

SERTIFIKAT PENGAMBILAN SAMPEL DAN ANALISA

(Certificate of Sampling and Analysis)

No : C0202.01G19.006/AWP-MINERBA/1029K/30/DJB/2014/VII/2019


Nama Barge / (Name of Barge)	: BG. ELISHA / TB. TOBIAS
Komoditas / (Commodity)	: Steam Coal
Kuantitas / (Quantity)	: 7,587.422 MT
Pelabuhan Muat / (Port of Loading)	: Jetty Talenta Bumi, Sungai Puting, Kalimantan Selatan
Pelabuhan Bongkar / (Port of Discharging)	: PLTU Tanjung Awar-Awar, Tuban
Pembeli / (Notify Party)	: PT Pembangunan Jawa Bali UBJOM PLTU Tanjung Awar-Awar, Desa Wadung, Kec. Jenu, Kab. Tuban, Jawa Timur
Penerima / (Consignee)	: PLTU Tanjung Awar-Awar
Pengirim / (Shipper)	: PT. GLOBAL PANCA PERSADA BORNEO QQ PT PLN Batubara
Tanggal Survei / (Date of Survey)	: June 30 th up to July 01 st , 2019

Spesifikasi / Specification :

Parameter	Unit	Nilai / Value		Metode / Methods
		ADB	ARB	
Total Moisture	Weight %	-	32.25	ASTM D3302/D3302M-17
Inherent Moisture	Weight %	16.32	-	ASTM D3173/D3173-17a
Ash Content	Weight %	3.95	3.20	ASTM D3174-12
Volatile Matter	Weight %	41.61	33.69	ASTM D3175-17
Fixed Carbon	Weight %	38.12	30.86	ASTM D3172-13
Total Sulfur	Weight %	0.23	0.19	ASTM D4239-18
Gross Calorific Value	Kcal/kg adb	5,208	4,217	ASTM D5865-13
HGI	Index Points	54		ASTM D409/D409M-16
Size (0-70 mm)	Weight %	100		ASTM D4749-87(2012)
Size (-2.38 mm)	Weight %	25.99		ASTM D4749-87(2012)
Ash Fusion Temperature (Reducing)				
- Deformation	°C	1,203		ASTM D1857/D1857M-18
- Spherical	°C	1,208		ASTM D1857/D1857M-18
- Hemispherical	°C	1,215		ASTM D1857/D1857M-18
- Flow	°C	1,220		ASTM D1857/D1857M-18

 Jakarta, July 05th, 2019

Dilaporkan oleh / Reported by

PT. ANINDYA WIRAPUTRA KONSULT


Ahmad Gozali
(2014/AWP-MINERBA/018)

BANDUNG (Head Office)

Jl. Buahbatu No. 43 Lt II, Burangrang
Bandung - 40262, Jawa Barat, Indonesia
Telp. / Fax : +62-22-87346430
Website : www.anindya.biz

JAKARTA (Regional Office)

Springhill Office Tower Lantai 18,
Jl. H Benyamin Suaeb Ruas D7 Blok D6
Pademangan Timur, Jakarta Utara 14410,
Indonesia Telp. +62-21-22606207

Page : 1 of 1**SERTIFIKAT KUANTITAS BATUBARA**
(Certificate Of Weight)

No : C03.01G19.014/AWP-MINERBA/1029K/30/DJB/2014/VII/2019

Nama Barge / (Name of Barge)	: BG. ELISHA / TB. TOBIAS
Komoditas / (Commodity)	: Steam Coal
Kuantitas / (Quantity)	: 7,587.422 MT
Pelabuhan Muat / (Port of Loading)	: Jetty Talenta Bumi, Sungai Puting, Kalimantan Selatan
Pelabuhan Bongkar / (Port of Discharging)	: PLTU Tanjung Awar-Awar, Tuban
Pembeli / (Notify Party)	: PT Pembangunan Jawa Bali UBJOM PLTU Tanjung Awar-Awar, Desa Wadung, Kec. Jenu, Kab. Tuban, Jawa Timur
Penerima / (Consignee)	: PLTU Tanjung Awar-Awar
Pengirim / (Shipper)	: PT. GLOBAL PANCA PERSADA BORNEO QQ PT PLN Batubara
Tanggal Survei / (Date of Survey)	: June 30 th up to July 01 st , 2019

SERTIFIKAT INI UNTUK MENYATAKAN, bahwa atas permintaan pengirim, kami ada di kapal /tongkang tersebut pada saat sebelum, selama dan setelah pemuatan batubara untuk tujuan menentukan kuantitas batubara pada kapal tersebut dengan menggunakan metode Draft Survey.

THIS IS TO CERTIFY, that at the request of the shipper, we attended on board the above vessel prior to, during and after loading for the purpose of determining the quantity of the above cargo by Draft Survey method.

Menurut data relevan yang tersedia diatas kapal/tongkang dan sebagaimana tercantum dalam Laporan terlampir, kami menyebutkan jumlah batubara yang dimuatkan sebesar :

According to the relevant data available on board and as detailed in the attached report, we conducted mentioned figure of cargo:

7,587.422 MT

Sertifikat ini mengacu pada hasil pembacaan draft kapal/tongkang dan perhitungan serta mencerminkan temuan kami hanya pada waktu dan tempat yang ditunjukkan di atas.

This certificate refers to ships draft reading and calculation and reflects our findings at time and place indicated above only.

Jakarta, July 01st, 2019

Dilaporkan oleh / Reported by

PT. ANINDYA WIRAPUTRA KONSULT
Siswanto Yulianto
(2017/AWP-MINERBA/043)

BANDUNG (Head Office)

Jl. Buahbatu No. 43 Lt II, Burangrang
Bandung - 40262, Jawa Barat, Indonesia
Telp. / Fax : +62-22-87346430
Website : www.anindya.biz

JAKARTA (Regional Office)

Springhill Office Tower Lantai 18,
Jl. H. Benyamin Suaeb Ruas D7 Blok D6
Pademangan Timur, Jakarta Utara 14410,
Indonesia Telp. +62-21-22606207

Page : 1 of 1

SERTIFIKAT DRAFT SURVEI
(Certificate Of Draft Survey)

No : C03.01G19.014DS/AWP-MINERBA/1029K/30/DJB/2014/VII/2019

Nama Barge / (Name of Barge)	: BG. ELISHA / TB. TOBIAS
Komoditas / (Commodity)	: Steam Coal
Kuantitas / (Quantity)	: 7,587.422 MT
Pelabuhan Muat / (Port of Loading)	: Jetty Talenta Bumi, Sungai Puting, Kalimantan Selatan
Pelabuhan Bongkar / (Port of Discharging)	: PLTU Tanjung Awar-Awar, Tuban
Pembeli / (Notify Party)	: PT Pembangunan Jawa Bali UBJOM PLTU Tanjung Awar-Awar, Desa Wadung, Kec. Jenu, Kab. Tuban, Jawa Timur
Penerima / (Consignee)	: PLTU Tanjung Awar-Awar
Pengirim / (Shipper)	: PT. GLOBAL PANCA PERSADA BORNEO QQ PT PLN Batubara
Tanggal Survei / (Date of Survey)	: June 30 th up to July 01 st , 2019

SERTIFIKAT INI UNTUK MENYATAKAN, bahwa atas permintaan pengirim, kami melaksanakan perhitungan berat tongkang kondisi kosong dan terisi untuk menentukan kuantitas batubara pada tongkang tersebut dengan metode Draft Survey.

THIS IS TO CERTIFY, that upon request of shipper, we proceed to the barge concerned to thought calculating of displacement of light and loaded barge to determine barge cargo quantity by Draft Survey method.

Net Displacement Loaded	8,888.202 MT
Net Displacement Light	1,300.780 MT
Estimated Consignment Quantity Loaded	7,587.422 MT

Sertifikat ini mengacu pada hasil pembacaan draft kapal/tongkang dan perhitungan serta mencerminkan temuan kami hanya pada waktu dan tempat yang ditunjukkan di atas bukan merupakan kuantitas sebagaimana dimaksud dalam Undang – Undang Metrologi No. 2 Tahun 1981.

This certificate refers to barge's draught reading and reflects to our findings at time and place of indicated above only does not constitute as quantity as referred to in the Metrology Law No. 2 of 1981.

Sertifikat ini tidak berfungsi sebagai dokumen yang mewakili pengalihan kewajiban atau judul konsinyasi tertentu dan diterbitkan tanpa prasangka.

It is does not serve as document representing transfer of custody or title of consignment concerned and issued without prejudice.

Jakarta, July 01st, 2019

Dilaporkan oleh / Reported by

PT. ANINDYA WIRAPUTRA KONSULT**Siswanto Yulianto**

(2017/AWP-MINERBA/043)