

Nomor Surat	265/PGE500/2026-S0
Nama Perusahaan	PT Pertamina Geothermal Energy Tbk
Kode Emiten	PGEO
Lampiran	0
Perihal	PGE Tajak Sumur Eksplorasi Pertama PLTP Lumut Balai Unit 3, Perkuat Ketahanan Energi Nasional Lewat Panas Bumi

Dengan ini kami untuk dan atas nama perusahaan menyampaikan Laporan Informasi atau Fakta Material sebagai berikut:

Nama Emiten atau Perusahaan Publik	PT Pertamina Geothermal Energy Tbk
Bidang Usaha	Menyelenggarakan usaha bidang panas bumi dari hulu/hilir
Telepon	+62 21 3983 3222
Faksimili	+62 21 3983 3230
Alamat Surat Elektronik (email)	datapge@pertamina.com

Tanggal Kejadian	10 Juli 2026
Jenis Informasi atau Fakta Material	PGE Tajak Sumur Eksplorasi Pertama PLTP Lumut Balai Unit 3, Perkuat Ketahanan Energi Nasional Lewat Panas Bumi

Uraian Informasi atau Fakta Material

PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) (IDX: PGEO) terus menegaskan langkahnya dalam mengoptimalkan pengembangan panas bumi di Sumatra. Terbaru, PGE melakukan tajak (spud-in) sumur eksplorasi pertama untuk proyek pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Lumut Balai Unit 3. Momentum ini menjadi tonggak penting dalam upaya PGE mengakselerasi transisi energi bersih sekaligus memperkuat ketahanan energi nasional menjelang peringatan 100 tahun pengembangan panas bumi di Indonesia.

Kegiatan tajak turut dihadiri oleh Pjs GM Area Lumut Balai Bayu Febriandana dan Project Manager Lumut Balai Unit 3&4 Heri Susanto.

Direktur Utama PGE Ahmad Yani dalam sambutannya menegaskan bahwa pengembangan Lumut Balai Unit 3 merupakan komitmen nyata Perseroan dalam menjawab tantangan kebutuhan energi masa depan, khususnya untuk wilayah Sumatra.

Sebagai world leading geothermal producer, PGE memahami bahwa ketahanan energi nasional memerlukan pasokan listrik yang tidak hanya bersih, tetapi juga stabil dan andal. Di tengah dinamika energi global, panas bumi hadir sebagai sumber energi baseload lokal yang mampu menjawab kebutuhan tersebut. Tajak sumur pertama PLTP Lumut Balai Unit 3 ini menjadi langkah konkret kami dalam menghadirkan energi yang bersih dan tangguh demi menopang pertumbuhan ekonomi nasional, ujar Ahmad Yani.

Tajak perdana PLTP Lumut Balai Unit 3 dilakukan di sumur LMB 19-3 yang berlokasi di Desa Babatan, Kecamatan Semende Darat Ulu menggunakan rig GDAP#123. Dengan target kedalaman 2.500 meter, pengeboran ini diperkirakan rampung dalam 44 hari. Seluruh rangkaian kegiatan eksplorasi sumur hingga pembangunan PLTP dijalankan dengan kepatuhan ketat terhadap standar teknis, operasional, serta aspek Health, Safety, Security, and Environment (HSSE).

Terletak di kaki Bukit Lumut Balai, Muara Enim, Sumatra Selatan, PLTP Lumut Balai Unit 3 merupakan kelanjutan dari dua proyek strategis PGE di Wilayah Kerja Panas Bumi (WKP) Lumut Balai dan Margabayur. Sebelumnya, PGE telah mengoperasikan Unit 1 yang diresmikan pada September 2019 dan Unit 2 pada Juni 2025, dengan total kapasitas gabungan sebesar 2x55 megawatt (MW).

Dengan target operasional pada tahun 2030, PLTP Lumut Balai Unit 3 akan menambah 55 MW pasokan listrik bersih, yang akan semakin memperkuat sistem kelistrikan di wilayah Muara Enim dan Sumatra Selatan.

Proyek PLTP Lumut Balai Unit 3 merupakan bagian dari roadmap jangka panjang PGE untuk mencapai total potensi kapasitas panas bumi sebesar 3 gigawatt (GW), sekaligus selaras dengan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2025 - 2034.

Bersama dengan proyek PLTP Lumut Balai Unit 4 yang juga telah dimulai pengembangannya April lalu, kepercayaan pasar terhadap kedua proyek ini semakin diperkuat pada Juni lalu, di mana PLTP Lumut Balai Unit 3 dan 4 telah resmi masuk ke

dalam Green Book 2026 yang diterbitkan Kementerian PPN/Bappenas. Hal ini membuka akses pendanaan melalui potensi pinjaman luar negeri senilai US\$158,86 juta untuk mengakselerasi pengembangan proyek Lumut Balai Unit 3, dan US\$148,97 juta untuk proyek Lumut Balai Unit 4.

Saat ini, PGE telah mengelola kapasitas terpasang sebesar 727 MW di enam wilayah operasi. Selain PLTP Lumut Balai Unit 3, PGE juga tengah agresif menggarap sejumlah proyek strategis lainnya, antara lain PLTP Lumut Balai Unit 4 (55 MW), PLTP Lahendong Unit 7 & 8 (50 MW), PLTP Hululais Unit 1 dan 2 (110 MW), eksplorasi Gunung Tiga, serta beberapa proyek co-generation bekerja sama dengan PLN Indonesia Power dengan total kapasitas 230 MW.

Melalui portofolio yang solid dan ekspansi yang terukur, PGE terus memantapkan posisinya di garda terdepan dalam memperkuat kapasitas domestik, menjaga kedaulatan energi, dan memimpin transisi menuju masa depan Indonesia yang berkelanjutan.

Dampak kejadian, informasi atau fakta material tersebut terhadap kegiatan operasional, hukum, kondisi keuangan, atau kelangsungan usaha Emiten atau Perusahaan Publik	
---	--

Demikian untuk diketahui.

Hormat Kami,

PT Pertamina Geothermal Energy Tbk

Muhammad Taufik

Corporate Secretary

PT Pertamina Geothermal Energy Tbk

Grha Pertamina - Tower Pertamina Lt.7

Telepon : +62 21 3983 3222, Fax : +62 21 3983 3230, <https://www.pge.pertamina>.

Nama Pengirim	Muhammad Taufik
Jabatan	Corporate Secretary
Tanggal dan Waktu	10-07-2026 11:26

Dokumen ini merupakan dokumen resmi PT Pertamina Geothermal Energy Tbk yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh sistem pelaporan elektronik. PT Pertamina Geothermal Energy Tbk bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera didalam dokumen ini.

Letter / Announcement No.	265/PGE500/2026-S0
Issuer Name	PT Pertamina Geothermal Energy Tbk
Issuer Code	PGEO
Attachment	0
Subject	PGE Drills First Exploration Well for Lumut Balai Geothermal Power Plant Unit 3, Strengthening National Energy Security Through Geothermal Energy

The company hereby announce the Material Information or Facts Report as follows

Name of Issuer or Public Company	PT Pertamina Geothermal Energy Tbk
Business Activities	Menyelenggarakan usaha bidang panas bumi dari hulu/hilir
Telephone	+62 21 3983 3222
Faximile	+62 21 3983 3230
Email Address	datapge@pertamina.com
Date of Event	10 July 2026
Type of Material Information or Facts	PGE Drills First Exploration Well for Lumut Balai Geothermal Power Plant Unit 3, Strengthening National Energy Security Through Geothermal Energy

Description of Material Information or Facts

PT Pertamina Geothermal Energy Tbk (PGE) (IDX: PGEO) continues to advance its efforts to optimize geothermal development in Sumatra. Most recently, PGE spudded the first exploration well for the Lumut Balai Unit 3 Geothermal Power Plant (PLTP) development project. This milestone marks a significant step in PGEs efforts to accelerate the clean energy transition while strengthening national energy security ahead of the 100th anniversary of geothermal development in Indonesia.

The spud-in ceremony was attended by Acting General Manager of the Lumut Balai Area Bayu Febriandana and Project Manager for Lumut Balai Units 3 & 4 Heri Susanto.

In his remarks, PGE President Director Ahmad Yani emphasized that the development of Lumut Balai Unit 3 represents the Companys concrete commitment to addressing future energy needs, particularly for the Sumatra region.

As a world-leading geothermal producer, PGE understands that national energy security requires an electricity supply that is not only clean but also stable and reliable. Amid global energy dynamics, geothermal energy serves as a local baseload energy source capable of meeting these needs. The first well drilling for the Lumut Balai Unit 3 Geothermal Power Plant is a concrete step we are taking to provide clean and resilient energy to support national economic growth, said Ahmad Yani.

The first drilling for Unit 3 of the Lumut Balai Geothermal Power Plant was conducted at the LMB 19-3 well, located in Babatan Village, Semende Darat Ulu Subdistrict, using the GDAP#123 rig. With a target depth of 2,500 meters, this drilling is expected to be completed in 44 days. The entire process, from well exploration to the construction of the geothermal power plant, is being carried out in strict compliance with technical and operational standards, as well as Health, Safety, Security, and Environment (HSSE) requirements.

Located at the foot of Bukit Lumut Balai in Muara Enim, South Sumatra, the Lumut Balai Unit 3 Geothermal Power Plant is a continuation of two strategic PGE projects in the Lumut Balai and Margabayur Geothermal Working Areas (GWAs). Previously, PGE had commissioned Unit 1 in September 2019 and Unit 2 in June 2025, with a combined total capacity of 2x55 megawatts (MW).

With a target operational date of 2030, the Lumut Balai Geothermal Power Plant Unit 3 will add 55 MW of clean electricity supply, which will further strengthen the power system in the Muara Enim and South Sumatra regions.

The Lumut Balai Geothermal Power Plant Unit 3 project is part of PGEs long-term roadmap to achieve a total geothermal capacity potential of 3 gigawatts (GW), while aligning with the 2025 - 2034 Electricity Supply Business Plan (RUPTL).

Along with the Lumut Balai Unit 4 geothermal power plant project, whose development also began last April, market confidence in these two projects was further strengthened last June, when Lumut Balai Units 3 and 4 were officially included

in the 2026 Green Book published by the Ministry of National Development Planning/Bappenas. This opens up access to funding through potential foreign loans totaling US\$158.86 million to accelerate the development of the Lumut Balai Unit 3 project, and US\$148.97 million for the Lumut Balai Unit 4 project.

Currently, PGE manages an installed capacity of 727 MW across six operational regions. In addition to the Lumut Balai Unit 3 geothermal power plant, PGE is also aggressively pursuing a number of other strategic projects, including the Lumut Balai Unit 4 geothermal power plant (55 MW), the Lahendong Units 7 & 8 geothermal power plant (50 MW), the Hululais Units 1 and 2 geothermal power plant (110 MW), the Gunung Tiga exploration project, and several cogeneration projects in collaboration with PLN Indonesia Power with a total capacity of 230 MW.

Through a solid portfolio and measured expansion, PGE continues to solidify its position at the forefront of strengthening domestic capacity, safeguarding energy sovereignty, and leading the transition toward a sustainable future for Indonesia.

Impact of event, material information or facts towards Issuers or Public Company's operational activities, legal, financial condition, or going concern	
--	--

Thus to be informed accordingly.

Respectfully,

PT Pertamina Geothermal Energy Tbk

Muhammad Taufik
Corporate Secretary

PT Pertamina Geothermal Energy Tbk
Grha Pertamina - Tower Pertamina Lt.7
Phone : +62 21 3983 3222, Fax : +62 21 3983 3230, <https://www.pge.pertamina.com>

Sender Name	Muhammad Taufik
Function	Corporate Secretary
Date and Time	10-07-2026 11:26

This is an official document of PT Pertamina Geothermal Energy Tbk that does not require a signature as it was generated electronically by the electronic reporting system. PT Pertamina Geothermal Energy Tbk is fully responsible for the information contained within this document.