

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMPAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR FOTO.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
 BAB	
I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Penelitian.....	1
I.3 Rumusan Masalah .....	2
I.4 Batasan Masalah .....	2
I.5 Tujuan Penelitian.....	2
I.6 Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah Penelitian .....	3
I.7 Hasil Penelitian.....	3
I.8 Waktu Penelitian .....	5
I.9 Manfaat Penelitian .....	5
II METODOLOGI PENELITIAN .....	7
II.1 Tahap Pendahuluan.....	7
II.1.1 Penyusunan Proposal Penelitian.....	8
II.1.2 Studi Pustaka .....	8
II.2 Tahap Pengumpulan Data.....	8
II.3 Tahap Analisa dan Interpretasi .....	9
II.4 Tahap Penyelesaian dan Penyajian Data .....	11

II.5	Tahap Pembuatan Laporan .....	11
II.6	Bahan dan Alat .....	11
III	DASAR TEORI .....	13
III.1	Pengertian .....	13
III.2	Peta Topografi dan Skala Peta.....	14
III.3	Metode Pemetaan Geologi Lapangan.....	16
IV	GEOLOGI REGIONAL .....	18
IV.1	Fisiografi Kalimantan .....	18
IV.2	Fisiografi Daerah Singkawang .....	19
IV.3	Stratigrafi Daerah Singkawang.....	21
IV.4	Kerangka Tektonik Regional.....	26
IV.5	Struktur Geologi .....	27
V	GEOLOGI DAERAH TELITIAN .....	31
V.1	Geomorfologi .....	31
V.1.1	Geomorfologi Daerah Telitian .....	33
V.1.1.1	Asal Denudasional .....	34
V.1.1.2	Bentuk Asal Pluvial .....	35
V.1.2	Pola Pengaliran Daerah Telitian .....	37
V.1.3	Stadia Erosi.....	38
V.1.4	Analisis Perkembangan Morfologi .....	39
V.2	Struktur Geologi .....	39
V.3	Stratigrafi Daerah Telitian .....	46
V.4	Sejarah Geologi .....	51
VI	POTENSI GEOLOGI .....	54
VII	KESIMPULAN .....	56
	DAFTAR PUSTAKA .....	57
	LAMPIRAN .....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1.1 Peta Lokasi Penelitian .....	4
4.1 Fisiografi Kaliamantan .....	18
4.2 Fisiografi Kaliamantan Barat Lembar Singkawang .....	21
4.3 Peta Geologi Regional Kaliamantan Barat Lembar Singkawang.....	25
4.4 Tektonik Pembentukan Pulau Kalimantan Bagian dari Lempeng Mikro Sunda.....	26
4.5 Bagian struktur Kaliamantan Barat Laut.....	29
4.6 Kedudukan Tektonik Kaliamantan .....	30
5.1 Diagram Alir Klasifikasi Geomorfologi .....	33
5.2 Kekar 1 .....	40
5.3 Analisa Kekar 1 .....	41
5.4 Analisa Sesar 1 .....	42
5.5 Kekar 2 .....	44
5.6 Analisa Kekar 2 .....	45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel		Halaman
1.1	Waktu Penelitian .....	5
5.1	Pembagian Klasifikasi Kelerengan.....	32
5.2	Shear .....	39
5.3	Shear .....	43
5.4	Lithostratigrafi .....	46
5.5	Tabel Lokasi Penelitian .....	47

## **DAFTAR FOTO**

Foto	Halaman
5.1 Perbukitan Terkikis .....	34
5.2 Dataran Alluvial .....	35
5.3 Tubuh Sungai dan Dataran Banjir .....	36
5.4 Pola Pengaliran Subparalel.....	37
5.5 Tubuh Sungai dan Dataran Banjir .....	38
6.1 Dampak Negatif Lubang Sisa Tambang.....	53
6.2 Dampak Positif Mata Pencaharian Warga.....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

PETA GEOMORFOLOGI

PETA GEOLOGI

PETA LINTASAN

PETA POLA ALIRAN

PROFIL