

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

Page: 1 of 1

## 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) Pelabuhan Bongkar / (Port of Discharging) : PLTU Tanjung Awar-Awar, Tuban

Jetty Talenta Bumi, Sungai Puting, Kalimantan Selatan

Pembeli / (Notify Party)

: PT Pembangkitan Jawa Bali UBJOM

PLTU Tanjung Awar-Awar,

Desa Wadung, Kec. Jenu, Kab. Tuban, Jawa Timur

Penerima / (Consignee) Pengirim / (Shipper)

: PLTU Tanjung Awar-Awar

: PT. GLOBAL PANCA PERSADA BORNEO

QQ PT PLN Batubara

Tanggal Survei / (Date of Survey)

June 30th up to July 01st, 2019

Spesifikasi / Specification:

Parameter	Unit	Nilai / Value		Materia / Matheda
		ADB	ARB	Metode / Methods
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	<sup>0</sup> 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

- BANKARAKIN -

(2014/AWP-MINERBA/018)

BANJARBARU: JI. Ahmad Yani KM 21, R7.02/02, Kel, Landasan Ulin Barat, Kec, Liang Anggang, Banjarbaru – 70722, Kalimantan Selatan, +62-511-4706093
BATULICIN: JI. Transmigrasi KM 3.5, Kel, Barokah, Kec, Simpang Empat, Batulicin, Kab, Tanah Bumbu – 72213, Kalimantan Selatan, Telp., +62-518-75638.
SAMARINDA JI. KH. Harun Notsi No 58 R7 22, Kel Rapak Dalam, Kec, Loa Janan Ilir, Samarinda – 75131, Kalimantan Timur, Telp., +62-541-7269686, 7269705. Fax +62-541-72697053.
BERAU: JI. Manimbora Gg., Radio Dalam No. 4R7 30, Kecamatan Tanjung Redek, Kob. Berau – 77315, Kalimantan Timur
BARA TABANG: Senylur KM 00, Jetty PT. Bayan Resources Tbk. Desa Senylur, Kec. Muara Ancalong, Kab. Kutal Timur - 75656, Kalimantan Timur
TARAKAN: JI. Flamboyan No.57. R1.27, Kelurahian Karang Anyar, Kec Tarakan Barat, Tarakan – 77111, Kalimantan Ulara.
TAMIANG LAYANG: JI. Tumpa Dayu R7 011, Ds Tamiang Layang, Kec. Dusun Timur, Kob Barifo Timur, Tamiang Layang, -73617, Kalimantan Tengah, Telp., +62-526-2091361
JAMBI: JI. Abdul Rahman Saleh No. 8, The Hok, Jambi Selatan, Jambi – 36138, Jambi Telp., +62-741-572805
PALEMBANG: JI. Tembus Terminal Komp. Pergudangan Mitra Sukarami, Blok D No. 09, RT/RW 090/005, Kel Talalang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang – 30151, Sumatera Selatan BENGKULU: JI. R.E. Martadinata No. 5, RT, 02/ RW. 01, Kel. Kandang, Kec. Kampung Melayu, Kota Bengkulu – 38216, Bengkulu
KENDARI: JI.Paros Bandara Haluoleo, Desa Onewila, Kec.Ranomeeto, Kab.Konawe Selatan – 93372, Sulawesi Tenggara

C-02.00630



BANDUNG (Head Office) Ji. 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 Lantal 18 JI. 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)

Komoditas / (Commodity)

Kuantitas / (Quantity)

Pelabuhan Muat / (Port of Loading)

Pelabuhan Bongkar / (Port of Discharging)

Pembeli / (Notify Party)

Penerima / (Consignee)

Pengirim / (Shipper)

Tanggal Survei / (Date of Survey)

: BG. ELISHA / TB. TOBIAS

: Steam Coal

: 7,587.422 MT

: Jetty Talenta Bumi, Sungai Puting, Kalimantan Selatan

: PLTU Tanjung Awar-Awar, Tuban

: PT Pembangkitan Jawa Bali UBJOM

PLTU Tanjung Awar-Awar,

Desa Wadung, Kec. Jenu, Kab. Tuban, Jawa Timur

: PLTU Tanjung Awar-Awar

: PT. GLOBAL PANCA PERSADA BORNEO

OO PT PLN Batubara

: June 30th up to July 01st, 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 dimuatan 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)

BANJARBARU: JI. Ahmad Yani KM 21, RT.02/02, Kel. Landasan Ulin Barat, Kec. Liang Anggang, Banjarbaru – 70722, Kalimantan Selatan, +62-511-4706093
BATULICIN: JI. Transmigrasi KM 3,5, Kel. Barokah, Kec. Simpang Empat, Batulicin, Kab. Tanah Bumbu - 72213, Kalimantan Selatan, Telp. +62-518-75638.
SAMARINDA JI. KH. Harun Nafsi No 58 RT 22, Kel Rapak Dalam, Kec. Loa Janan Ilir. Samarinda - 75131, Kalimantan Timur, Telp. +62-541-7269686, 7269705, Fax +62-541-72697053, BERAU: JI. Manimbora Gg, Radio Dalam No.4 RT 30, Kecamatan Tanjung Redeb, Kab. Berau - 77315, Kalimantan Timur
BARA TABANG: Senylur KM 00, Jetty PT. Bayan Resources Tbk. Desa Senylur, Kec. Muara Ancalong, Kab. Kutal Timur - 75656, Kalimantan Timur
TARAKAN: JI Flamboyan No.57, RT.27, Kelurahan Karang Anyar, Kec. Tarakan Barat, Tarakan - 77111, Kalimantan Utara.
TAMIANG LAYANG: JI, Tumpa Dayu RT 011, Ds Tamiang Layang, Kec. Dusun Timur, Kab Barito Timur, Tamiang Layang - 73617, Kalimantan Tengah, Telp. +62-526-2091361

JAMBI: JI, Abdul Rahman Saleh No. 8, The Hak. Jambi Selatan, Jambi - 36138, Jambi, Telp. +62-741-572805

PALEMBANG: JI, Tembus Terminal Komp. Pergudangan Mitra Sukarami, Blok D No. 09, RT/RW 090/005, Kel Talang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang - 30151, Sumatera Selatan BENGKULU: JI, R.E. Martadinata No. 5, RT. 02/ RW. 01, Kel. Kandang, Kec. Kampung Melayu, Kata Bengkulu - 38216, Bengkulu Kendara Haluoleo, Desa Onewlla, Kec.Ranomeeto, Kab.Konawe Selatan - 93372, Suldwell Tenggara

C-03. 0 0 3 7 4



BANDUNG (Head Office) Ji. Buahbatu No. 43 Lt II. Burangrang Bandung - 40262, Jawa Barat, Indonesia Telp. / Fax: +62-22-87346430 Website: www.anindva.biz

JAKARTA (Regional Office) Springhill Office Tower Lantal 18. JI. 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)

Komoditas / (Commodity)

Kuantitas / (Quantity)

Pelabuhan Muat / (Port of Loading)

Pembeli / (Notify Party)

Penerima / (Consignee)

Pengirim / (Shipper)

Pelabuhan Bongkar / (Port of Discharging)

: PLTU Tanjung Awar-Awar, Tuban : PT Pembangkitan Jawa Bali UBJOM

: Steam Coal

: 7,587,422 MT

PLTU Tanjung Awar-Awar, Desa Wadung, Kec. Jenu, Kab. Tuban, Jawa Timur

: BG. ELISHA / TB. TOBIAS

: PLTU Tanjung Awar-Awar : PT. GLOBAL PANCA PERSADA BORNEO

QQ PT PLN Batubara

Tanggal Survei / (Date of Survey)

: June 30<sup>th</sup> up to July 01<sup>st</sup>, 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 Net Displacement Light Estimated Consignment Quantity Loaded

8,888.202 MT 1,300.780 MT

: Jetty Talenta Bumi, Sungai Puting, Kalimantan Selatan

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

iswanto Yulianto

(2017/AWP-MINERBA/043)

BANJARBARU: JI. Ahmad Yani KM 21, RT.02/02, Kel. Landasan Ulin Barat, Kec. Liang Anggang, Banjarbaru – 70722, Kalimantan Selatan, +62-511-4706093
BATULICIN: JI. Transmigrasi KM 3.5, Kel. Barokah, Kec. Simpang Empat, Batulicin, Kab. Tanah Bumbu - 72213, Kalimantan Selatan, Telp. +62-518-75638.
SAMARINDA JI. KH. Harun Nafsi No 58 RT 22, Kel Rapak Dalam, Kec. Loa Janan Ilir, Samarinda - 75131, Kalimantan Timur, Telp. +62-541-7269686, 7269705, Fax +62-541-72697053.
BERAU: JI. Manimbara Gg. Radio Dalam No.4 RT 30, Kecamatan Tanjung Redeb, Kab, Berau - 77315, Kalimantan Timur
BARA TABANG: Senylur KM 00, Jetty PT. Bayan Resources Tok. Desa Senylur, Kec. Muara Ancalong, Kab, Kutal Timur - 75656, Kalimantan Timur
TARAKAN: JI Flamboyan No.57, RT.27, Kelurahan Karang Anyar, Kec Tarakan Barat, Tarakan - 77111, Kalimantan Utara.
TAMIANG: LIYANG: JI. Tumpa Dayu RT 011, Ds Tamiang Layang, Kec. Dusun Timur, Kab Bartot Timur, Tamiang Layang, Kalimantan Tengah. Telp. +62-526-2091361
JAMBI: JI. Abdul Rahman Saleh No. 8, The Hok, Jambi Selatan, Jambi - 36138, Jambi. Telp. +62-741-572805
PALEMBANG: JI. Tembus Terminal Komp. Pergudangan Mitra Sukarami, Blok D No. 98, RT/RW 090/005, Kel Talang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang - 30151, Sumatera Selatan BENGKULU: JI. R.E. Martadinata No. 5, RT. 02, RW. 01, Kel. Kandang, Kec. Kampung Melayu, Kota Bengkulu - 38216, Bengkulu

BENGKULU : JI. R.E. Martadinata No. 5, RT. 02/ RW. 01, Kel. Kandang, Kec. Kampung Melayu, Kota Bengkulu - 38216, Bengkulu KENDARI : JI. Paras Bandara Haluoleo, Desa Onewila, Kec. Ranomeeto, Kab. Kanawe Selatan - 93372, Sulawesi Tenggara

C-03. 00393