

DAFTAR ISI

HALAMN JUDUL	i
HALAMAN PENGASAHAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
PRAKATA.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	5
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	6
I.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
I.6. Manfaat Penelitian	7
I.7. Tinjauan Pustaka.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
II.1. Administrasi Pertanahan.....	9
II.2. Kadaster.....	11
II.2.1. Kadaster Multiguna.....	12



II.3. Basis Data	13
II.3.1. Basis Data Spasial.....	13
II.4. Pemrograman Web	14
II.5. <i>Land Administration Domain Model</i> (LADM)	15
II.6. Web map.....	16
II.7. Uji Kebergunaan.....	17
BAB III PELAKSANAAN.....	19
III.1. Persiapan	19
III.2. Tahapan Penelitian	20
III.2.1. Tahap Persiapan.....	21
III.2.2. Perencanaan dan Pengumpulan Data	21
III.2.3. Identifikasi Data.....	22
III.2.4. Pengolahan Data	22
III.2.5. Analisis Kebutuhan Pengguna	23
III.2.6. Pembangunan Basis Data Kadaster Multiguna.....	23
III.2.7. Pembangunan Sistem Kadaster Multiguna	24
III.2.7.1. Pembangunan Antarmuka Kadaster Multiguna.....	25
III.2.7.2. <i>VPS deployment</i>	26
III.2.8. Uji Kegunaan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Identifikasi Data.....	29
BPPKAD Kota Surakarta	29
IV.1.1. Kadaster Legal	31
IV.1.2. Kadaster Fiskal	32
IV.1.3. Penatagunaan Tanah	35
IV.1.4. Utilitas.....	36
IV.2. Pengolahan Data Kadaster Multiguna	37



IV.3. Analisis Kebutuhan Pengguna	41
IV.3.1. Ketersediaan Data	41
IV.3.2. Akses Data	43
IV.3.3. Teknologi.....	44
IV.4. Basis Data Kadaster Multiguna	45
IV.5. Sistem Kadaster Multiguna.....	49
IV.5.1. Antar Muka Sistem Kadaster Multiguna	53
IV.5.1.1. Fasilitas <i>Login</i>	54
IV.5.1.2. Fasilitas Tambah Data.....	55
IV.5.1.3. Fasilitas Edit Data	56
IV.6. Uji Kegunaan	58
IV.6.1. Efektivitas	58
IV.6.2. Kebergunaan	59
IV.6.3. Konsistensi.....	61
IV.6.4. Kejelasan arsitektur dan visual	61
IV.6.5. Kemampuan untuk data <i>sharing</i>	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
V.1. Kesimpulan.....	65
V.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	71