

**STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DALAM MENARIK
PENANAMAN MODAL ASING DI SEKTOR PANAS BUMI
TAHUN 2020-2026**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Politik
Program Studi Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial
Universitas Bakrie**



ALFI APRILIA PUTRI

1221004054

**PROGRAM STUDI ILMU POLITIK
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE**

JAKARTA

2026

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Aprilia Putri

NIM : 1221004054

Program Studi : Ilmu Politik

Menyatakan bahwa:

1. Penulisan penelitian ini ditulis dengan sungguh-sungguh yang berjudul “Strategi Pemerintah Indonesia dalam Menarik Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2020-2026” adalah karya orisinal saya dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya serta di bawah bimbingan Bapak Muhammad Tri Andika Kurniawan, S.Sos., M.A, Ph.D.
2. Semua aspek penelitian yang saya lakukan, mulai dari perencanaan, pengumpulan data, analisis, hingga interpretasi hasil, dilakukan dengan penuh kejujuran dan tanpa melakukan plagiarisme atau pelanggaran hak cipta pihak lain.

Demikian pernyataan orisinalitas penelitian ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan saya siap menanggung segala konsekuensi yang timbul apabila terbukti melakukan etika penelitian.

Atas perhatian dan pertimbangannya, saya mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 8 September 2026

Yang membuat pernyataan

Hormat saya,



Alfi Aprilia Putri

1221004054

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Alfi Aprilia Putri

NIM : 1221004054

Program Studi : Ilmu Politik

Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Judul Tugas Akhir : **STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DALAM MENARIK
PENANAMAN MODAL ASING DI SEKTOR PANAS BUMI TAHUN 2020-2026**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Politik pada Program Studi Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Muhammad Tri Andika, S.Sos., M.A., Ph.D

Penguji I : Dr. Muhammad Badaruddin, S.Sos., M.Sc., M.A

Penguji II : Ahmad Rifki Nurfebriansyah, S.IP., M.I.Pol

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 8 September 2026



MOTTO

**HARI KEMARIN SUDAH BERLALU,
HARI ESOK BELUM TIBA, HARI INI
BELUM PASTI, JADI MARI KITA COBA
JALANI HARI INI DENGAN BAIK.**

- *Park Bo-Young* -

PERSEMBAHAN

Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Keluarga penulis yaitu orang tua (Bapak dan Ibu) dan keluarga besar saya yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
2. Dosen pembimbing saya yaitu Pak Andika, atas bimbingan, arahan dan kesabaran dalam memberikan petunjuk-petunjuk yang berharga dalam proses penulisan skripsi ini.
3. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, dukungan moral dan saran berarti dalam menghadapi segala tantangan dalam menghadapi segala tantangan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Politik Universitas Bakrie dan Staf yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta pengalaman berharga selama proses perkuliahan.
5. Terima kasih atas segala doa, dukungan dan bantuan yang telah diberikan. Semoga Allah SWT memberkahi kita semua.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Strategi Pemerintah Indonesia dalam Menarik Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2020-2026” ini dengan baik dan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa tanpa penyertaan dan pertolongan-Nya, mustahil rasanya skripsi ini dapat terselesaikan mengingat berbagai tantangan, hambatan, dan keterbatasan yang penulis hadapi selama proses penyusunannya. Oleh karena itu, segala puji dan syukur hanya layak dipanjatkan kepada-Nya semata.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Ilmu Politik Konsentrasi Hubungan Internasional, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, serta dorongan dari berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi dalam perjalanan penelitian ini. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua (Bapak dan Ibu) dan keluarga besar yang penulis sayangi, mereka tidak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun materiil, serta semangat di setiap langkah perjalanan penulis, baik dalam menempuh pendidikan maupun dalam menyelesaikan skripsi ini. Segala pengorbanan, kesabaran, dan kepercayaan yang keluarga berikan menjadi kekuatan terbesar bagi penulis untuk terus maju dan tidak menyerah, meskipun terkadang rasa lelah dan putus asa sempat menghampiri.
2. Ucapan terima kasih yang tulus juga penulis sampaikan kepada Bapak Muhammad Tri Andika, S.Sos., M.A., Ph.D selaku dosen pembimbing, yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berharga sejak tahap awal penyusunan proposal hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Bimbingan, kritik, dan saran yang diberikan tidak hanya membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi juga menjadi pelajaran berharga yang akan penulis bawa dalam perjalanan hidup selanjutnya.
3. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Muhammad Badaruddin, S.Sos., M.Sc., M.A dan Bapak Ahmad Rifki Nurfebriansyah, S.IP., M.I.Pol selaku dosen penguji, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji, memberikan kritik, saran, serta masukan yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Masukan-masukan tersebut sangat berarti bagi penulis untuk memperbaiki dan menyempurnakan penulisan skripsi ini agar menjadi lebih baik lagi.

4. Tak lupa, penulis juga mengucapkan terima kasih banyak yang sebesar-besarnya dan mengucapkan rasa hormat kepada seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Ilmu Politik Universitas Bakrie yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman sangat berharga selama penulis menempuh Pendidikan di Universitas Bakrie yang banyak memberikan wejangan kepada penulis terkait pengembangan diri dan di bidang akademik.
5. Untuk teman-teman yang kusayangi, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh teman-teman seperjuangan, yang telah menemani hari-hari perkuliahan dengan penuh warna, saling membantu, mengingatkan, dan menyemangati satu sama lain selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung. Penulis sangat berterima kasih kepada Najwa, Nabel, Fia, Selsy, Fiska, Rara, Dinda, Lula, Agi dan teman-teman lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan banyak bantuan dan semangat luar biasa kepada penulis, seseorang yang selalu menyadarkan dan memberikan kata-kata semangat agar penulis tidak mudah menyerah dalam penelitian ini. Kemudian kepada teman-teman organisasi HMILPOL yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu karena sudah memberikan doa dan semangatnya kepada penulis, yang telah menjadi bagian penting dan entitas keluarga yang tidak dapat penulis lupakan di kemudian hari.
6. Kemudian, yang terakhir namun tak kalah penting. Pada seluruh proses ini, penulis ingin mengapresiasi diri sendiri, yang telah melewati begitu banyak hal yang tidak selalu terlihat oleh orang lain. Walaupun banyak hal yang penulis hadapi selama proses penulisan skripsi ini, penulis terus mencoba untuk terus bertahan dan mempercayai kemampuan diri sendiri bahwa penulis mampu untuk menghadapi dan menyelesaikannya. Terima kasih telah mampu melewati setiap proses dengan penuh kesabaran, tetap berusaha meskipun lelah, dan tetap percaya bahwa semua perjuangan ini akan membuahkan hasil yang baik. Proses panjang yang tidak mudah tetapi berhasil dilalui. Hari ini penulis berterima kasih pada dirinya sendiri, karena perjalanan ini layak dirayakan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan tentu memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis pribadi maupun bagi pembaca dan pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Jakarta, 8 September 2026

Hormat saya,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, representing the name Alfi Aprilia Putri.

Alfi Aprilia Putri

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Aprilia Putri
NIM : 1221004054
Program Studi : Ilmu Politik
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Skripsi Penelitian Kualitatif

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Strategi Pemerintah Indonesia dalam Menarik Penanaman Modal Asing
di Sektor Panas Bumi Tahun 2020-2026”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 8 September 2026

Yang menyatakan,



Alfi Aprilia Putri

**STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DALAM MENARIK PENANAMAN
MODAL ASING DI SEKTOR PANAS BUMI
TAHUN 2020-2026**

Alfi Aprilia Putri¹

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi Indonesia dalam menarik penanaman modal asing di sektor panas bumi pada periode 2020 hingga 2026. Kebutuhan untuk beralih ke sumber energi yang lebih ramah lingkungan, seperti energi terbarukan dan efisiensi energi, semakin nyata seiring meningkatnya ancaman pemanasan global. Energi panas bumi (*geothermal*) merupakan salah satu sumber energi baru terbarukan (EBT) yang menawarkan manfaat signifikan dibandingkan sumber energi lain, terutama dari sisi ketahanan pasokan dan dampak lingkungan yang relatif minim. Potensi energi panas bumi Indonesia sangat besar, namun pemanfaatannya masih jauh dari optimal. Hingga tahun 2025, kapasitas terpasang panas bumi Indonesia baru mencapai 2.749,93 megawatt, sementara potensi yang dimiliki mencapai 23,6 gigawatt. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif-analitis untuk mengkaji strategi, kebijakan, dan faktor-faktor yang memengaruhi arus penanaman modal asing di sektor panas bumi Indonesia selama periode 2020 hingga 2026. Hasil penelitian menunjukkan adanya kesenjangan antara besarnya potensi panas bumi Indonesia dan realisasi penanaman modal maupun kapasitas terpasang yang masih rendah, sehingga diperlukan strategi kebijakan yang lebih efektif untuk mengoptimalkan daya tarik penanaman modal terutama penanaman modal di sektor panas bumi.

Kata Kunci: Panas Bumi, Strategi, Investasi, Penanaman Modal Asing, Indonesia

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Politik Universitas Bakrie

***THE INDONESIAN GOVERNMENT'S STRATEGY FOR ATTRACTING FOREIGN
INVESTMENT IN THE GEOTHERMAL SECTOR***

2020-2026

Alfi Aprilia Putri¹

ABSTRACT

The objective of this investigation is to ascertain Indonesia's strategies for attracting foreign direct investment in the geothermal sector from 2020 to 2026. As the threat of global warming persists, the necessity of transitioning to more environmentally friendly energy sources, such as renewable energy and energy efficiency, is becoming more apparent. In terms of supply security and comparatively minimal environmental impact, geothermal energy is one of the new and renewable energy (NRE) sources that offers significant advantages over other energy sources. Despite the immense potential of Indonesia's geothermal energy, its utilization is still far from optimal. Indonesia's installed geothermal capacity will be limited to 2,749.93 megawatts by 2025, despite its total potential of 23.6 gigawatts. The strategies, policies, and factors that influenced the flow of foreign direct investment in Indonesia's geothermal sector from 2020 to 2026 are the focus of this study, which employs a qualitative method with a descriptive-analytical approach. Indonesia's geothermal potential is not being fully realized due to the low level of investment and installed capacity. Consequently, it is imperative to implement more effective policy strategies to enhance the attractiveness of investment, particularly in the geothermal sector.

Keywords: Geothermal Energy, Strategy, Investment, Foreign Investment, Indonesia

¹ Students of Political Science Study Program, Bakrie University

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Penelitian Terdahulu	33
1.2 Rumusan Masalah.....	39
1.3 Tujuan Penelitian	40
1.4 Manfaat Penelitian	40
1.4.1 Manfaat Secara Praktis.....	40
1.4.2 Manfaat Secara Teoritis	40
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	42
2.1 Pendahuluan.....	42
2.2 Teori Neoliberal Institusionalisme.....	42
2.3 Teori Diplomasi Ekonomi	44
2.4 Teori Diplomasi Investasi	46
2.5 Teori Transisi Energi (<i>Energy Transition Theory</i>)	48
2.6 Teori <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI)	49
2.7 Kerangka Berpikir Deduktif	51
2.8 Kerangka Konseptual.....	53
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	54
3.1 Pendahuluan.....	54
3.2 Metode Penelitian	54
3.3 Unit Analisis	56
3.4 Jenis Data dan Sumber Data	57
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	57
3.7 Tipe Sampel	58
3.8 Lokasi Penelitian.....	58
3.9 Batasan Penelitian.....	59
3.10 Tabel Operasional	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Pendahuluan.....	61

4.2 Kepastian Hukum dalam Penanaman Modal Sektor Panas Bumi di Indonesia.....	61
4.2.1 Kerangka Regulasi Pengembangan Energi Panas Bumi Indonesia	61
4.2.2 Arah dan Tujuan Kebijakan Pengembangan Energi Panas Bumi	71
4.2.2.1 Arah Kebijakan Energi Primer Panas Bumi	74
4.3 Stabilitas Regulasi Panas Bumi sebagai Faktor Penentu Daya Tarik Penanaman Modal	82
4.3.1 Dinamika Regulasi Panas Bumi Tahun 2020-2026	82
4.3.2 Pengaruh Stabilitas Regulasi Terhadap Keputusan dan Realisasi Penanaman Modal Asing	87
4.4 Kredibilitas dan Komitmen Pemerintah Indonesia dalam Mendorong Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi	105
4.4.1 Konsistensi Target dan Realisasi Kapasitas Panas Bumi sebagai Cerminan Komitmen Pemerintah Indonesia	105
4.4.2 Insentif dan Skema Kerja Sama sebagai Bentuk Komitmen Konkret Pemerintah Indonesia	110
4.4.2.1 Skema Penugasan / PSPE (Penugasan Survei Pendahuluan dan Eksplorasi)	111
4.4.2.2 Skema Insentif Fiskal	112
4.4.2.3 Pembiayaan Infrastruktur Sektor Panas Bumi (PISP)	114
4.4.2.4 GEECA (Geothermal Exploration & Energy Conversion Agreement).....	119
4.5 Akses Informasi dan Transparansi Data Potensi Panas Bumi bagi Investor	123
4.5.1 Keterbukaan Data Eksplorasi dan Potensi Panas Bumi	123
4.5.2 Transparansi Proses Lelang dan Perizinan sebagai Indikator Tata Kelola yang Akuntabel	125
4.6 Strategi Pemerintah Indonesia dalam Pengembangan Energi Panas Bumi Tahun 2020-2026	132
4.6.1 Hambatan dan Tantangan Pengembangan Energi Panas Bumi Tahun 2020-2026	132
4.6.1.1 Hambatan Finansial dan Penanaman Modal	132
4.6.1.2 Hambatan Regulasi dan Perizinan	134
4.6.1.3 Hambatan Sosial dan Lingkungan	138
4.6.1.4 Hambatan dari Ketidakpastian Sumber Daya	139
4.6.1.5 Diskrepansi Kebijakan antar Kementerian atau Lembaga	141
4.6.2 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi	145
4.6.2.1 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2020	145
4.6.2.2 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2021	147

4.6.2.3 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2022	148
4.6.2.4 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2023	149
4.6.2.5 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2024	152
4.6.2.6 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2025	152
4.6.2.7 Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Panas Bumi Tahun 2026	155
4.6.3 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2020-2026	156
4.6.3.1 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2020	156
4.6.3.2 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2021	158
4.6.3.3 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2022	158
4.6.3.4 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2023	160
4.6.3.5 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2024	161
4.6.3.6 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2025	163
4.6.3.7 Strategi Pemerintah dalam Menarik Penanaman Modal dan Penanaman Modal Asing di Sektor Panas Bumi Tahun 2026	164
BAB V PENUTUP	169
5.1 Kesimpulan	169
5.2 Saran	171
DAFTAR PUSTAKA	172

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Pasokan Energi Primer Indonesia Tahun 2023 (Sumber: Kementerian ESDM, 2023).....	1
Gambar 2: Pemanfaatan Energi Berdasarkan Sumber di Sektor Industri (Sumber: IESR, 2025).....	3
Gambar 3: Potensi Energi Geothermal dan Air di Indonesia (Sumber: IFHE, 2023).....	5
Gambar 4: Peta Pengembangan Panas Bumi yang Berada di Indonesia (ESDM) (Sumber: Dobson, P.F., Pratama, A.R., and Hamilton, B., 2025).....	10
Gambar 5: Peta Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi yang Masih Beroperasi di Indonesia (ESDM) (Sumber: Dobson, P.F., Pratama, A.R. and Hamilton, B., 2025).	10
Gambar 6: Rencana Pengembangan PLTP di Indonesia pada tahun 2025-2029 (ESDM) (Sumber: Dobson, P.F., Pratama, A.R., and Hamilton, B., 2025).....	25
Gambar 7: Kerangka Konseptual	53
Gambar 8: Karakteristik Proyek Panas Bumi Rencana Pengembangan 2020-2030 (EBTKE, 2020).....	74
Gambar 9: KEN dan RUEN Panas Bumi (Sumber: EBTKE, 2019).....	74
Gambar 10: Bauran Final RUEN (Sumber: IESR, 2024).....	75
Gambar 11: Target dan Realisasi Penanaman Modal Sub Sektor EBTKE (KESDM, 2024).	95
Gambar 12: Keunggulan Utama Indonesia dalam FDI (WAVTEQ, 2017).	103
Gambar 13: Rasio Elektrifikasi Indonesia Tahun 2025 (KESDM, 2025).....	106
Gambar 14: Kapasitas Pembangkit Listrik EBT (KESDM, 2025).....	107
Gambar 15: Skema Pendanaan dari GREM (PT Sarana Multi Infrastruktur, t.t.).....	117
Gambar 16: Diagram Alur Skematis Aliran Dana di bawah Pengembang swasta (GREM Private Window) (PT Sarana Multi Infrastruktur, t.t.).	118
Gambar 17: Diagram Alur Skematis Aliran Dana di bawah Pengembang BUMN / Anak BUMN (GREM Public Window) (PT Sarana Multi Infrastruktur, t.t.).	118
Gambar 18: Linimasa Fasilitas GREM (Kemenkeu RI, 2023).	118
Gambar 19: Bagaimana Dana Eksplorasi Berubah Menjadi Modal Disetor dalam Proyek iPPP Panas Bumi PLN (Febriandari & Ashat, 2025).	120
Gambar 20: Skema iPPP Panas Bumi (Febriandarati & Ashat, 2025).....	120
Gambar 21: Geothermal Exploration & Energy Conversion Agreement (Febriandarati & Ashat, 2025).	121

Gambar 22: Tampilan Basis Data Kementerian ESDM GENESIS, dengan Titik Merah yang Menandakan Potensial Sumber Daya Panas Bumi (KESDM, 2025).	123
Gambar 23: Profil Biaya dan Risiko Proyek Panas Bumi pada Berbagai Tahap Pembangunan (Wisriansyah et al., 2020).	132
Gambar 24: Usulan Skema Insentif Panas Bumi (Laporan Kinerja KESDM, 2020).	157

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Data Bauran Pasokan Energi Primer Indonesia pada Tahun 2020-2025 (Sumber: Kementerian ESDM, 2020-2025).....	2
Tabel 2: Sebaran Potensi Panas Bumi Indonesia (Sumber: Kementerian ESDM, 2022).....	6
Tabel 3: Data Jumlah PLTP yang Beroperasi di Indonesia Tahun 2020-2026 (Sumber: HEESI Kementerian ESDM, 2020-2026).	9
Tabel 4: Data Kapasitas Pembangkit Listrik Panas Bumi di Indonesia Tahun 2020-2025 (Sumber: HEESI Kementerian ESDM, 2020-2025).....	24
Tabel 5: Permasalahan yang Menghambat PMA dan PMDN di tahun 2020-2026 (Sumber: KESDM, 2026).....	31
Tabel 6: Tabel Operasional Konsep	60
Tabel 7: Sumber Daya dan Cadangan Panas Bumi Tahun 2024 (KESDM, 2024).	78
Tabel 8: Data Potensi Uap Panas Bumi Tahun 2020-2025 (KESDM, 2025).....	79
Tabel 9: Perkembangan Realisasi Penanaman Modal Berdasarkan KBLI (2 Digit) Tahun 2020 - 2026 (Data BKPM, t.t.).....	95
Tabel 10: Capaian Penanaman Modal dari Sub Sektor EBTKE Komoditas Panas Bumi Tahun 2020-2025 (KESDM, 2020-2025).....	96
Tabel 11: Realisasi Penanaman Modal Panas Bumi dari Eksisting, IPB, Penugasan dan PSPE (USD) Tahun 2020-2025 (KESDM, 2020-2025).....	98
Tabel 12: Data Penanaman Modal di Sektor Panas Bumi Dalam Negeri (PMDN) dan Luar Negeri (PMA) Tahun 2020-2026 (Diolah oleh penulis dari berbagai sumber).....	102
Tabel 13: Penambahan Kapasitas Terpasang PLTP Tahun 2020-2025 (KESDM DITJEN EBTKE, 2020-2025).....	108
Tabel 14: Lokasi Kegiatan Pengeboran Eksplorasi Panas Bumi oleh Pemerintah (Meilanova, 2020).....	116
Tabel 15: Dasar Hukum Lelang WKP (sumber: diolah penulis berdasarkan UU No, 21 Tahun 2014, PP No. 7 Tahun 2017, dan Permen ESDM No.37 Tahun 2018).	126
Tabel 16: Tahapan Lelang WKP yang diatur dalam PP No. 7 Tahun 2017.....	126
Tabel 17: Prosedur Pelaksanaan Lelang yang diatur dalam PP No.7 Tahun 2017.	128
Tabel 18: Tata Cara atau Skema Baru Lelang WKP dalam Peraturan Menteri ESDM No. 37 Tahun 2018.....	129
Tabel 19: Dasar Hukum Penugasan WPSE (sumber: diolah penulis berdasarkan UU No, 21 Tahun 2014, PP No. 7 Tahun 2017, dan Permen ESDM No.37 Tahun 2018).....	130

Tabel 20: Pasal Ketentuan Tentang Penugasan PSPE yang diatur dalam PP No. 7 Tahun 2017.	130
Tabel 21: Ringkasan Tata Cara PSP/PSPE yang diatur dalam Permen ESDM No. 37 Tahun 2018.	131
Tabel 22: Strategi Menarik Penanaman Modal dan Strategi dalam Mengembangkan Panas Bumi Tahun 2020-2026 (sumber: diolah penulis berdasarkan Laporan Kinerja Kementerian ESDM; Laporan Ditjen EBTKE tahun 2020-2026).	168