88
KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
VI.1 Kesimpulan	89
VI.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	94