

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR <i>SCRIPT</i>	1
INTISARI	2
<i>ABSTRACT</i>	3
BAB I PENDAHULUAN	4
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 <i>Food Waste</i>	14
2.2 <i>Zero Hunger</i>	14
2.3 Sistem Informasi Geografis	15
2.4 Mobile GIS	20
2.5 React Native	21
2.6 Berbagi Bites Jogja (BBJ)	21

2.7	Penelitian Sebelumnya	23
BAB III METODE PENELITIAN		30
3.1	Lokasi Penelitian	31
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	32
3.2.1	Alat Penelitian	32
3.2.2	Bahan Penelitian	33
3.3	Tahapan Penelitian	33
3.3.1	Analisis Kebutuhan Sistem	34
3.3.2	Perancangan Sistem	35
3.3.3	Implementasi	44
3.3.4	Pengujian Aplikasi	45
3.4	Diagram Alir Penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Kebutuhan Spesifikasi Perangkat Mobile	50
4.2	Implementasi atau Pengkodean	52
4.2.1	Implementasi Konfigurasi Proyek dan Dependensi	52
4.2.2	Implementasi Halaman <i>Login</i>	53
4.2.3	Implementasi Halaman <i>Register</i>	54
4.2.4	Implementasi <i>Maps</i>	55
4.2.5	Implementasi Halaman <i>List</i>	57
4.2.6	Implementasi Halaman Informasi	58
4.3	Pengujian Fungsionalitas <i>Splash Screen</i>	60
4.4	Pengujian Fungsionalitas Halaman <i>Login</i> dan <i>Register</i>	61
4.5	Pengujian Fungsionalitas Halaman Beranda	63
4.6	Pengujian Fungsionalitas Halaman Form Penambahan Makan	65

4.7	Pengujian Fungsionalitas Halaman Daftar Pembagian Makanan	66
4.8	Pengujian Fungsionalitas Halaman Informasi	67
4.9	Pengujian Fungsionalitas Halaman Admin Login	69
4.10	Pengujian Fungsionalitas Halaman Admin Map View	70
4.11	Pengujian Fungsionalitas Halaman Admin Share Food.....	71
4.12	Pengujian Fungsionalitas Halaman Admin Need Food	73
4.13	Pengujian Fungsionalitas Halaman Admin Announcement	75
4.14	Hasil Uji Usabilitas	76
4.15	Dampak Implementasi Aplikasi BBJ App terhadap Efektivitas Kegiatan Berbagi Bites Jogja.....	87
BAB V PENUTUP		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA		92