



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR SINGKATAN ISTILAH	vii
INTISARI	x
I. PENGANTAR	
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	4
1.1.2. Keaslian Penelitian	4
1.1.3. Faedah yang Dapat Diharapkan	5
1.2. Tujuan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Inventarisasi Gas Rumah Kaca (GRK).....	7
2.1.2. Pembangkit Listrik dan Perkembangannya	10
2.1.3. Pembangunan Berkelanjutan dan Kebijakan Energi	16
2.1.4. Potensi Panasbumi di Indonesia	20
2.1.5. Batubara Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik	23
2.2. <i>Clean Development Mechanism</i> (CDM)	27
2.2.1. Fenomena Pemanasan Global	27
2.2.2. Konvensi Perubahan Iklim dan Protokol Kyoto	29
2.2.3. Mekanisme Fleksibel Protokol Kyoto	31
2.2.4. Struktur dan Arsitektur CDM	36
2.3. Landasan Teori	38
III. CARA PENELITIAN	
3.1. Bahan atau Materi Penelitian	41
3.2. Alat yang Dipakai	41
3.3. Metode Penelitian	41
3.3.1. Baseline	41
3.3.2. Pemanfaatan Panasbumi Maksimal	43
3.3.3. Metode Analisis	44



IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Isu-isu yang terkait	45
4.1.1. Kebijakan Energi Nasional	47
4.1.2. Pembangunan Berkelanjutan (" <i>Sustainable Development</i> ")	49
4.2. Prospek Penggantian Batubara dengan Panasbumi	52
4.2.1. Potensi	52
4.2.2. Dampak dan Manfaat	55
4.3. Penghitungan Potensi CDM	61
4.3.1. Produksi Listrik dan Proyeksi Kebutuhan Batubara	61
4.3.2. Pengurangan Emisi CO ₂	64
4.3.3. Investasi yang Dapat Diperoleh	66
4.3.4. Besar Pasar CDM dan Harga CO ₂	67
4.4. Mekanisme Jual Beli Emisi Karbon	71
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	