

cncapital .id



B E Y O N D COAL mining



Batubara uap asal Indonesia ini merupakan batubara termal berkualitas tinggi yang berasal dari Kalimantan Selatan, salah satu wilayah penghasil batubara terbaik di dunia. Dengan nilai kalor yang stabil dan performa pembakaran yang efisien, produk ini sangat cocok untuk pembangkit listrik, pabrik semen, pabrik kertas, serta berbagai kebutuhan industri lainnya yang memerlukan bahan bakar berkualitas.

This Indonesian Steam Coal is a high-quality thermal coal sourced from South Kalimantan, Indonesia, one of the most reputable coal-producing regions in the world. With stable calorific value and efficient combustion performance, it is ideal for power generation, cement plants, paper mills, and other industries requiring reliable fuel performance.



Introduction²

Spesifikasi Kualitas / Quality Specifications

Parameter / Parameter	Hasil / Result	Basis / Basis
Nilai Kalor Bruto / Gross Calorific Value	5,471 kcal/kg	ARB
Nilai Kalor Bruto / Gross Calorific Value	5,891 kcal/kg	ADB
Nilai Kalor Neto / Net Calorific Value	5,188 kcal/kg	ARB
Kadar Air Total / Total Moisture	11.50%	ARB
Kadar Air Inherent / Inherent Moisture	4.70%	ADB
Abu / Ash Content	19.30%	ADB
Zat Menguap / Volatile Matter	39.30%	ADB
Karbon Tetap / Fixed Carbon	36.70%	ADB
Total Sulfur / Total Sulphur	0.56%	ADB
Indeks Kekerasan / Hard Grove Index (HGI)	52	—
Ukuran Partikel / Size (0–50mm)	71.20%	—

Spesifikasi Kualitas / Quality Specifications

Komponen / Component		Hasil / Result (%)	Komponen / Component	
SiO ₂		51.9	SiO ₂	
Al ₂ O ₃		35.8	Al ₂ O ₃	
Fe ₂ O ₃		3.6	Fe ₂ O ₃	
CaO		1.54	CaO	
MgO		0.52	MgO	
Na ₂ O		0.33	Na ₂ O	
K ₂ O		0.5	K ₂ O	
TiO ₂		2.2	TiO ₂	
SO ₃		1.61	SO ₃	

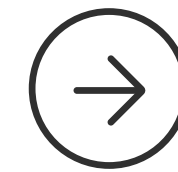


Kinerja Teknis / Technical Performance

- Efisiensi pembakaran tinggi dengan output energi yang stabil.
- Kadar sulfur rendah (0.56%), menghasilkan pembakaran yang lebih ramah lingkungan.
- HGI 52, mudah digiling dan cocok untuk berbagai sistem boiler industri.
- Titik leleh abu tinggi ($>1590^{\circ}\text{C}$), meminimalkan pembentukan kerak (clinker).
- *High combustion efficiency with stable energy output.*
- *Low sulphur content (0.56%), ensuring cleaner combustion.*
- *Good grindability (HGI 52), suitable for various industrial boiler systems.*
- *High ash fusion temperature ($>1590^{\circ}\text{C}$), reducing clinker formation and operational issues.*



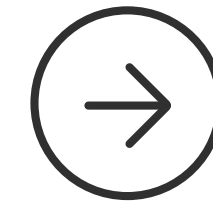
Aplikasi Umum / Typical Applications



- **Pembangkit listrik tenaga uap (PLTU)**
 - **Industri semen dan bata**
 - **Industri kertas dan pulp**
 - **Pasokan bahan bakar industri umum**
-
- *Power generation (CFB, pulverized coal, chain grate boilers)*
 - *Cement and brick industries*
 - *Paper and pulp manufacturing*
 - *General industrial fuel supply*



Logistik & Pengiriman / Logistics & Shipping



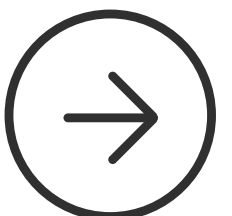
- Bentuk: Kargo curah (bulk)
- Pelabuhan Muat: Kalimantan Selatan, Indonesia
- Pelabuhan Tujuan: Sesuai permintaan pembeli (FOB / CIF)
- Kapasitas Pengiriman: Fleksibel, mulai dari muatan kecil hingga ukuran Panamax
- Form: Bulk cargo
- Loading Port: South Kalimantan, Indonesia
- Destination Port: As per buyer's request (FOB / CIF terms)
- Shipment Quantity: Flexible from small parcels to Panamax size

Keunggulan Produk / Product Advantages



- Nilai kalor stabil di kisaran 5400–5500 kcal/kg (ARB)
- Sistem logistik dan pelabuhan yang andal
- Sertifikasi dan analisis berbasis standar ISO internasional
- Harga kompetitif untuk kontrak jangka panjang

- *Stable calorific value range 5400–5500 kcal/kg (ARB)*
- *Reliable supply chain and port logistics*
- *Certified analysis based on international ISO standards*
- *Competitive pricing for long-term cooperation*



Incorporated

- PT. Cakra Nusantara (CN)
- PT. Asahan Namora Energy (AE)
- PT. Berkah Usaha Unggul (BL)

Of fice

CN capital (PT. Cakra Nusantara)
Jl. Raya Bojonegara No.60, Kota Cilegon, Banten, Indonesia

Disclaimer

Informasi yang terdapat dalam materi ini disediakan oleh CN Capital (“Perusahaan”) hanya untuk tujuan informasi umum dan tidak dimaksudkan sebagai rekomendasi investasi, penawaran, atau ajakan untuk membeli atau menjual sekuritas atau instrumen keuangan apa pun. Setiap keputusan investasi yang dilakukan berdasarkan informasi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab pihak yang bersangkutan. CN Capital berupaya memberikan informasi yang akurat dan terkini; namun, Perusahaan tidak memberikan jaminan atau representasi atas kelengkapan, akurasi, atau keandalan informasi yang disediakan. Kinerja masa lalu tidak menjamin hasil di masa depan. Semua proyeksi, estimasi, dan prediksi bersifat indikatif dan dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Pihak penerima informasi ini disarankan untuk berkonsultasi dengan penasihat keuangan, hukum, atau profesional lain sebelum mengambil keputusan investasi atau transaksi keuangan. CN Capital tidak bertanggung jawab atas kerugian atau dampak lain yang timbul akibat penggunaan informasi ini.

Disclaimer The information contained in this material is provided by CN Capital (“the Company”) for general informational purposes only and is not intended as investment advice, an offer, or a solicitation to buy or sell any securities or financial instruments. Any investment decisions made based on this information are entirely the responsibility of the individual concerned. CN Capital strives to provide accurate and up-to-date information; however, the Company makes no warranties or representations regarding the completeness, accuracy, or reliability of the information provided. Past performance does not guarantee future results. All projections, estimates, and forecasts are indicative and may change at any time without prior notice. Recipients of this information are advised to consult with financial, legal, or other professional advisors before making any investment or financial decisions. CN Capital shall not be liable for any losses or other consequences arising from the use of this information.

