



Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
I. PENDAHULUAN	1
A. Dasar Pemikiran Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian	4
D. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Terdahulu	4
E. Hipotesis	10
F. Metode dan Teknik Penelitian	11
1. Kerangka Teori	11
2. D a t a	14
3. Metode Penelitian	15
a. Metode Pemetaan Satuan Medan	15
b. Metode Penentuan Sampel	17
c. Metode Analisis	19
d. Metode Penyajian	29
4. Peralatan yang Digunakan	31
G. Batasan-batasan	32
II. LINGKUNGAN GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	35
A. Lingkungan Fisik	35
1. Lokasi	35
2. Iklim	36
3. Geologi	40
4. Geomorfologi	43
5. Tanah	44
6. Hidrologi	47

7. Penggunaan Lahan	52
8. Jaring-jaring jalan dan Jembatan	55
9. Permukiman	56
10. Saluran Pembuangan Limbah dan Pengatus- an	58
B. Lingkungan Sosial Ekonomi	59
1. Kependudukan	59
2. Tenaga Kerja	63
3. Fasilitas Sosial Ekonomi	64
III. KARAKTERISTIK MEDAN DAERAH PENELITIAN	68
A. Pemerian Satuan Medan Daerah Penelitian ..	68
1. Satuan Medan Bentuk Asal Fluvial	68
2. Satuan Medan Bentuk Asal Denudasional	78
3. Satuan Medan Bentuk Asal Struktural- Denudasional	81
B. Material Penyusun	83
1. Daya Dukung Tanah	83
2. Rembesan Air Dalam Tanah	87
C. Proses-proses Geomorfologi	92
1. Pelapukan	93
2. Proses Erosi	93
3. Gerak Massa Batuan	94
IV. ANALISIS GEOMORFOLOGI TERHADAP LOKASI PERMU- KIMAN	97
A. Permasalahan Lingkungan Fisik yang Berkait- an dengan Lokasi Permukiman	97
1. Evaluasi Geomorfologi Terhadap Bangunan Permukiman	98
2. Evaluasi Geomorfologi Terhadap Jaring- jaring Jalan dan Jembatan	104

3. Evaluasi Geomorfologi Terhadap Saluran Pembuangan Limbah dan Pengaturan..	110
4. Evaluasi Geomorfologi Terhadap Sistem Penyediaan Air Minum	113
B. Penentuan Kelas Kesesuaian Satuan Medan Untuk Lokasi Perluasan Permukiman	115
1. Kesesuaian Satuan Medan Bentukan Asal Fluvial	116
2. Kesesuaian Satuan Medan Bentukan Asal Denudasional	122
3. Kesesuaian Satuan Medan Bentukan Asal Struktural-Denudasional	126
C. Pembahasan	128
KESIMPULAN	134
DAFTAR PUSTAKA	137
LAMPIRAN-LAMPIRAN	140