

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, diperoleh beberapa kesimpulan antara lain:

1. Pertamina AG Sibayak terletak di Desa Semangat Gunung, Kecamatan Merdeka (dulunya Kecamatan Simpang Empat) Kabupaten Karo merupakan perusahaan yang bertugas untuk mengolah panas bumi dari Gunung Sibayak.
2. Survei panas bumi di Gunung Sibayak pertama kali dilakukan pada tahun 1988 yang menunjukkan adanya potensi panas bumi hingga tahun 1991 mulai dilakukan pemboran 10 sumur eksplorasi. Pada tahun 1996 dilakukan perjanjian kontrak penjualan uap dengan Dizamatra Powerindo, yang dalam perkembangannya mengakibatkan kemandekan Pertamina AG Sibayak karena harga uap yang terlalu murah.
3. Pada tahun 1995 Pertamina AG Sibayak mulai melakukan transportasi dan konstruksi monoblok 2 MW kemudian tahun 2000 monoblok tersebut mulai beroperasi. Tahun 2007 konstruksi pemipaan power plant 2 x 5 MW dimulai yang kemudian selesai pada tahun 2008.
4. Pembebasan lahan dilakukan Pertamina AG Sibayak dengan cara bertahap dimulai dari lokasi A, lokasi B dan lokasi C. Dalam proses pembebasan lahan tersebut, masyarakat sempat menolak menjual tanah mereka kepada pihak

Pertamina AG Sibayak namun setelah diadakan musyawarah, masyarakat sepakat untuk menjual tanah mereka.

5. Pertamina AG Sibayak memberikan dampak terhadap masyarakat sekitar dalam bidang sosial yaitu membantu membangun dan memperbaiki sarana dan prasarana yang ada. Contohnya membangun dan merawat jalan raya yang menjadi akses menuju Desa Semangat Gunung, pemberian beasiswa bagi siswa kurang mampu dan siswa berprestasi, renovasi sekolah, pembangunan posyandu dan perlengkapan alat-alat kesehatan, perbaikan sarana ibadah yaitu mesjid dan gereja, serta perbaikan sarana kebudayaan yaitu jambur dan sumbangan-sumbangan untuk kegiatan kebudayaan.
6. Dampak Pertamina AG Sibayak terhadap bidang ekonomi masyarakat Desa Semangat Gunung berupa bertambahnya lapangan pekerjaan dimana sebagian besar karyawan yang bekerja di Pertamina AG Sibayak merupakan masyarakat Desa Semangat Gunung. Dengan pembangunan fasilitas oleh Pertamina AG Sibayak menjadikan desa menjadi daerah pariwisata yang lebih maju karena lebih mudah diakses.

5.2 Saran

1. Kiranya pihak Pertamina AG Sibayak tetap mempertahankan programnya dalam membantu meningkatkan kesejahteraan masyarakat terutama Desa Semangat Gunung.
2. Agar Pemerintah segera memfasilitasi dan menjadi mediator untuk memperbaharui kontrak antara Pertamina AG Sibayak dengan PT Dizamatra Powerindo sehingga Pertamina AG Sibayak dapat berkembang dan memberikan manfaat yang lebih besar lagi kepada masyarakat.
3. Kiranya masyarakat setempat, khususnya masyarakat Desa Semangat Gunung, agar dapat memanfaatkan dengan sebaik-baiknya bantuan-bantuan yang telah diberikan Pertamina AG Sibayak dan mendukung program-program positif yang dijalankan oleh Pertamina AG Sibayak.