



**PERLAWANAN MASYARAKAT TERHADAP
PEMBANGUNAN GEOTHERMAL DI KAWASAN
DIENG**

TESIS

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan
Program Magister Ilmu Politik Konsentrasi Kebijakan Publik**

**Oleh:
Abrar Kharas
NIM. 14010120420051**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU POLITIK
DEPARTEMEN ILMU POLITIK DAN ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2024**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH (TESIS)

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Abrar Kharas
NIM : 14010120420051
Tempat/ Tanggal Lahir : Lahat, 12 Juni 1993
Jurusan/ Program Studi : Ilmu Politik Konsentrasi Kebijakan Publik
Alamat : Jl. A.Yani RT 002 RW 005 Pagar Agung, Lahat

Bermaksud menyatakan, bahwasanya karya ilmiah berjudul:

PERLAWANAN MASYARAKAT TERHADAP PEMBANGUNAN GEOTHERMAL DI KAWASAN DIENG

Karya ilmiah ini merupakan tulisan saya sendiri, dimana tidak melakukan plagiasi terhadap karya ilmiah orang lain. Apabila dalam karya ilmiah hasil penulisan saya terbukti melakukan plagiasi hasil karya ilmiah orang lain, maka saya bersedia mendapatkan sanksi pembatalan hasil karya ilmiah serta implikasinya, dampak kecurangan yang sengaja saya lakukan dalam penulisan karya ilmiah (Tesis). Demikianlah surat pernyataan ini saya buat atas pemahaman dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab saya sebagai penulis.

Semarang 10 Januari 2024

Penulis,

Abrar Kharas

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tesis : Perlawanan Masyarakat Terhadap Pembangunan Geothermal Di Kawasan Dieng
Nama Penyusun : Abrar Kharas
NIM : 14010120420051
Departemen : Ilmu Politik Konsentrasi Kebijakan Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Diponegoro

Semarang, 4 April 2024

Dekan

Pt. Wakil Dekan I



Dr. Drs. Teguh Yuwono, M. Pol. Admin
NIP. 196908221994031003

Dr. Drs. Teguh Yuwono, M. Pol. Admin
NIP. 196908221994031003

Dosen Pembimbing:

1. Prof. Budi Setiyono, M. Pol. Admin, Ph. D
NIP. 197110111997021001
2. Drs. Yuwanto, M. Si., Ph. D
NIP. 196503251988031001

()

()

Dosen Penguji Tesis:

1. Dr. Dra. Rina Martini, M.Si.
NIP. 196703131993032001
2. Dr. Sos. Dra. Fitriyah, M.S.
NIP. 196203271986032001
3. Dr. Laila Kholid Alfirdaus, S.IP., M.PP.
NIP. 198105072005012002

()

()
()

MOTTO

**“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu,
maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia
kembali”**

(HR Tirmidzi)

ABSTRAK

Abrar Kharas. (2024).“Perlawanan masyarakat terhadap pembangunan geothermal di kawasan Dieng”. *Tesis*. Program Studi Ilmu Politik Konsentrasi Kebijakan Publik. Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Pembimbing I Prof. Budi Setiyono, S. Sos., M.Pol.Admin., Ph. D., Pembimbing II Drs.Yuwanto, M. Si., Ph. D

Kata Kunci: *Perlawanan Masyarakat, Geothermal, Dieng*

Geodipa merupakan perusahaan patungan antara PT Pertamina Geothermal Energy (PGE) dan PT PLN (Persero) yang bergerak dalam bidang panas bumi di wilayah Dieng, Jawa Tengah, untuk pembangkit listrik tenaga panas bumi (PLTP) guna menyediakan energi listrik yang ramah lingkungan. Terdapat kesenjangan pada munculnya perlawanan dalam pembangunan geothermal hal ini tentunya menjadi masalah yang harus dikaji lebih dalam. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis (1) Mendeskripsikan munculnya perlawanan dalam pembangunan geothermal di Kawasan Dieng. (2) Mendeskripsikan dan menganalisis bentuk perlawanan masyarakat terhadap pembangunan geothermal di Kawasan Dieng. (3) Menganalisis dampak perlawanan masyarakat terhadap kebijakan dan proses pembangunan geothermal di Kawasan Dieng. Jenis penelitian ini adalah kualitatif dengan desain penelitian studi kasus.

Hasil penelitian yang pertama, terdapat perlawanan dalam pembangunan geothermal diantaranya adalah: (1) Geotermal berdampak pada permasalahan lingkungan (2) Permasalahan teknis operasional (3) Akomodasi kehendak rakyat terhadap alih fungsi lahan yang semula digunakan untuk kebutuhan pertanian kemudian dialihkan ke PT Geodipa. Hasil penelitian yang kedua, bentuk perlawanan masyarakat terhadap pembangunan geothermal diantaranya adalah terdapat perlawanan secara konvensional dan media sosial. Perlawanan masyarakat secara konvensional terfokus kepada gerakan sosial yang dipimpin oleh masyarakat Desa Karang Tengah. Perlawanan melalui media social dilakukan pada platform Instagram. Hasil penelitian yang ketiga, dampak perlawanan masyarakat terhadap kebijakan dan proses pembangunan geothermal dengan (1) Berpindahnya rencana pembangunan *powerplan* baru yang semula di Desa Karang Tengah ke Desa Sitrus, (2) Bertambahnya kesempatan kerja masyarakat Dusun Karang Tengah menjadi pegawai PT Geodipa, (3) Terbatasnya pendapatan UMKM masyarakat Desa Karangtengah. (4) Ruang hidup di Dusun Karang Tengah terhindar dari dampak negatif geothermal. (5) Keterbukaan pihak PT Geodipa dalam audiensi pelibatan masyarakat terhadap rencana kegiatan pengembangan geothermal.

Simpulan dari hasil penelitian tersebut adalah meskipun terdapat perlawanan dari masyarakat terhadap pembangunan geothermal, namun kebijakan dan proses pembangunan geothermal masih tetap berlanjut. Peminjaman dana dari World Bank pada tahun 2019 sebesar \$35 miliar untuk memaksimalkan pengembangan geothermal di Indonesia tetap dilaksanakan tanpa intervensi dari

pihak World Bank, dan penanganan permasalahan perlawanan tersebut dilakukan oleh pihak regional yaitu atas campur tangan pemerintah Desa Karang Tengah.

PERSEMBAHAN

Kepada Adzima Aisyah, istriku tercinta,

Terima kasih atas dukungan, cinta, dan kesabaranmu selama proses penulisan tesis ini. Engkau adalah sumber inspirasi dan kekuatanku. Semua yang kuhasilkan adalah berkat doa dan dukunganmu.

Kepada Ammar Dzaka Arkana dan Arsyila Syafa El Shanum, buah hati tercinta,

Kalian adalah motivasi terbesarku. Setiap kata yang tertulis dalam tesis ini adalah usahaku untuk memberikan yang terbaik bagi masa depan kalian. Semoga tesis ini menjadi bukti bahwa perjuangan bapak adalah untuk kebaikan kita bersama.

Kepada Satriana Purwanti dan Ali Afandi, orang tua tercinta,

Terima kasih atas doa, dukungan, dan motivasi yang selalu kalian berikan. Keberhasilan ini adalah bukti dari nilai-nilai dan pelajaran berharga yang telah kalian tanamkan sejak dulu. Saya berharap tesis ini juga dapat menjadi kebanggaan bagi kalian.

Kepada Sri Hartati dan M Rusdi, orang tua mertua yang saya hormati,

Terimakasih atas sambutan hangat dan dukungan yang luar biasa. Semoga tesis ini dapat menjadi bentuk apresiasi dan penghormatan saya kepada keluarga besar ini. Saya berharap dapat terus menjaga dan memperkokoh hubungan kita.

Dengan cinta dan hormat,

Abrar Kharas

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH (TESIS)	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Keaslian Penelitian	9
1.3 Rumusan Masalah	9
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.6 Tinjauan Pustaka	10
1.6.1 Penelitian Terdahulu	10
1.7 Kerangka Pemikiran	15
1.8 Definisi Konseptual	15
1.8.1 Gerakan Sosial	17
1.8.2 Media Sosial	25
1.9 Metode Penelitian	27
1.9.1 Desain Penelitian	28
1.9.2 Lokasi Penelitian	28
1.9.3 Subyek Penelitian	29
1.9.4 Jenis dan Sumber Data	30
1.9.5 Teknik Pengumpulan Data	31
1.9.5.1 Teknik Wawancara	31
1.9.5.2 Studi Dokumentasi	31
1.9.5.3 Observasi	32

1.9.6 Analisis Interpretasi Data	33
1.9.6.1 Reduksi Data	33
1.9.6.2 Penyajian Data.....	34
1.9.6.3 Penarikan Kesimpulan.....	34
BAB II GAMBARAN UMUM	35
2.1 Profil Desa Karang Tengah.....	35
2.2 Kondisi Geografis	36
2.3 Kondisi Demografi	38
2.4 Kondisi Pendidikan.....	39
2.5 Kondisi Ekonomi	40
2.6 Kondisi Sumber Daya Alam Desa Karang Tengah	41
2.7 Kondisi Pemerintahan Desa.....	42
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	43
3.1 Bentuk Perlawanan Masyarakat Terhadap Pembangunan Geothermal di Kawasan Dieng.....	43
3.1.1 Sejarah PT Geodipa	43
3.1.2 Kemunculan Perlawanan Masyarakat.....	45
3.1.3 Analisis Penelitian	49
3.2 Bentuk Perlawanan Masyarakat Terhadap Pembangunan Geothermal di Kawasan Dieng.....	52
3.2.1 Analisis Penelitian	73
3.3 Dampak Perlawanan Masyarakat Terhadap Kebijakan dan Proses Pembangunan Geothermal di Kawasan Dieng.....	80
3.3.1 Dampak Terhadap Kebijakan Pembangunan.....	80
3.3.2 Dampak Terhadap Proses Pembangunan.....	88
3.3.2.1 Dampak Terhadap Perlawanan Konvensional	88
3.3.2.2 Dampak Terhadap Perlawanan Media Sosial	89
3.3.3 Analisis Penelitian	92
BAB IV PENUTUP.....	100
4.1 Simpulan.....	100
4.2 Saran	102

DAFTAR PUSTAKA.....	104
Lampiran.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pertumbuhan Penduduk di Desa Karangtengah.....	38
Tabel 1.2 Kondisi Pendidikan di Desa Karangtengah	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Protes Masyarakat Desa Karangtengah.....	32
---	----

