

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan	iv
Persembahan	v
Motto	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III DASAR TEORI	14
3.1 Natural Language Processing	14

3.2 Sistem Informasi Geografis	25
3.3 Structured Query Language (SQL) Spasial	27
3.4 Open Street Map	29
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	31
4.1 Gambaran Umum Sistem.....	31
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
4.3 Rancangan Pemrosesan Data	34
4.4 Rancangan Sistem.....	39
4.5 Rancangan Pengujian.....	57
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	60
5.1 Implementasi.....	60
5.2 Pengujian	110
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	127
6.1 Hasil Penelitian	127
6.2 Perbandingan dengan Penelitian Lain	130
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	133
7.1 Kesimpulan	133
7.2 Saran	134
DAFTAR PUSTAKA	135