

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Cakupan Kegiatan	2
I.3 Tujuan	4
I.4 Manfaat	4
I.5 Landasan Teori	4
I.5.1 Pemetaan Permukiman Kumuh	4
I.5.2 Sistem Informasi Geografi	5
I.5.3 Web Map	7
I.5.4 Pemrograman Web	9
I.5.5 Pengumpulan Data dengan Piranti Bergerak	9
I.5.6 Sistem Cloud	10
BAB II PELAKSANAAN	11
II.1 Persiapan	11
II.1.1 Data	11
II.1.2 Peralatan	12

II.2	Pelaksanaan	13
II.2.1.	Diagram Alir Pelaksanaan	13
II.2.2.	Tahapan Persiapan	14
II.2.3.	Tahapan Pengumpulan Data	18
II.2.4.	Tahap Pengolahan Data	45
II.2.5.	Tahap Penyajian Data	51
II.2.6.	Tahap Evaluasi Hasil	55
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN	56
III.1.	Penyajian Hasil	56
III.1.1.	Hasil Formulir Pendataan gram 100-0-100 berbasis Open Data Kit	56
III.1.2.	Hasil Peta Interaktif Penunjang Kegiatan Program 100-0-100 berbasis Open Data Kit dan Fusion Tables.....	79
III.2.	Pembahasan Hasil	91
III.3.	Tanggapan Pengguna	93
III.4.	Keunggulan dan Kelemahan	95
III.3.1.	Keunggulan	95
III.3.2.	Kelemahan	96
III.5.	Kendala Kegiatan.....	97
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	98
IV.1.	Kesimpulan	98
IV.2.	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	100