

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Gerakan Tanah	4
B. Sifat Fisik Tanah dan Kaitannya dengan Gerakan Tanah.....	8
C. Bahaya dan Mitigasi Gerakan Tanah	13
D. Pemetaan Zona Kerawanan Gerakan Tanah	15
E. Penelitian Terdahulu	18
F. Kerangka Pemikiran.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Alat dan Bahan Penelitian	21
C. Metode Penelitian	22
D. Parameter Penelitian.....	23
E. Tahapan Penelitian.....	24
F. Tatalaksana Penelitian	25

BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH	32
A. Kondisi Geografis.....	32
B. Iklim	34
C. Geologi dan Jenis Tanah.....	36
D. Kemiringan Lereng.....	38
E. Tutupan Lahan	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Potensi Gerakan Tanah di Kelurahan Sidorejo.....	42
B. Analisis Karakteristik Sifat Fisik Tanah Terhadap Potensi Gerakan Tanah.....	45
C. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Sebagai Dasar Mitigasi Gerakan Tanah	54
BAB VI Kesimpulan dan Saran.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	