

LAPORAN EKSPLORASI Q3 2025

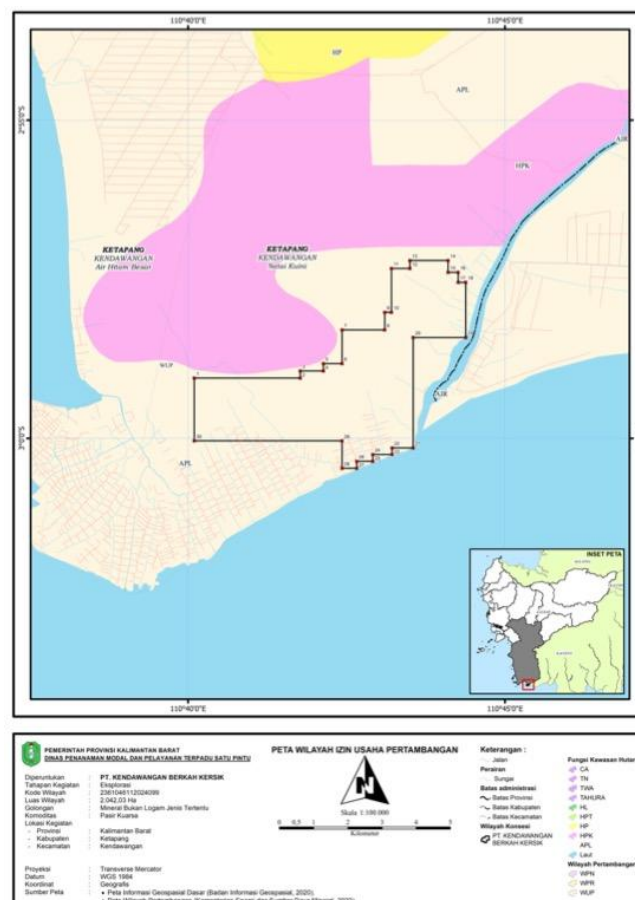
Ringkasan Kegiatan:

PT KENDAWANGAN BERKAH KERSIK (PT. KBK) memulai kegiatan eksplorasi setelah terbitnya IUP Ekplorasi no. 14052401594140004 pada tanggal 24 Januari 2025 dan disetujuinya RKAB Eksplorasi tahun 2025 pada tanggal 25 Maret 2025. Kegiatan selama periode triwulan 3 yang berakhir 30 September 2025 ("**Q3**") berisi proses penyusunan dan persetujuan UKL-UPL eksplorasi, kegiatan eksplorasi lapangan serta pelatihan kompetensi karyawan. Area kerja PT. KBK seluas 2042,03 Ha sebagaimana gambar dibawah ini.

EXPLORATION REPORT Q3 2025

Activity Summary:

PT KENDAWANGAN BERKAH KERSIK (PT. KBK) commenced exploration activities following the issuance of Exploration IUP No. 14052401594140004 on January 24, 2025, and the approval of working plans and budget allocations (Rencana Kerja Dan Anggaran Biaya – "RKAB") for the year 2025 on March 25, 2025. During the third quarter ending September 30, 2025 ("Q3"), the activities covered the preparation and approval of the UKL-UPL exploration, field exploration activities, and employee competence training. The area of PT KBK spans 2,042.03 hectares, as illustrated in the figure below.



Gambar 1: Lokasi IUP Eksplorasi PT. KBK
Figure 1: Location of IUP Exploration PT. KBK

Pasir Silika dan Mineral Lain

- A. Biaya yang dikeluarkan:
Pengeluaran total kegiatan pada Q3 yaitu Rp 1.206.230.622,- yang terdiri dari penyusunan dan persetujuan UKL-UPL, pemetaan foto udara dengan drone/UAV dan kegiatan eksplorasi lapangan yaitu Electrical Resistivity Tomography (ERT) dan pengeboran inti serta Standard Penetration Test (SPT), termasuk sampling dan uji laboratorium.
- B. Area:
IUP PT. Kendawangan Berkah Kersik, secara administratif berada pada Desa Natai Kuini, Kecamatan Kendawangan, Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat.
- C. Pihak yang Melakukan Eksplorasi:
- Penyusunan UKL-UPL dan oleh tim PT. KBK sendiri dibantu konsultan CV Ail Enviro Consult.
 - Pemetaan foto udara dengan drone/UAV oleh tim Drone Sumatera yaitu Sdr. Dhoni Zakaria Randani, ST. MT sebagai tenaga ahli melalui perjanjian kontrak kerja.
 - Eksplorasi berupa ERT dan pemboran inti (full coring dan SPT) oleh PT. Agrinas Palma Nusantara (APN) melalui perjanjian kontrak kerja dan Analisa uji laboratorium sample bekerjasama dengan Laboratorium Tekmira-Bandung.
- D. Metode Pengujian:
Pemetaan geologi, Pemetaan foto udara dengan drone/UAV, ERT, pemboran inti (full coring) dan pengambilan contoh untuk dilakukan uji di laboratorium Tekmira-Bandung.
- E. Pemilihan Areal Pengujian yang Diterapkan:
Interpretasi hasil pemetaan geologi, UAV, ERT, pemboran inti dan Standard Penetration Test (SPT) digunakan untuk menganalisis dalam menentukan perhitungan sumberdaya, metode penambangan dan juga daya dukung untuk infrastruktur seperti jalan tambang dan juga rencana pelabuhan/jetty

Silica Sand and Minerals Other

- A. Costs incurred:
Total expenditure for activities in Q3 was IDR 1,206,230,622.- consisting of the preparation and approval of the UKL-UPL, aerial mapping using drones/UAVs, and exploration activities, namely Electrical Resistivity Tomography (ERT) and core drilling, as well as Standard Penetration Tests (SPT).
- B. Area:
IUP PT Kendawangan Berkah Kersik, administratively located in Natai Kuini Village, Kendawangan District, Ketapang Regency, West Kalimantan Province.
- C. Parties Conducting Exploration:
- Preparation of UKL-UPL by PT. KBK's team, assisted by consultant CV Ail Enviro Consult.
 - Aerial mapping using drones/UAVs by the Drone Sumatera team, namely Mr. Dhoni Zakaria Randani, ST. MT as an expert through a work contract agreement.
 - Exploration in the form of ERT and core drilling (full coring and SPT) by PT. Agrinas Palma Nusantara (APN) through a work contract agreement and laboratory sample testing analysis in collaboration with the Tekmira Laboratory in Bandung.
- D. Testing Methods:
Geological mapping, aerial mapping using drones/UAVs, ERT, core drilling (full coring), and sampling for testing at the Tekmira-Bandung laboratory.
- E. Selection of Testing Areas Applied:
Interpretation of the results of geological mapping, UAV, ERT, core drilling and Standard Penetration Test (SPT) is used to analyze in determining resources calculations, mining methods and also the carrying capacity for infrastructure such as mine roads and also port/jetty plans.

F. Hasil Kegiatan Eksplorasi:

Hasil kegiatan eksplorasi berupa foto udara detil sebagai dasar pembuatan peta-peta tematik, penampang ERT, data *logbore*, *core sample*, nilai SPT, penampang geologi, dan hasil uji laboratorium.

G. Peningkatan SDM

Peningkatan kompetensi karyawan dilaksanakan dengan mengikutsertakan karyawan dalam kursus, pelatihan dan sertifikasi, pada periode ini :

- Pengawas Operasional Pertama oleh PT Sinergi Safetypreneur Multiusaha, 1 orang.
- Mining Law batch IV, 1 orang

H. Rencana Tindak Lanjut:

- Menyelesaikan analisis seluruh hasil kegiatan eksplorasi termasuk perhitungan sumberdaya pasir silika dan mineral lain yang ada, serta rekomendasi metode penambangan yang memungkinkan, sebagai data penyusunan dokumen Tekno Ekonomi.
- Menyusun dokumen kajian regulasi dan kaidah keteknikan bidang lingkungan, tata ruang dan ESDM yang terkait penambangan didaerah pesisir.
- Menyusun Laporan Tekno Ekonomi yang diverifikasi dan divalidasi oleh *Competent Person Indonesia (CPI)*
- Menyusun Laporan Reklamasi Pasca Eksplorasi sebagai syarat dalam peraturan ESDM yang berlaku sesuai.
- Hasil kajian diatas akan digunakan dalam pengambilan keputusan tahapan selanjutnya.

F. Results of Exploration Activities:

The results of the exploration activities include detailed aerial photographs as a basis for creating thematic maps, ERT cross-sections, logbore data, core samples, SPT values, geological cross-sections, and laboratory test results.

G. Human Capital Development

Employee competency building carried out through courses, training, and certification, as follows:

- First Level of Mining Operation Supervisor/ Technical Mine Manager by PT Sinergi Safetypreneur Multiusaha, one person.
- Mining Law Batch IV by ET Asia, July 22-24, 2025, one person.

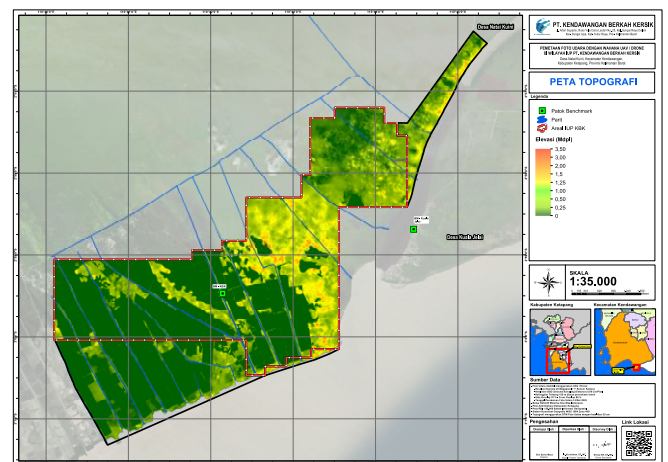
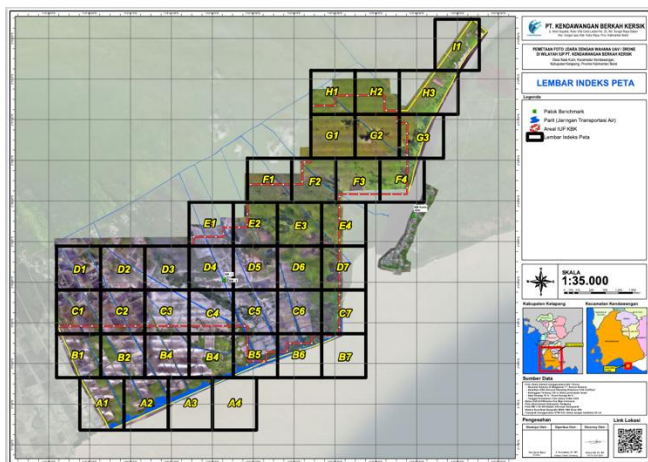
H. Follow-up Plan:

- Finalizing the results of the analysis of all exploration activities, including calculations of silica sand and other mineral resources, as well as recommendation for a feasible mining methods as a basis for preparing Techno Economic document.
- Preparing regulatory review documents and technical guidelines in the sector of environment, spatial planning, and ESDM sector to mining in coastal areas.
- Prepare a verified and validated Techno-Economic Report by a Competent Person in Indonesia
- Prepare a Post-Exploration Reclamation Report as required by applicable ESDM regulations.
- The result of the above studies will be used for consideration on the next step decision making.

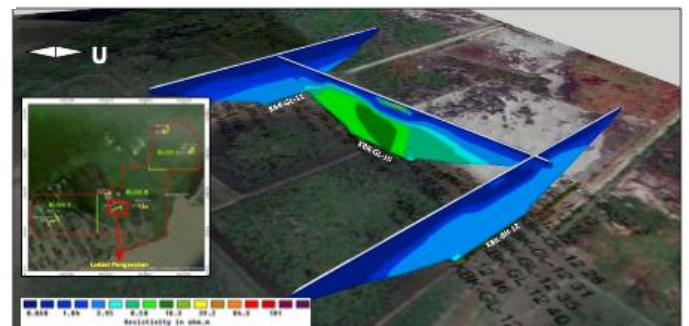
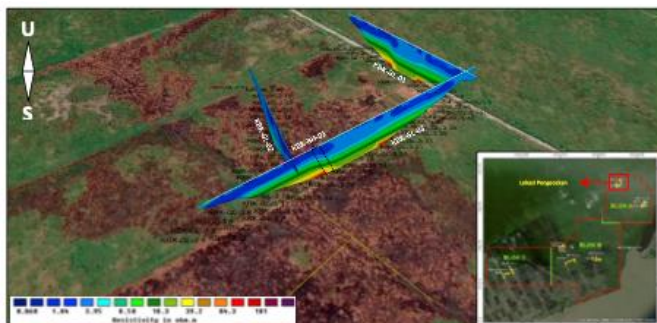
Lampiran/Appendix

1. Peta-Peta Tematik Hasil UAV/UAV Thematic Maps

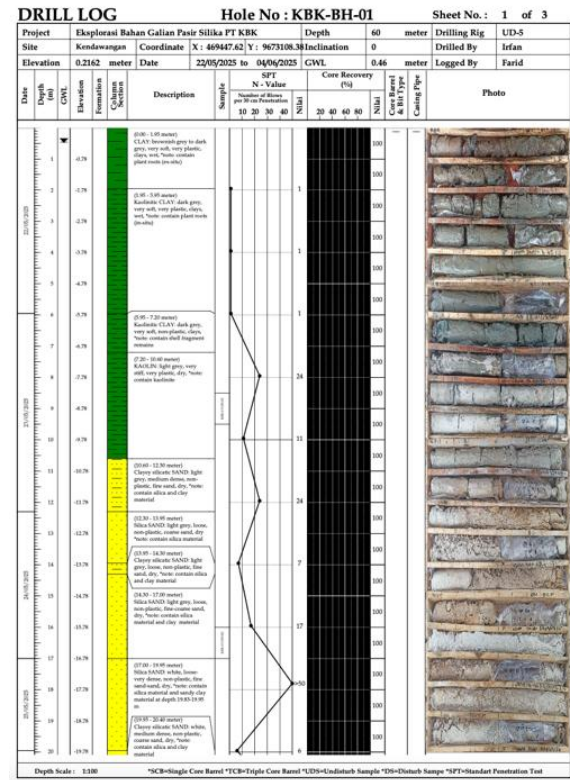
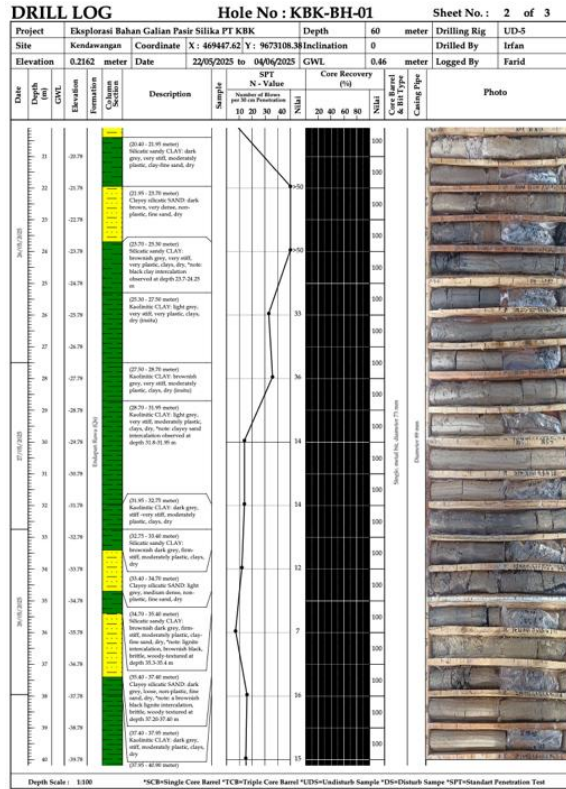
- 1 PETA ORIENTASI KABUPATEN.pdf
- 2 PETA ORIENTASI KECAMATAN.pdf
- 3 PETA AKSESIBILITAS.pdf
- 4A PETA FOTO UDARA.pdf
- 4B PETA FOTO UDARA - KUALA JELAI.pdf
- 4B PETA FOTO UDARA - NATAI KUINI.pdf
- 5 PETA GUNA LAHAN.pdf
- 6 PETA HIDROLOGI.pdf
- 7 PETA TOPOGRAFI.pdf
- 8 PETA SIMULASI PASANG AIR LAUT.pdf
- 10 PETA KAVLING TAMBAK.pdf
- 12 PETA BATAS BLOK.pdf
- 13 PETA KESESUAIAN TATA RUANG.pdf



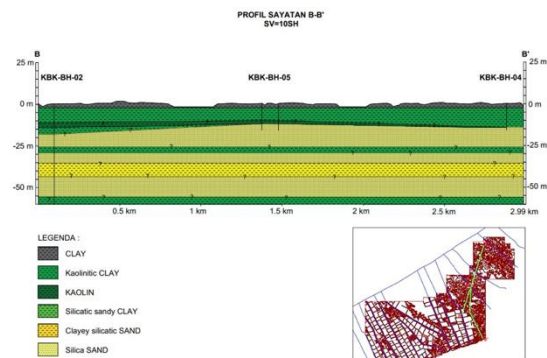
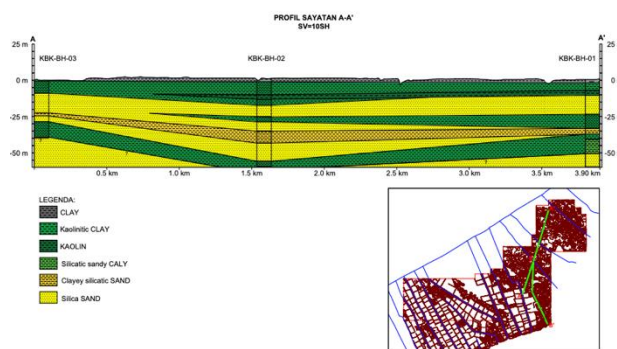
2. Penampang ERT / ERT Section



3. Dril Log / Logbore



4. Penampang Geologi / Geological Section



5. Hasil Uji Laboratorium /Result of Laboratory Test

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA
BALAI BESAR PENGUJIAN MINERAL DAN BATUBARA
Jalan Jenderal Sudirman 62, Kota Bandung
Telp: +62 22 6030483 Fax: +62 22 6030483 Email: info.teknis@esdm.go.id
Nomor : 0838 / LK / 09 / 2025 8 September 2025

SERTIFIKAT ANALISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zonakudat No. LP-641-BDN

Dibuat untuk : PT KENDAWANGAN BERKAH KERSIK
Certified for : PASIR SILIKA
Jenis contoh : PASIR SILIKA
Type of sample : PASIR SILIKA
Sifat / Kondisi Barang yang diuji :
Description of sample :
Asal contoh : SITE PT KENDAWANGAN BERKAH KERSIK
Origin of sample :
Jumlah contoh : 8 (Delapan)
Amount of sample :
Nomor laboratorium : 2804 / 2025
Laboratory number :
Contoh diterima : 11 Agustus 2025
Sample received on :
Tanggal Selesai Analisis : 8 September 2025
Date of analysis :
Hasil analisis : Hasil Analisis Terlampir
Analysis results :

Laboratorium Kimia Mineral



Notadiah Alimunda, Ssi
NIP 19831130 200604 2 001

Lampiran Sertifikat Nomor : 0838 / LK / 09 / 2025
Hasil analisis:
Analysis results

No.	Parameter	Metode	Satuan	Hasil Analisis			
				KBK-BH-01 KBK-CS-D6-02 (16.00-17.00 m)	KBK-BH-01 KBK-CS-D6-03 (54.00-55.00 m)	KBK-BH-01 KBK-CS-D6-03 (55.00-56.00 m)	KBK-BH-02 KBK-CS-D6-05 (20.00-21.00 m)
				2804 / 2025	2805 / 2025	2806 / 2025	2807 / 2025
1	SiO ₂	SNI 6668:2024	%	97.85	98.01	97.32	97.95
2	Al ₂ O ₃	SNI 6668:2024	%	0.28	0.32	0.32	0.26
3	Fe ₂ O ₃	SNI 6668:2024	%	0.38	0.18	0.19	0.26
4	K ₂ O	PU-3005 KM	%	0.022	0.032	0.027	0.032
5	Na ₂ O	PU-3005 KM	%	0.20	0.027	0.026	0.029
6	CaO	PU-3005 KM	%	0.12	0.058	0.041	0.078
7	MgO	PU-3005 KM	%	0.060	0.011	0.009	0.029
8	TiO ₂	SNI 6668:2024	%	0.17	0.17	0.18	0.35

Catatan : 1. Hasil Pengujian/analisis ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Sertifikat tidak boleh diperbanyak (digandakan) tanpa izin dari Pengendali Teknis
Notes : 1. The analysis result is valid only for the tested sample
2. The certificate cannot be reproduced without written permission from the technical controller
Tanggal penerbitan / Revisi: 08-07-2022/29-02-2024

Catatan : 1. Hasil Pengujian/analisis ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Sertifikat tidak boleh diperbanyak (digandakan) tanpa izin dari Pengendali Teknis
Notes : 1. The analysis result is valid only for the tested sample
2. The certificate cannot be reproduced without written permission from the technical controller
Tanggal penerbitan / Revisi: 08-07-2022/29-02-2024

LAPORAN EKSPLORASI Q3 2025

Ringkasan Kegiatan:

PT DANAU BUNTAR KUARSA (PT DBK) pada periode triwulan 3 yang berakhir 30 September 2025 ("Q3") kegiatan berupa pemenuhan persyaratan penerbitan IUP Eksplorasi. Setelah terbitnya IUP Eksplorasi pada tanggal 25 Agustus 2025, selanjutnya dilakukan penyusunan RKAB Eksplorasi dan UKL-UPL Eksplorasi pada area kerja PT DBK seluas 4.888 Ha sebagaimana gambar dibawah.

A. Biaya yang dikeluarkan:

Pengeluaran total kegiatan eksplorasi pada Q3 yaitu Rp 561.986.793,- yang terdiri dari penyusunan RKAB Eksplorasi dan UKL-UPL Eksplorasi.

B. Area:

IUP PT Danau Buntar Kuarsa, secara administratif berada pada Desa Air Hitam Hulu, Kecamatan Kendawangan, Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat.

C. Pihak yang Melakukan Kegiatan:

- Penyusunan RKAB oleh tim PT. DBK sendiri yang dibantu oleh CV. Jakal Inti Nusantara dengan kontrak no: 01/KK-DBK/IX/2025
- Penyusunan UKL-UPL dilaksanakan oleh CV. Optima Enviro dengan kontrak no: 02/KK-DBK/IX/2025, yang merupakan konsultan lingkungan di Kalimantan Barat.

EXPLORATION REPORT Q3 2025

Activity Summary:

PT DANAU BUNTAR KUARSA (PT DBK) during the third quarter ending September 30, 2025 ("Q3"), activities focused on fulfilling the requirements for the issuance of an Exploration IUP. Following the issuance of the IUP Exploration on August 25, 2025, the preparation of the Exploration RKAB and UKL-UPL Exploration phase was carried out in the PT DBK work area spanning of 4,888 hectares, as shown in the figure below.

A. Costs incurred:

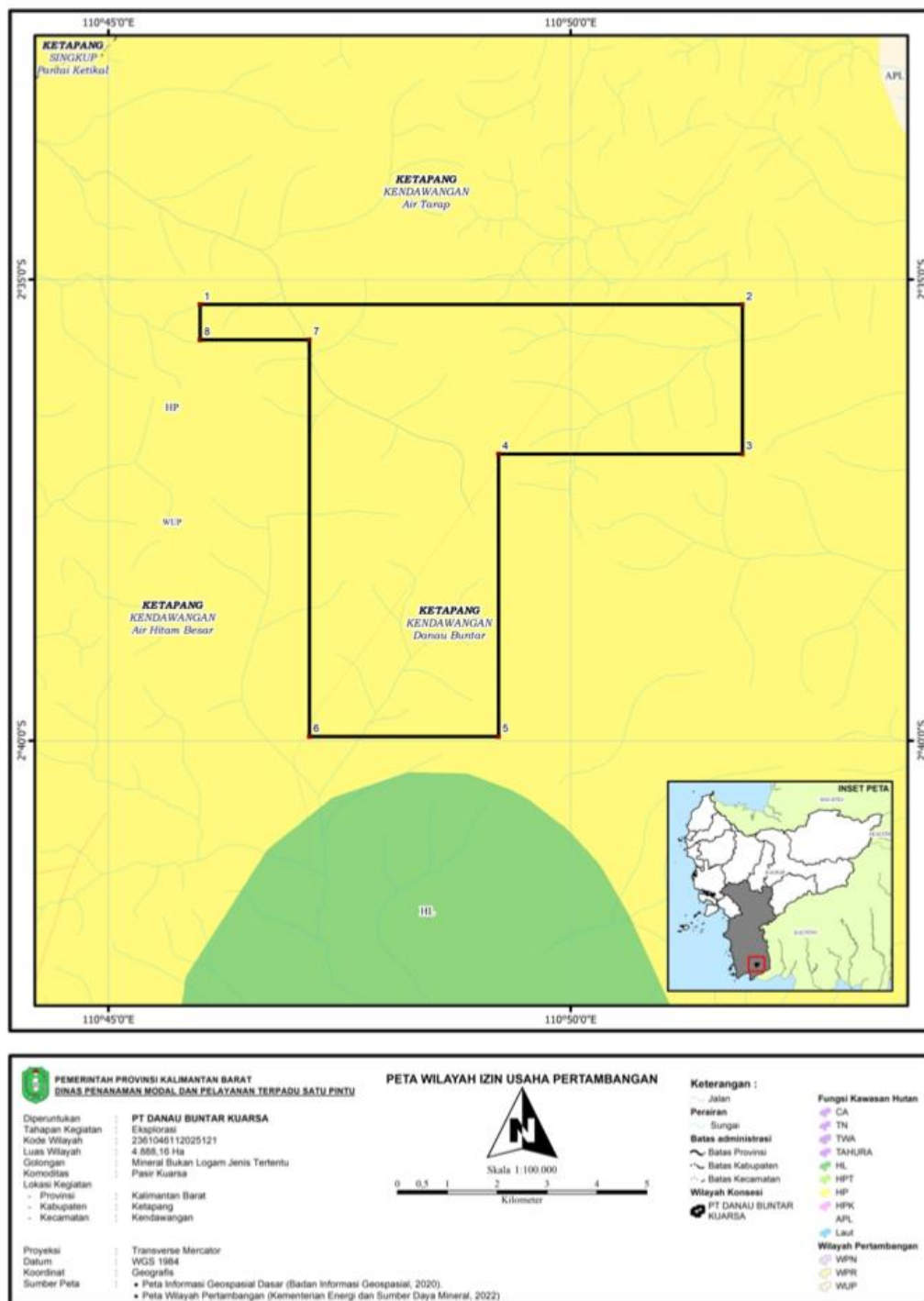
Total expenditures for exploration activities in Q3 was IDR 561,983,793.- consisting of RKAB exploration and UKL-UPL exploration.

B. Area

IUP PT Danau Buntar Kuarsa, is administratively located in Air Hitam Hulu Village, Kendawangan District, Ketapang Regency, West Kalimantan Province.

C. Parties Conducting Activities:

- The RKAB Exploration prepared by the PT. DBK team itself, assisted by CV. Jakal Inti Nusantara under the contract no.: 01/KK-KPS/IX/2025.
- Preparation of the UKL-UPL by CV. Optima Enviro the environmental consultant at West Kalimantan under the contract no.: 02/KK-KPS/IX/2025.



Gambar 1: Lokasi IUP Eksplorasi PT. DBK
Figure 1: Location of IUP Exploration PT. DBK

D. Pengeluaran yang terjadi untuk memperoleh hak hukum untuk eksplorasi.

Dalam proses perolehan IUP eksplorasi tersebut sampai dengan tanggal laporan ini, KBK telah mengeluarkan biaya sebesar Rp. 162.000.000.- yang digunakan untuk proses perizinan, survey Lokasi dan lain lain. Biaya- biaya ini dikapitalisasi mengingat biaya ini secara langsung terkait dengan perolehan IUP.

D. Expenditure incurred to obtain legal rights for exploration.

For obtaining the IUP/exploration rights as of this Report KBK has spent of Rp. 162,000,000.- which used for the license process, location surveys etc.

All expenditures are capitalized due to these expenditures are directly related to the acquisition of the IUP exploration right.

LAPORAN EKSPLORASI Q3 2025

Ringkasan Kegiatan:

PT KENDAWANGAN PRIMA SILIKA (PT KPS) pada periode triwulan 3 yang berakhir 30 September 2025 ("Q3") kegiatan berupa pemenuhan persyaratan penerbitan IUP Eksplorasi. Setelah terbitnya IUP Eksplorasi no. 14052402641390010 pada tanggal 25 Agustus 2025, selanjutnya dilakukan penyusunan RKAB Eksplorasi dan UKL-UPL Eksplorasi pada area kerja PT KPS seluas 2.965 Ha sebagaimana gambar dibawah.

A. Biaya yang dikeluarkan:

Pengeluaran total kegiatan eksplorasi pada Q3 yaitu Rp 558.536.793,- yang terdiri dari kewajiban jaminan kesungguhan eksplorasi, penyusunan RKAB Eksplorasi dan dokumen UKL-UPL Eksplorasi.

B. Area:

IUP Eksplorasi PT. Kendawangan Prima Silika, secara administratif berada pada Desa Air Hitam Hulu, Kecamatan Kendawangan, Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat.

C. Pihak yang Melakukan Kegiatan:

- Penyusunan RKAB oleh tim PT KPS sendiri yang dibantu oleh CV. Jakal Inti Nusantara dengan kontrak no: 01/KK-KPS/IX/2025.
- Penyusunan UKL-UPL dilakukan oleh CV. Optima Enviro dengan kontrak no: 02/KK-KPS/IX/2025 yang merupakan konsultan lingkungan di Kalimantan Barat.

EXPLORATION REPORT Q3 2025

Activity Summary:

PT KENDAWANGAN PRIMA SILIKA (PT KPS)

During the third quarter ending September 30, 2025 ("Q3"), activities included fulfilling the requirements for the issuance of an Exploration IUP. Following the issuance of Exploration IUP No. 14052402641390010 on August 25, 2025, the preparation of the Exploration RKAB and UKL-UPL Exploration phase was carried for the work area of 2,965 hectares, as shown in the figure below.

A. Costs incurred:

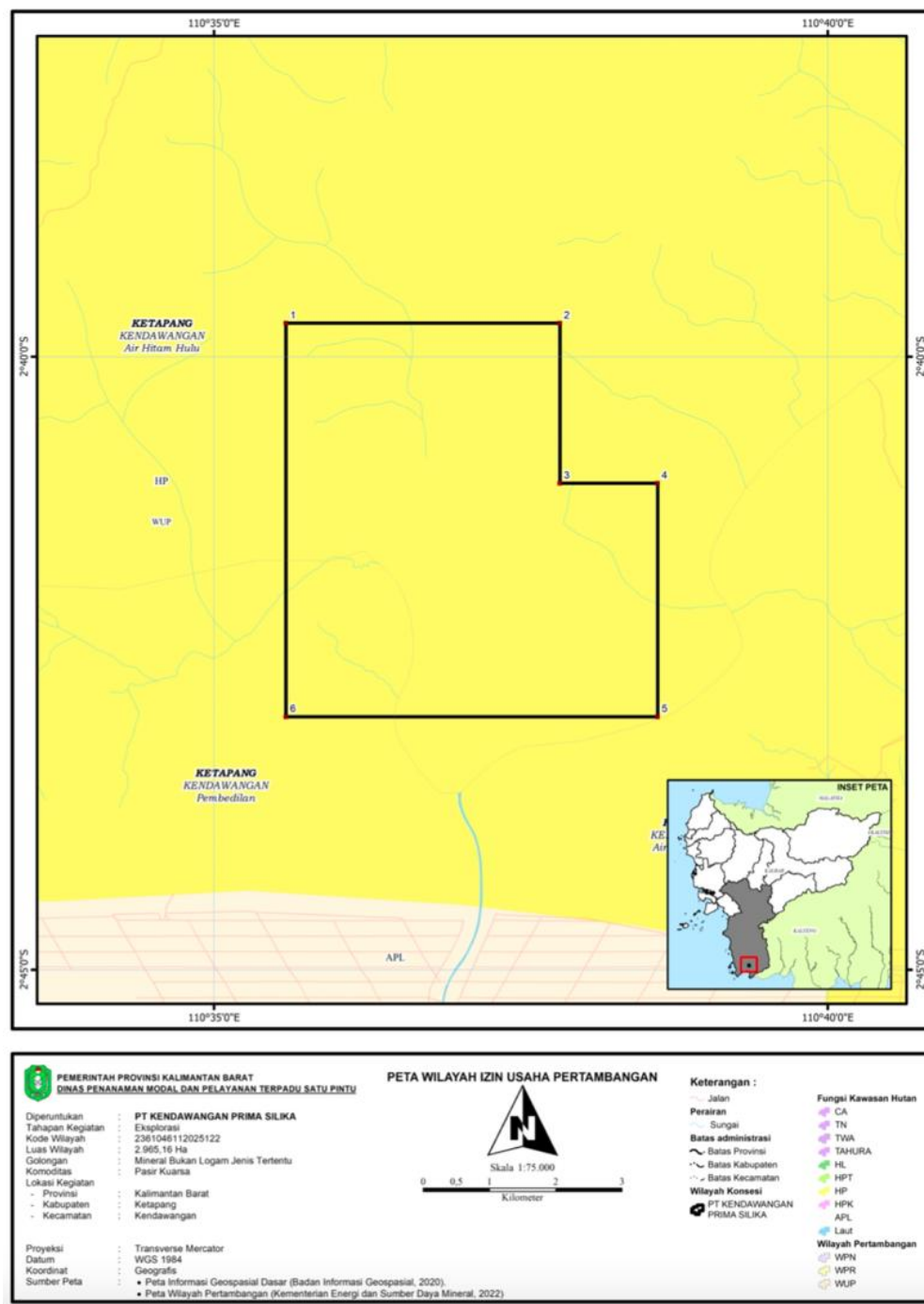
Total expenditures for exploration activities in Q3 were IDR 558,536,793.- consisting of exploration commitment obligations, preparation of RKAB Exploration and UKL-UPL exploration.

B. Area

IUP PT Kendawangan Prima Silika is administratively located in Air Hitam Hulu Village, Kendawangan District, Ketapang Regency, West Kalimantan Province.

C. Parties Conducting Activities :

- The RKAB Exploration prepared by the PT KPS team itself, assisted by CV. Jakal Inti Nusantara under contract no.: 01/KK-KPS/IX/2025
- Preparation of the UKL-UPL by CV. Optima Enviro under the contract no.: 02/KK-KPS/IX/2025, the environmental consultant at West Kalimantan



Gambar 1: Lokasi IUP Eksplorasi PT. KPS
Figure 1: Location of IUP Exploration PT. KPS

D. Pengeluaran yang terjadi untuk memperoleh hak hukum untuk eksplorasi

Dalam proses perolehan IUPEksplorasi KBK telah mengeluarkan biaya sebesar Rp. 162.000.000,- yang digunakan untuk proses perizinan, survey Lokasi dan lain lain. Biaya- biaya ini dikapitalisasi mengingat biaya ini secara langsung terkait dengan perolehan IUP.

D. Expenditure incurred to obtain legal rights for exploration

For obtaining the IUP exploration, KBK has spent of Rp. 162,000,000.- which used for the license process, location surveys etc.

All expenditure are capitalized due to these expenditures are directly related to the acquisition of the IUP/ exploration right.
