

PT. JASUMA AUSTINDO

your reliable partner in the Power Industry



About us



PT. Jasuma Austindo (JA) was established and founded in 2006 by four private shareholders combining many years of business experience, know- how and networking. This enable JA to become one of a key player in the industry within relatively short period.

We were known by our clients and business partner(s) alike by upholding our commitments, integrity, ethics and providing win-win solutions. Through this philosophy we have built our company's reputation and trust with several leading world-class companies within the Power Industry.

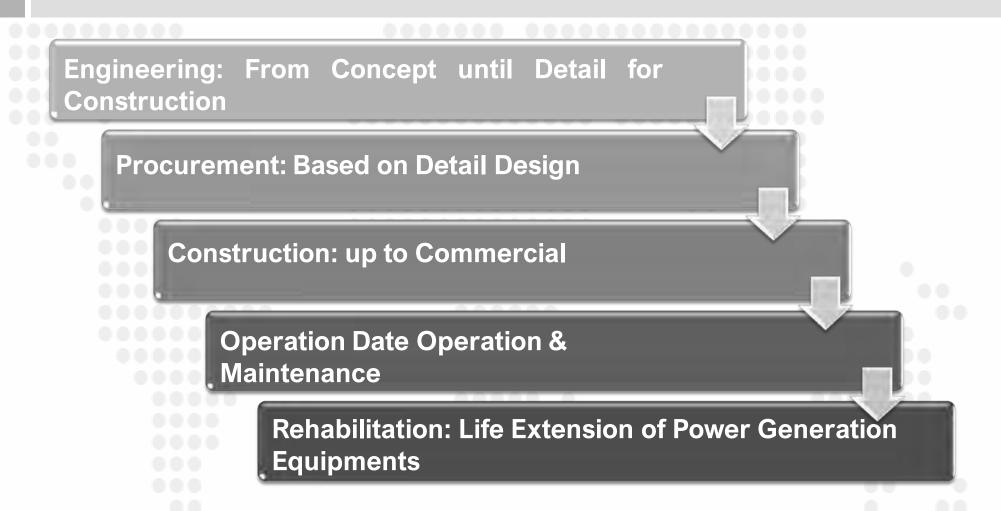
Main Activities



- Engineering, Procurement and Construction (EPC) of
 - Power Generation Project (Renewables and Non-Renewables)
- Power Plant Control Systems
- Operation and Maintenance (O&M)
- Overhaul and Rehabilitation
- Retubing and Boiler Life Extension
- Fuel Conversion
- Relocation, Heavy Lift Transport and Forwarding Services

EPC, Complete Turnkey





Engineering: Concept



Engine Configuration

Aux. Equipments

Plant Layout

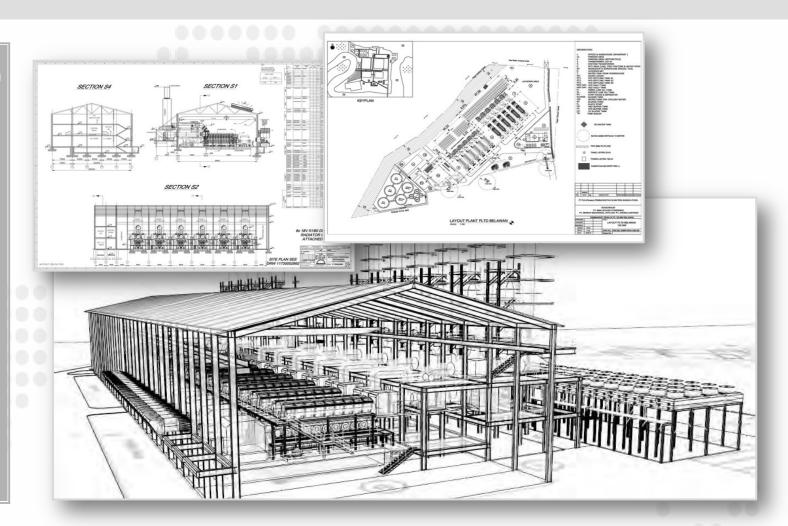
2D and 3D

Foundation

P&ID

Isometrics

Pre-Fabrication



Engineering: Detail/For Construction





Project Construction



from empty land....

to Commercial





Power Plant Control System



In cooperation with our Exclusive Partner, **DKCCC GmbH**, our company can provide the following services:

- Design, Engineering and Manufacturing of:
 - -. New Control System
 - -. Retrofit Control System (from Analogue to Digital, PLC based)
 - -. SCADA Monitoring and Control System
 - -. LV and MV
- Commissioning and Troubleshooting Services

DKCCC GmbH brought Technical Knowledge, Engineering Know-How and Practical Experience in the field of Electrical, Instrumentation and Control (EIC). In addition all of our services, procurement and manufacturing are done locally, made in Indonesia. This enables us to increase our local content accordingly to approx. 40% in EPC projects.

Power Plant Control System



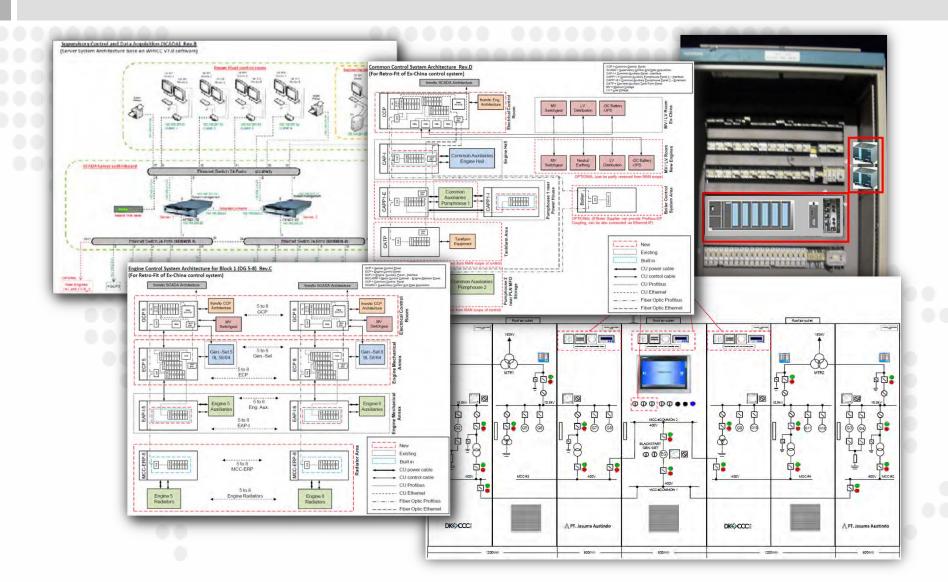
Advantages of PLC Based Control System and SCADA Monitoring:

- Quicker response time (50 msec), assets will be much better protected against external/internal factors
- Minimizing human errors
- Complete log/trending/history of power plant
- Less Operators
- Less Maintenance (much fewer equipments)

Power Plant Control System







Generator Control Panel (GCP) & Common Control Panel (CCP)







SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) & Operator Workstations







O&M, Bali 50MW MFO





Operation & Maintenance



50MW MFO in Pesanggaran Bali

3 x MAN 18V48/60B

92% C.F. p.a.

97% OAF

43% net efficiency

Long Term
Service Contract

Online Service(s)



Overhaul & Rehabilitation





Forwarding Services



Site Survey

Stowage Plan

Heavy Lift Vessel

Temporary Jetty

Landing Craft

Multi Axles

Crane

Jacking



Selected References



- O&M: Bali 3 x 18.5 MW MAN (18V48/60B) MFO 2011 to 2019
- EPC: Belawan 160 MW MAN MFO (8 x 11MW-9L58/64 + 4 x 20MW-18V48/60TS), Martabe 35MW MAN MFO (4 x 8.75MW-18V32/40CD)
- Power Plant Control System + SCADA: Belawan 80MW (8 x MAN 9L58/64) 2013,
 Martabe 35MW MFO (4 x 8.75MW-18V32/40CD)
- Commissioning: Belawan 80MW (8 x MAN 9L58/64) 2014
- Construction: Ambon 4 x 6 MW Niigata MFO 2011
- Rehabilitation: 2 x 6.5 MW Sulzer MFO, Siantan 2012 + 1 x 6 MW Wartsila, Waena 2013
- International Forwarding:
 - -. China to Makassar 12 x 11 MW Sulzer 2011
 - -. St. Nazaire, France to Bali: 3 x MAN 18V48/60B (@18.5MW) 2010
- Inland Heavy Lift Transportation & Relocation:
 - -. Belawan to Medan: 4 x MAN 18V48/60TS (@20MW) + 9 x MAN 9L58/64 (@11MW) 2013
 - -. Makassar to Takalar: 12 x Sulzer 16ZA40s (@11MW) 2011
 - -. Inter-Islands Relocations: since 2009

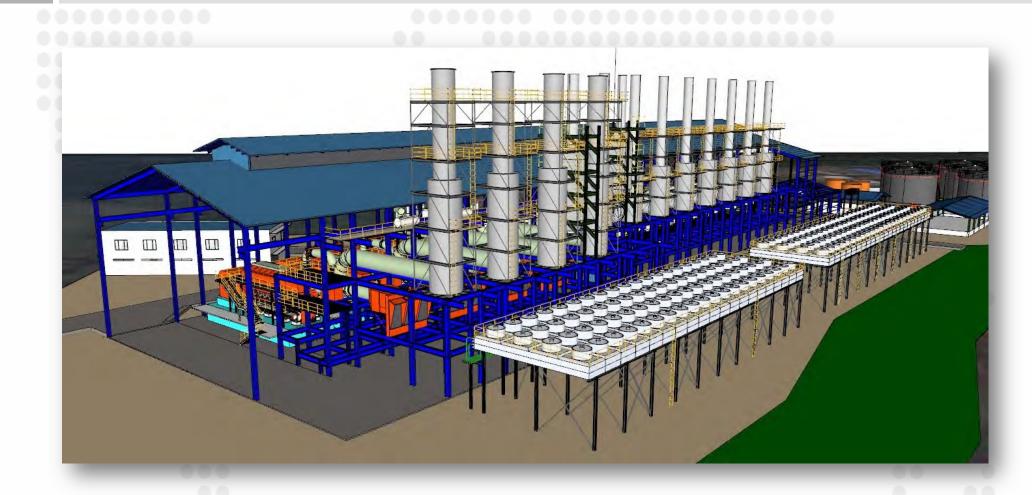
Bali 55MW HFO 3 x MAN 18V48/60B @ 18.5MW, 500RPM





Belawan, N. Sumatra 165MW HFO 4 x MAN 18V48/60TS @ 19.3MW, 500RPM+ 8 x MAN 8L58/64 @ 11MW, 428RPM





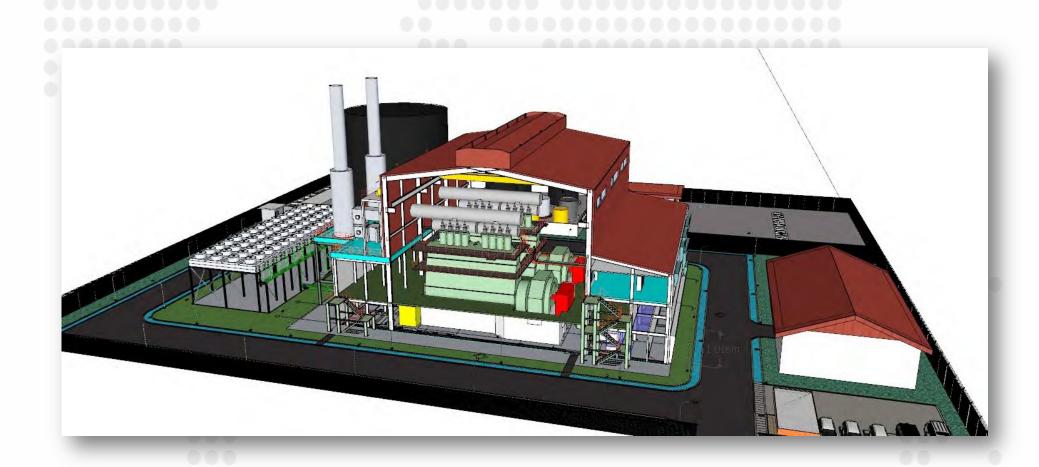
Taliabu, N. Maluku 30MW HFO 5 x Wartsila 18V32 @ 6.5MW, 750RPM







Belitung 25MW HFO (2 Stroke) 2 x HITZ-B&W 8L67GSCA @ 12.5MW, 125 RPM



East Belitung, 10MW CPO 7 x Wartsila 9L20 @ 1.8MW, 1000RPM







PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB) 0220201270946

Benducker Leterage Paul 22 and (1) Personal Pemerinal Notice 24 John 2015 serving Petrolica. Perizonan Bercsaha Teresteerian Secara Elektronik, Lembaga OSS menerbitian NIB kepcca

Alamet Kanne Korespondenss

Pri Fissolici, Argini (Ed. N.) No. 1 B. Sumer Jaya, Tanjung Pink, Rd Santo Jaya, Kee, Trijung Pink, Koar Adm Jika ta Usrte, Pov. 10st Jainal. 01:007:2933-045:300

0210512018

Noncor Telapoa Noncon Fas

oznotora st zama a maks@arcil ren Liha Lunpen broad kode don Nama k III. 1

Servis Personzum Medel

Aksas Kopebanum

1. NII) merupakan secrema Peksko Usaha dalam magsa pelaksanaan kepatan berasaha can bortaka selama marjalaziran kegiasan usaba sersai ketentura persuman persudang-andangan.

2 Mill addidi hakir Perda kaun Permanan Miski Piterio dan yang sekaligas mencukan pengesahan Tanda. Darkir Perusahan, Areku Pengenal Impativ, bas akses kepibertan dan bakir perenahan igoran pertama Kovajiban Lanor Ketengai orjaan di Perusahnan (WEKP).

S Lembiga 1088 betweeng untik melaktian erakur denktri penduber irka sén isasa (lem koneryal/operay and) sessua ketorium perindorgium/unisan

Lenhiga OSS buvotang irenpehaki tasasi atas APEU maa APEP maa hankselidii, pelaka sasha menestentanikan ton tempanantan Keleliki Da NP secandengan sande song dia apian Kemerienan Pedipapan.

3 Seina di dia yong tercentum dalam MIII daga bendadi sesari dengan perbangan bagai anteriorita

6. Apobile di krasudina han tempute terdapat kekelaran dalam Keputuana au, maka akan calakukan perbakan

Dito's lantanggel 1 Februari 2020 Pendulum ke 10tm-god 1 2 November 2020 1 Februari 2020

Olds Balan Koordinesi Panareman Modal



Dicetak traggal : 12 November 2020



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB) 0220201270946

| No. | Kode KBLI | Nama KBLI |
|-----|-----------|--|
| 1 | 41019 | KONSTRUKSI GEDUNG LAINNYA |
| 2 | 43212 | INSTALASETFLEKOMUNIKASI |
| 3 | 35102 | TRANSMISI TENAGA LISTRIK |
| 4 | 43211 | INSTALASI LISTRIK |
| 5 | 46591 | PERDAGANGAN BESAR MESIN KANTOR DAN INDUSTRI, SUKU CADANG DAN PERLENGKAPANNYA |
| 0 | 71102 | AK ITVITAS KEINSINYURAN DAN KONSULTASI TEKNIS YRDI |
| 7 | 42213 | KONSTRUKSI BANGUNAN FLEKTRIKAL |
| 8 | 43909 | KONSTRUKSI KHUSUS LAINNYA YTDI. |
| 9 | 35103 | DISTRIBUSETIENAGA LISTRIK |
| 16 | 35104 | AKTIVITAS PENUNJANG KELISTRIKAN |
| 11 | 35101 | PEMBANGKITAN TENAGA LISTRIK |
| 12 | 46599 | PERDAGANGAN BESAR MESIN, PERALATAN DAN PERLENGKAPAN LAINNYA |
| 13. | 52295 | ANGKUTAN MULTIMODA |
| | | |

Dengan kesenuan haliwa NIB tersebut hanya berlaku untuk Nama KBLI dan Kode KBLI vong tercontum dolong lyappiom ini-

Dicetak ranggal z 12 November 2020



KOTA ADMINISTRASI: Jakana Utara

KECAMATAN

Alemat: Jl. Bentengan VI. No. 1 Jakarta 14350

SURAT KETERANGAN

Nomor: 0134/1 751.12/2020

Yang benanda tangan di bawah ini turan Skirifer Jaya, menerangkan bahwa

FERRY SENGKEY

Tempat / Tanggai Lahir Utung Pandang, 21 Juni 1959 Jenis Kelamin Labo-lake

36.78 31 210659 0001 No KTP

JI Ruko Taman Pusna Raya Blok A/88 Rt 601 Rw 608 Alamat Kel Sambikerep Kec Sambikerep Kota Sutabaya

Karyawan Swasta Pekegaan

Maksus / Kapartuan

Berdasarkan surat pengantar RT-009 RW-011 Nomor 05/N/02/20/IX/II tanggal 11 Februari 2020, dan perdasarkan pernyataan tanonal 12 Februari 2020 menerangkan bahwa

PT JASLIMA AUSTINDIO bordomialis di miamat Ji Aguna Timur DC Blok N3 No 4B Keturahan Surter Jaya Kecamatan Tanjung Priox

Jakerta Utara

Demikian surat kotorangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana meatinya.



Jákgna, 12 Februari 2020













PT. SERTIFIKASI BADAN USAHA MANDIRI

SURAT PENETAPAN PENANGGUNG JAWAB TEKNIK

Nomor: 197/SRUM-SPPJT/VIII/2020

Benlusarkan Undang-undang No. 30 Tahun 2009 senting Ketenagalistrikan, Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 38 Tahun 2018 Tevaung Tata Cara Akreditasi Dan Sertifikasi Ketenagali arikan, dengan ini PT. Sertifikasi Badan Usaha - Mandiri (SBUM) menerbitikan Surat Penetapan Denanggung Jawah Teknik (SP-PJT), Untuk :

G344.0.02.P014.07.2020

PT. JASUMA AUSTINDO

Pemeliharaan Instalasi Tenana Lisank

: Pembangkitan Tenaga Listrik : Pembangkit Listrik Tenaga Diosel

Nama Penraggung Jawah Teknik : Djohor Arifin Nomor Ind & Kependudukan Nomor Ser.ifikat SKTTK Nomor Registrasi SKT1K

Nama Ping inan Badan Usuha

Jenis Usuba

Kualifikasi Badan Cenha No Registrasi Badan Usaba

G12.P.8.507.B.1F.3172.H20 : 1612.01.H20

Sebagai Pe unggung Jawah Teknik untuk melaksanakan kegiatan usaha jasa penunjang teraga listrik di selurah wilayah Republik Indonesia sesuai dengan klusifikusi dan kunlifikusi sebagaimana tercuntum calam Sertifikut Budun Usuha.

Sunat Pene apan Penanggung Jawab Leknik ini bertaku sejak tanggal diterbitkun, sampai dengan tanggal 07 Agustus 2021. Jika ternyata dikemudian hari terdapat kekeliruan, maka SP-PJT ini akan ditinjau uleng oleh PT. Sertifikasi Badan Usaha Mandiri



Diterbitkan di : Jakarta Pada Tunggal : 07 Agustus 2020

Ferry Sengkey

Jl. Agung Timur IX Blok N 3 No. 1B Kel. Sunter Jaya Kee.

Tanjung Priok, Kota Adm. Jakarta Utara - DKI Jakarta 0216512018 / 02165830301

PT. SERTIFIKASI BADAN USAHA - MANDIRI





PT. SERTIFIKASI BADAN USAHA MANDIRI

SURAT PENETAPAN PENANGGUNG JAWAB TEKNIK

Nomor: 061/SBUM-SPPJT/VI/2019

Berdasarkan Umdang-undang No. 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan, Peratutan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 38 Tahun 2018 Tentang Tata Cara Akreditasi Dan Sertifikasi Ketenagalistrikan, dengan ini PT, Sertifikasi Badan Usaha - Mandiri (SBUM) menerbitkan Surat Penerapan Penanggung Jawab Teknik (SP-PJT), Untuk:

021-6512018 / 021-65830301

Nama Penanggung Jawab Teknik Nomor Induk Kependudukan Nomor Sertifikat SKTTK Nomor Registrasi SKTTK

Dedi Rohdi 3672031402620002 G110.0.19.P042.03.2019 12668.0.2019 PT. JASUMA AUSTINDO

Nama Badan Usaha Nama Pimpinan Badan Usaha : Ferry Sengkey : Jl. Agung Timur IX Blok N 3 No. 1 B Sunter Jaya, Tanjung Priok, Jakarta Utara, DKI Jakarta Alamat Badan Usaha

No Telepon / Fax

Kualifikasi Badan Usaha

No Registrasi Badan Usaha

Pemeliharaan Instalasi Tenaga Listrik Pembangkitan Tenaga Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Uap

Besar : 061.1.8.501.B.1G.3174.F19 1083.02.F19

Sebagai Penanggung Jawab Teknik untuk melaksanakan kegiatan usaha jasa penunjang tenaga listrik di seluruh wilayah Republik Indonesia sesuai dengan klasifikasi dan kualifikasi sebagaimana tercantum dalam Sertifikat Badan Usaha.

Perpanjangan Penetapan Penanggung Jawab Teknik ini berlaku sejak tanggal diterbitkan, sampai dengan tanggal 18 Juni 2021, Jika ternyata dikemudian bari terdapat kekeliruan, maka SP-PJT ini akan ditinjau ulang oleh PT. Sertifikasi Badan Usaha - Mandiri



Diterbitkan di : Jakarta Pada Tanggal : 19 Juni 2020 PT, SERTIFIKASI BADAN USAHA - MANDIRI



PT. SERTIFIKASI BADAN USAHA MANDIRI

SURAT PENETAPAN PENANGGUNG JAWAB TEKNIK

Nomor: 061/SBUM-SPPJT/VI/2019

Berdasarkan Umdung-undung No. 30 Tahun 2009 tentang Ketenapalistrikan, Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 38 Tahun 2018 Tentang Tuta Cara Akreditasi Dan Sertifikasi Ketenagalistrikan, dengan ini PT. Sertifikusi Badan Usaha - Mandiri (SRUM) menerbifkan Surat Penetapan Penanggang Jawah Teknik (SP-PJT), Untuk :

Nama Penanggung Jawah Teknik Dedi Robdi

Nomor Induk Kependudukan Nomor Sertifikat SKTTK 3672031402620002 G110.0.19.P042.03.2019 Nomor Registraei SKTTK 12668-0-2019

Nama Badan Usaha Nama Pimpinan Badan Usaha PT. JASUMA AUSTINDO

Ferry Sengkey
Jl. Agung Timur IX Blok K 3 No. 1 H Sunter Jaya, Tanjung
Priok, Jakurta Utsra, DK1 Jakurta Alamat Badan Usaha No Telepon / Fax 021-6512018 / 021-65830301

Pemeliharaan Instalasi Tenaga Listrik. Pembangkitan Tenaga Listrik Pembangkit Listrik Teruga Uap

Kualifikasi Badan Lisaha lo Scrtifikat Badan Usaha 061.1.8.501.B.1G.3174.F19 No Registrasi Badan Usaha : 1083.02.F19

ebugui Penunggung Jawah Teknik untuk meluksunakan kegiatan usaha jasa penunjang tenaga liserik di seluruh wilayah Republik Indonecia sesusi dengan kinsifikasi dan kualifikasi sebagaimana tercantum dalam Sertifikat Hadan Usaha.

Perpanjangan Penetapan Penanggung Jawab Teknik ini berlaku sejak tanggal diterbitkan, sampai dengan tanggal 18 Juni 2021. Jika ternyata dikemadian hari terdapat kekeliman, maka SP-PJT ini akan ditinjau ulang olch PT. Sertifikasi Badan Usaha - Mandiri





Pada Tanggal : 19 Juni 2020

PT. SERTIFIKASI BADAN USAHA - MANDIRI







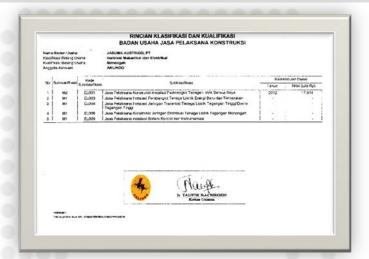






| | SERTIFIKAT BADAN USAHA JASA PELAKSANA KONSTRUKSI |
|--|--|
| Derdasarkan Levertuan pasal Lembaga Pengenthangan Jan | Bhurufb dan berdasonan pasa 17 ayot (4) dan ayot (3) Undang. Undang Na 18 Tanian 1866 tensang Jane Konstitusi dangki isa a Konstitusi Penerasyan bahwa: |
| Nama Endan Usana Nama Penghasa / Patiti Alamai Dadan Usaha | JASUMA AUSTINOO, PT FEBRY SENGREY Diken Company Palace A Prid Co. Suppress SH No. 221 BYAS C No. 33 Tensor |
| Kabupaten / Kose Provers No Telegion | Kolle Javanta Selaran Kodepos 12872 DN Javanta N. Feu 021 5590200-1 21 6600058 N. Feu 021 5590200-1 |
| E-rial MP-N-0 Jenis Utorbie | 10.750 021 021 021 021 021 021 021 021 021 02 |
| Skat Usana Kawayaan Barsh | 136 mm Ry 12 DER 2016 0000 |
| Notion Region was | 0 - 3171 - 09 - 067 - 1 - 09 - 90433R |
| Sabiliar in olderboar perfor larger 10 Septient et 222 o | and demand blankhold one haufer has straggement in your proportion of colored to delange enthur in . See See See See See See See See See Se |





























PT. JASUMA AUSTINDO Int'l and Local Forwarding Services





Forwarding & Logistics

Forwarding Services and Logistic is one of crucial part in the overall project schedule. A mismanagement of logistics process could easily delay the Commercial Operation Date (COD) by months. Naturally, any delay means loss and potential loss of Income for the investor and/or end-user. Our company is providing a complete Forwarding Services from Survey, International Freight Forwarding, Custom Clearance up to the more challenging Local Heavy Lift Transportation to the Project Site. At the Project Site, our services continue with the positioning of equipment(s) onto its foundation and/or laydown which usually include jacking, sliding, lifting etc. Our team consists of experience people who has faced and overcome many obstacles which usually come with each Project unique conditions. Especially in the Indonesian Archipelago where the road conditions could be challenging and river mode of transportation is sometimes the only options.

Scope of Works



- Turnkey Relocation: Dismantling, Transport, Installation,
 Commissioning. Including but not limited to...
- Route and Site Condition Survey
- International Freight Forwarding (Classified Heavy Lift Vessel)
- Ship-to-Ship (Landing Craft or Barge)
- Inland Transport
- Temporary Jetty Construction
- Jacking and Sliding onto Foundation

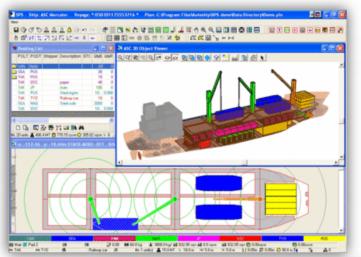
Route Survey





Stowage Plan





Optimum Stowage Plan to ensure ease of Loading and Unloading (1st in, last out) and Safety of Cargo





Temporary Jetty Construction





Sufficient Load Bearing Capacity

Straight Landing for the stability of cargo, also depend upon tide condition

The Indonesian Archipelago







- 2008 Relocation of MB KV12 from Sukamerindu, Bengkulu to Merawang, Bangka
- 2009 Relocation of MB KV12 from Sukamerindu, Bengkulu to Blang Pidie, Aceh
- 2010 Transportation of 3 x MAN 18V48/60B from St. Nazaire, France to Pesanggaran, Bali (3 x 360MT engine)
- 2010 Relocation of MB KV12 from Sukamerindu, Bengkulu to Blang Pidie, Aceh
- 2010 Relocation of MB KV8 from P. Baai, Bengkulu to Mentok, Bangka
- 2011 Relocation of 12 x Sulzer 14ZA40S (12 x 120MT engine) from China to Talassa, South Sulawesi
- 2013 Transportation of 9 x MAN 58/64 (9 x 200MT engine) from Belawan to Sicanang
- 2013 Transportation of 4 x MAN 18V48/60TS (4 x 360MT engine) from Belawan to Sicanang



3 x MAN 18V48/60B @ 360MT from MAN Factory, Europe

3 x MAN 18V48/60B @ 360MT on Foundations, Bali





3 x MAN 18V48/60B







12 x Sulzer 16ZAV40S @ 120MT on Multiaxles

12 x Sulzer 16ZAV40S @ 120MT on Foundations







Laydown Area 9 x MAN 9L58/64 @ 200MT + Generators

MAN 9L58/64 from LCT to Temperary Jetty & Landing Zone







4 x MAN 18V48/60TS @ 400MT on Multi-Axles, on Barge 4 x MAN 18V48/60TS @ 400MT on Foundation, Belawan



