

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Jadwal Pelaksanaan.....	3
BAB II KONSEP DASAR.....	4
2.1 Gizi	4
2.1.1. Gizi Buruk dan gizi Kurang	4
2.1.2. Gizi Seimbang.....	4
2.1.3. Obesitas.....	5

2.2	BMI	5
2.3	Sistem Informasi Geografis (SIG)	6
2.3.1	Data Spasial	6
2.3.2	Bentuk Data Spasial	7
2.4	Sistem Informasi Geografis Berbasis Web	7
2.5	<i>Database</i>	7
2.6	Metode Slovin	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM		9
3.1	Diagram Alir Pengerjan	9
3.2	Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	10
3.2.1	Spesifikasi Perangkat Keras	10
3.2.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	10
3.3	Perancangan Sistem	10
3.3.1	Diagram Alir Sistem.....	11
3.3.2	Perancangan <i>Database</i>	12
3.3.3	Hak Akses Pengguna.....	12
3.4	Desain <i>User Interface</i>	14
3.4.1	Petugas	14
3.4.2	Admin.....	16
3.4.3	Superadmin.....	18
3.5	Perancangan Peta	21
3.6	Tahap Pengujian Sistem	23
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		24
4.1	Pengujian Fungsional	24
4.1.1	Hak Akses Petugas	24

4.1.2. Hak Akses Admin.....	24
4.1.3. Hak Akses Superadmin.....	25
4.2 Pengujian Beban <i>Server</i>	26
4.2.1. Pengujian dengan Web Stress Tool.....	26
4.2.2. Pengujian dengan Siege <i>Benchmark</i>	28
4.2.3. Pengujian dengan Wireshark	30
4.3. Pengujian Subjektivitas	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35