

DAFTAR ISI	
SKRIPSI.....	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
Ucapan Terima Kasih	3
Kata Pengantar.....	4
Sari.....	5
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	4
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.4.1 Lokasi penelitian	5
1.4.2 Waktu Penelitian	6
1.5 Hasil Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2	9
METODOLOGI DAN TAHAPAN PENELITIAN.....	9
2.1. Akuisisi Data	9
2.2 Analisis Data	12
2.2.1 Analisis Pola Pengaliran	12
2.2.2 Analisis geomorfologi.....	12
2.2.3 Analisis stratigrafi	13
2.2.4 Analisis struktur geologi	14
2.3 Sintesis data	15
2.3 Diagram Alir Penelitian.....	16
BAB 3	17
GEOLOGI REGIONAL	17
3.1 Fisiografi Cekungan Kutai	17
3.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	18
3.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	20

BAB 4	21
GEOLOGI DAERAH AIR PANAS, DESA BATUAH, KECAMATAN LOA JANAN, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR.....	
4.1 Pola pengaliran daerah Air Panas.....	21
4.2 Geomorfologi Daerah Telitian	24
4.2.1 Bentuk Asal Struktural.....	25
4.2.2 Bentukasal Fluvial.....	27
4.2.3 Bentukasal Denudasional	28
4.2.4 Bentukasal Antropogenik.....	30
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	33
4.3.1 Satuan Batupasir Balikpapan	33
4.3.2. Satuan Batulempung Balikpapan	42
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	48
4.4.1 Kekar	49
4.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	52
BAB 5	55
PROSES SEDIMENTASI LAPISAN PEMBAWA BATUBARA.....	
5.1 Pemerian Batuan Berdasarkan Aspek Fisika dan Kimia.....	55
5.1.1. Makna Pemerian Batuan Dari Lapisan Batuan Tua ke Muda.....	55
5.3. Identifikasi Litofasies	59
5.4. Identifikasi Sub-Lingkungan Pengendapan.....	65
5.5. Model Lingkungan Pengendapan	72
5.6 Identifikasi Proses Sedimentasi.....	75
BAB 6	80
POTENSI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	
6.1 Potensi Geologi Positif.....	80
6.2 Potensi Geologi Negatif	80
BAB 7	83
KESIMPULAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84