

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Sistem Informasi Dinas Kesehatan.....	6
2.3 Sistem Informasi Geografi.....	6
2.4 Sistem Informasi Geografis Dalam Bidang Medis.....	10
2.5 Sistem Informasi Geografis Sebagai Basis Data.....	12
2.6 Sistem Semut.....	13
2.7 Sistem Semut Buatan.....	18
2.8 Algoritma Koloni Semut.....	20

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1 Sistem Perencanaan Pencarian Data Dinas Kesehatan.....	23
3.2 Analisa Permasalahan dan Pemecahan.....	23
3.3 Perancangan Sistem.....	28
3.4 Struktur File.....	35
3.5 Rancangan Input.....	41
3.6 Rancangan Output.....	47
3.7 Rancangan Online.....	48

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi Sistem.....	52
4.2 Penggunaan Program Sistem Informasi Geografis pada Dinas Kesehatan Kabupaten Jember.....	53
4.3 Pengujian Program.....	63
4.4 Analisa Hasil.....	70

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA.....	80
---------------------	----

BIODATA PENULIS.....	81
----------------------	----

LAMPIRAN.....	82
---------------	----