

**PENGEMBANGAN DAYA TARIK DAN FASILITAS
PUNTI KAYU PALEMBANG, SUMATERA SELATAN**

PROYEK AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan

Program Diploma IV

Program Studi Destinasi Pariwisata

Politeknik Pariwisata NHI Bandung



Disusun Oleh :

FAHRA MAHADI PUTRI

201923191

PROGRAM STUDI DESTINASI PARIWISATA

JURUSAN KEPARIWISATAAN

POLITEKNIK NEGERI PARIWISATA NHI

BANDUNG

2023

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL PROYEK AKHIR

**PENGEMBANGAN DAYA TARIK DAN FASILITAS PUNTI KAYU
PALEMBANG, SUMATERA SELATAN**

NAMA : FAHRA MAHADI PUTRI
NIM : 201923191
JURUSAN : KEPARIWISATAAN
PROGRAM STUDI : DESTINASI PARIWISATA

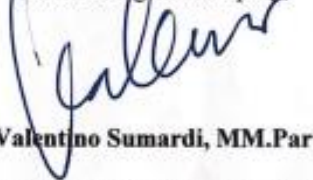
Pembimbing Utama,



Dr. Herlan Suherlan, MM

NIP. 19680127 199803 1 001

Pembimbing Pendamping,



Valentino Sumardi, MM.Par

NIP. 19720807 200312 1 001

Bandung, 15 Agustus 2023

Mengetahui,

Kepala Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan,



Ni Gusti Made Kerti Utami., BA., MM.Par CHE.

NIP. 19710316 199603 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL PROYEK AKHIR

**PENGEMBANGAN DAYA TARIK DAN FASILITAS PUNTI KAYU
PALEMBANG, SUMATERA SELATAN**

NAMA : FAHRA MAHADI PUTRI
NIM : 201923191
JURUSAN : KEPARIWISATAAN
PROGRAM STUDI : DESTINASI PARIWISATA

Pembimbing Utama,



Dr. Herlan Suherlan, MM

NIP. 19680127 199803 1 001

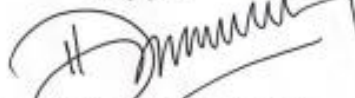
Pembimbing Pendamping,



Valentino Sumardi, MM.Par

NIP. 19720807 200312 1 001

Penguji I,



Riadi Darwis., Dr., Drs., M.Pd.

NIP. 19660124 199203 1 001

Penguji II,



Asep Rosadi, Drs., M.AP.

NIP. 19630717 199903 1 001

Bandung, 15 Agustus 2023

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan
dan Kerja Sama

Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., MM.Par CHE.
NIP. 19710316 199603 2 001

Menyetujui,

Direktur Politeknik NHI Bandung



Andar Danova E. Goetom, S.Sos., M.Sc., CHE.
NIP. 19710506 199803 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Fahra Mahadi Putri
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang/20 Mei 2001
NIM : 201923191
Program Studi : Destinasi Pariwisata (DEP)
Jurusan : Kepariwisataaan

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir yang berjudul:
**Pengembangan Daya Tarik dan Fasilitas Pada Pundi Kayu
Palembang, Sumatera Selatan**

ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.

2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir/Proyek Akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 03 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Fahra Mahadi Putri

ABSTRAK

Punti Kayu merupakan sebuah destinasi yang berada di taman wisata alam dan terletak ditengah Kota Palembang. Punti Kayu memiliki banyak sekali potensi dibidang pariwisata salah satunya ada pada flora dan fauna yang berada dalam kawasan tersebut. Namun sayangnya dalam pengembangannya Punti Kayu masih belum terlalu optimal sehingga penurunan pengunjung terjadi dari tahun-ketahun. Dalam penelitian ini akan membahas terkait jenis program pengembangan yang cocok untuk dilakukan pada punti kayu dengan melihat dari faktor kualitas hutan, daya tarik alam serta daya tarik buatan yang ada, fasilitas wisata, dan keinginan dari para komunitas terhadap pengembangan Punti Kayu untuk kedepannya. Penelitian ini akan menggunakan jenis pendekatan deskriptif kualitatif untuk membantu peneliti mengeksplor data selama dilapangan. Hasil dari penelitian ini dapat diketahui bahwa kualitas hutan yang ada di Punti Kayu berada dalam kondisi yang sangat baik sehingga dapat dengan mudah untuk mengembangkan daya tarik dan fasilitas sesuai dengan keinginan para komunitas. Lalu daya tarik dan fasilitas yang ada telah berada dalam kondisi yang cukup baik namun masih memerlukan pengembangan lebih jauh dikarenakan terdapat beberapa daya tarik dan fasilitas yang kurang terawat dan kurang memadai dan temuan terakhir adalah preferensi para komunitas yang menginginkan pengembangan kembali di Punti Kayu terutama pada daya tarik dan fasilitas penunjang kegiatan mereka selama di Punti Kayu. Oleh sebab itulah dalam penelitian ini akan memberikan rekomendasi berupa program pengembangan yang cocok untuk diterapkan di Punti Kayu dengan melihat dari kualitas hutan serta keinginan wisatawan yg bertujuan agar pengembangan kedepannya terlaksana dengan baik dan bermanfaat untuk jangka panjang bagi para komunitas. Contoh program pengembangan yang dibentuk dalam penelitian ini yaitu, mendirikan area *camping* khusus dan mendirikan *foodcourt* untuk para wisatawan yang berkunjung.

Kata Kunci : Taman Wisata Alam, Daya Tarik, Kualitas Hutan, Fasilitas, Preferensi Komunitas, *Forest Recreation*

ABSTRACT

Punti Kayu is a destination that is in a protected landscape and is located in the middle of Palembang City. Punti Kayu has a lot of potential in the tourism sector, one of which is the flora and fauna in the area. But unfortunately, in its development, Punti Kayu is still not optimal, so the number of visitors decreases from year to year. In this study, we will discuss the types of development programs that are suitable to be carried out on wooden points by looking at the factors of forest quality, existing natural and artificial attractions, tourist facilities, and the wishes of the community for the development of wooden points in the future. This study will use a qualitative descriptive approach to help researchers explore data in the field. The results of this study show that the quality of the forest in Punti Kayu is in very good condition, so that it can easily develop attractions and facilities according to the wishes of the community. Then the existing attractions and facilities are in fairly good condition but still require further development because several attractions and facilities are poorly maintained and inadequate, and the latest findings are the preferences of the community who want redevelopment in Punti Kayu, especially on the attractions and supporting facilities for their activities while in Punti Kayu. That's why this research will provide recommendations in the form of development programs that are suitable for implementation in Punti Kayu by looking at the quality of forest recreation and the wishes of tourists who aim to ensure that future development is carried out properly and is beneficial for the community in the long term. An example of a development program formed in this study is establishing a special camping area and a food court for visiting tourists.

Keywords: *Protected Landscape, Attraction, Forest Quality, Facilities, Community Preference, Forest Recreation*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada penelitian lapangan disemester kedelapan ini. Penulis ingin berterima kasih kepada pihak – pihak yang terlibat dalam proses penyusunan proyek akhir ini. Dalam penyelesaian proyek akhir ini, penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan pihak – pihak terkait yaitu kepada :

- a. Bapak Andar Danova Goeltom, M.Sc selaku Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
- b. Ibu Endah Trihayuningtyas, S.Sos., MM.Par selaku Ketua Jurusan Kepariwisata.
- c. Ibu Wisi Wulandari, SST.Par., MM.Par selaku ketua prodi MDP.
- d. Bapak Dr. Herlan Suherlan, MM selaku dosen pembimbing utama atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis hingga rampungnya proyek akhir ini.
- e. Bapak Valentino Sumardi, MM.Par selaku dosen pembimbing pendamping atas segala bimbingan, masukan, semangat, dan arahan terkait penyusunan proyek akhir.
- f. Bapak Riadi Darwis., Drs., M.Pd. selaku penguji I saat sidang akhir atas segala masukan yang telah diberikan.
- g. Bapak Asep Rosadi, Drs., M.AP. selaku penguji II saat sidang akhir atas segala masukan yang telah diberikan.
- h. Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Sumatera Selatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di Punt Kayu dan mensupport data-data yang diperlukan oleh peneliti.
- i. Pihak pengelola Punt Kayu terkhususnya Bapak Raden yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk penulis wawancara dan mensupport penelitian dengan memberikan data-data yang penulis butuhkan.
- j. Para perwakilan komunitas yang telah meluangkan waktunya untuk penulis wawancara terkait keinginan masing-masing komunitas.

- k. Kedua orang tua penulis yang telah mendukung, memberikan semangat serta kekuatan batin kepada penulis selama melakukan penulisan proyek akhir.
- l. Cahya mahadi selaku adik dari penulis yang sudah bersedia penulis repotkan selama melaksanakan penelitian di Palembang.
- m. Dita, Ara, Zara, Zaila, Asa, Xyalma, dan Ayu selaku teman baik penulis dan rela untuk memberikan waktunya kepada penulis untuk berkeluh kesah mengenai penyusunan proyek akhir.
- n. Arum dan Meilyza selaku sahabat kecil penulis yang selalu memberikan semangat.
- o. Teman-teman kelas DEP-8 yang saling memberikan semangat dalam penyusunan proyek akhir ini.

Bandung, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Penelitian	11
C. Tujuan Penelitian.....	12
E. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Kajian Teori.....	14
1. Taman Wisata Alam	14
2. Daya Tarik Wisata Hutan	19
3. <i>Forest Recreation</i>	21
B. Kerangka Pemikiran	29
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian.....	33
B. Partisipan Dan Tempat Penelitian	34
1. Informan	34
2. Tempat Penelitian.....	37
C. Pengumpulan Data.....	37
1. Teknik Pengumpulan Data	37
2. Alat Pengumpulan Data.....	41
D. Analisis Data.....	41
E. Pengujian Keabsahan.....	45
F. Jadwal Penelitian	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Hasil Penelitian.....	48
1. Gambaran Umum Pundi Kayu	48

2. Kondisi Daya Tarik Punti Kayu	55
3. Keadaan Fasilitas Wisata yang Ada di Punti Kayu	68
4. Preferensi dan Kebutuhan Komunitas	81
B. Pembahasan	86
1. Kondisi Sumber Daya di Punti Kayu	86
2. Kondisi dan Potensi Daya Tarik Punti Kayu	93
3. Keadaan Fasilitas Wisata yang Ada di Punti Kayu	95
4. Preferensi dan Kebutuhan Komunitas	96
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	98
A. Simpulan.....	98
B. Rekomendasi	100
DAFTAR PUSTAKA.....	115
LAMPIRAN.....	119
BIODATA PENELITI.....	168

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Punt Kayu	2
Gambar 2 Peta Punt Kayu	49
Gambar 3 Keadaan Air Punt Kayu	53
Gambar 4 Keadaan Lingkungan Punt Kayu	55
Gambar 5 Keadaan <i>Indian Village</i>	57
Gambar 6 Keadaan Taman Rekreasi	59
Gambar 7 Keadaan <i>The World's Landmark</i>	61
Gambar 8 Keadaan Kolam Renang	62
Gambar 9 Keadaan Alam Punt Kayu	63
Gambar 10 Keadaan Danau Buatan	64
Gambar 11 Aktivitas Wisata	65
Gambar 12 Keadaan Mushola	69
Gambar 13 Keadaan Pos Kesehatan	70
Gambar 14 Keadaan Gerbang Masuk	71
Gambar 15 Keadaan Bangku Taman	71
Gambar 16 Keadaan Warung	73
Gambar 17 Keadaan Toilet	73
Gambar 18 Keadaan <i>Shower Outdoor</i>	74
Gambar 19 Keadaan Tempat Parkir	75
Gambar 20 Keadaan <i>Signage</i>	77
Gambar 21 Keadaan Gazebo.....	77
Gambar 22 Keadaan Arena <i>Outbound</i>	78
Gambar 23 Keadaan <i>Stage</i>	79
Gambar 24 Keadaan Fasilitas Dan Daya Tarik.....	82
Gambar 25 Ilustrasi <i>Area Camping</i>	100
Gambar 26 Ilustrasi Toilet	102
Gambar 27 Ilustrasi Mushola	103
Gambar 28 Ilustrasi Pos Kesehatan.....	104
Gambar 29 Ilustrasi Taman Bermain Anak	105
Gambar 30 Ilustrasi Taman Bunga	107
Gambar 31 Ilustrasi <i>Signage</i>	108
Gambar 32 Ilustrasi <i>Bird Park</i>	109
Gambar 33 Ilustrasi Gerbang Masuk	110
Gambar 34 Ilustrasi <i>Foodcourt</i>	111
Gambar 35 Ilustrasi <i>Stage</i> Dan Kursi.....	113
Gambar 36 Contoh <i>Track</i> Khusus.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Kunjungan Wisatawan Ke Kota Palembang	4
Tabel 2 Jumlah Kunjungan Wisatawan Ke Pundi Kayu Tahun 2016-2020	5
Tabel 3 Reviu Wisatawan Terhadap Pundi Kayu	7
Tabel 4 Kategori Wisatawan	28
Tabel 5 <i>Key Informan</i>	35
Tabel 6 Informan.....	36
Tabel 7 Data Sekunder Penelitian	41
Tabel 8 Jadwal Penelitian.....	47
Tabel 9 Struktur Pegawai Tetap Pundi Kayu.....	50
Tabel 10 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	51
Tabel 11 Potensi Twa Pundi Kayu.....	67
Tabel 12 Preferensi Komunitas	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan Siakad	119
Lampiran 2 Lembar Turnitin.....	120
Lampiran 3 Surat Izin Meneliti	121
Lampiran 4 Surat Pernyataan Selesai Penelitian	123
Lampiran 5 Pedoman Observasi (Checklist).....	124
Lampiran 6 Pedoman Wawancara	130
Lampiran 7 Dokumentasi Bersama Informan	133
Lampiran 8 Coding	134
Lampiran 9 Transkrip Wawancara Manager Operasional Punti Kayu	135
Lampiran 10 Transkrip Wawancara Staff Administrasi Punti Kayu	140
Lampiran 11 Transkrip Wawancara Staff Promosi Punti Kayu	143
Lampiran 12 Transkrip Wawancara Komunitas Satwa	147
Lampiran 13 Transkrip Wawancara Komunitas Sepeda.....	149
Lampiran 12 Transkrip Wawancara Komunitas <i>Outbound</i>	151
Lampiran 15 Transkrip Wawancara Komunitas Bumi Perkemahan	154
Lampiran 16 Transkrip Wawancara Komunitas Pemilik Penginapan	156
Lampiran 17 Transkrip Wawancara Komunitas Fotografi	158
Lampiran 18 Transkrip Wawancara Perwakilan Partai Politik.....	160
Lampiran 19 Transkrip Wawancara Tokoh Pemuda	163
Lampiran 20 Transkrip Wawancara Guru.....	166

DAFTAR PUSTAKA

A. Sumber Dari Jurnal

- Alfitriani, Putri, W. A., & Ummasyroh . (2021). Pengaruh Komponen 4a Terhadap Minat Kunjungan Ulang Wisatawan Pada Destinasi Wisata Bayt Al-Qur'an Al-Akbar Kota Palembang . *Jurnal Aplikasi Manajemen & Bisnis*, 67-68.
- Amirullah , M. A. (2021). Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Promosi Terhadap Kepuasan Wisatawan Objek Wisata Alam Pundi Kayu Palembang .
- Apriliyanti , E., Hidayah , S., & Zainurossalamia, S. (2020). Pengaruh Daya Tarik Wisata, Citra Destinasi Dan Sarana Wisata Terhadap Kepuasan Wisatawan Citra Niaga Sebagai Pusat Cerminan Budaya Khas Kota Samarinda . *Jurnal Manajemen* , 146-148.
- Bedimo-Rung, A. L., Mowen, A. J., & Cohen , D. A. (2005). The Significance Of Parks To Physical Activity And Public Health . *American Journal Of Preventive Medicine* , 162-164.
- Chan, C. S., Si, F. H., & Marafa, L. M. (2018). Indicators Development For Sustainable Urban Park Management In Hong Kong . *Urban Forestry & Urban Greening*, 3.
- Chen , B., Qi , X., & Qiu , Z. (2018). Recreational Use Of Urban Forest Parks : A Case Study In Fuzhou National Forest Park, China. *Journal Forest Research*.
- Hermawan, R., Kosmaryandi, N., & Ontarjo, J. (2008). Kajian Tipe Dan Bentuk Hutan Kota Kawasan Danau Raja Kota Rengat, Kabupaten Indragiri Hulu, Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 2.
- Imansari, N., & Khadiyanta , P. (2015). Penyediaan Hutan Kota Dan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Hijau (Rth) Publik Menurut Preferensi Masyarakat Di Kawasan Pusat Kota Tangerang . *Ruang* .
- Lerian, E., & Oktavia , M. (2018). Persepsi Wisatawan Lokal Terhadap Penyediaan Fasilitas Objek Wisata Taman Wisata Alam Pundi Kayu Di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang . *Jurnal Swarnabhumi*.
- Makoto , S., Miyamoto , A., Furuya , N., & Kogi, K. (2009). Using Landscape Metrics And Topographic Analysis To Examine Forest Management In A

- Mixed Forest Hokkaido, Japan : Guidlined For Management Invention And Evaluation Of Cover Changes. *Forest Ecology And Management*.
- Mccormack, G. R., Rock, M., Toohey, A. M., & Hignell, D. (2010). Cheracterictic Of Urban Parks Associated With Park Use And Physical Activity : A Review Of Qualitative Research . *Health Place* , 716-723
- Musawantoro, M., Zulkifli, A., & Ridwan, M. (2020). Pemanfaatan Hutan Kota Sebagai Destinasi Wisata Edukasi . *Journal Of Tourism, Hospitality, Travel, And Busines Event* , 146.
- Setiawan, T., Sintaningrum, & Mirandia, D. (2017). Persepsi Publik Pada Pengelolaan Taman Kota Di Kota Bandung . *Jurnal Wacana Kerja* .
- Tenkenli, T. S., Bell, S., Zivojinovic, I., Tomicevic-Dubljevic, J., Panagopoloulos, T., Straupe, I., Et Al. (2017). Recreational Use Of Urban Green Infrastructure : The Tourist's Perspective. In D. Pearlmutter, C. Calfapietra, R. Samson, L. O'brien, S. K. Ostoic , & G. Sanesi , *The Urban Forest* (Pp. 191-197). Switzerland : Springer International Publishing Ag 2017.
- Tobrani, A., & Soedjono, S. (N.D.). Perlindungan Alam Dan Organisasi Perlindungan Sumber Daya Alam Hutan Sebelum Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan Dan Konservasi Alam Kementrian Kehutanan . *Indonesian Journal Of Forestry*, 22.
- Wang, X., Zhang , J., & Wu, C. (2022). User's Recreation Choises And Setting Prefrences For Trails In Urban Forest In Nanjing, China. *Urban Forestry*

B. Sumber Dari Buku Online

- Anggriani, N. (2011). *Ruang Terbuka Hijau Diperkotaan* . Klaten: Yayasan Humaniora.
- Bell, S., Blom , D., Rautamaki , M., Simson, C. C.-B., & Oslen , I. A. (2005). Urban Forest And Tree. *Desaign Of Urban Forest* .
- Butler, G. D. (1949). *Introduction To Community Recreation* . New York : Mcgraw-Hill Book .
- Douglass, R. W. (2016). *Forest recreation* . Elsevier Science .
- Hakim, R. (2014). *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap* . Jakarta : Pt. Bumi Aksara .

- Jenkins, J. (1999). *Outdoor Recreation Management* . London: Routledge .
- Konijnendijk, C. K., Nilsson, K., Randrup, T. B., & Schipperijn, J. (2005). *Urban Forest And Trees*. Ney York : Springer
- Mantau , U., Merlo, M., Sekot, W., & Welcker , B. (2001). *Recreational And Enviromental Markets For Forest Enterprises* . New York : Cabi Publishing .
- Miles, M.B., Huberman, A.M. and Saldana, J. (2014) *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*. Sage, London
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian* . Medan: Kbm Indonesia.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif* . Bandung : Penerbit Alfabeta.

C. Sumber Dari Publikasi Pemerintah Dan Website Institusi

Dudley , N. (2013). *Guidelines For Applying Protected Area Management Categories*. Switzerland .

D. Peraturan Perundangan

Peraturan Menteri LHK Nomor 13 Tahun 2020 tentang Pembangunan Sarana dan Prasarana Wisata Alam di Kawasan Hutan.

Peraturan Menteri Pariwisata Republik Indonesia No. 3 Tahun 2018 Tentang Petunjuk Operasional Pengelolaan Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Pariwisata.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No P.46/Menlhk/Setjen/Kum.1/5/2016 Tentang Pemanfaatan Jasa Lingkungan Panas Bumi Pada Kawasan Taman Nasional, Taman Hutan Raya, dan Taman Wisata Alam.

Undang-Undang (UU) Republik Indonesia No. 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya.