



Creating opportunities through LNG

DONGGI SENORO 
Liquefied Natural Gas

Company Profile

www.dsLng.com

INTRODUCTION PENGANTAR

Vision and Mission Visi dan Misi	3
Values Nilai-nilai	4

PROJECT HISTORY AND INFORMATION SEJARAH DAN INFORMASI PROYEK

Company Structure and Line of Business Struktur Perusahaan dan Bidang Usaha	6
Shareholders Structure of the Company Struktur Pemegang Saham Perusahaan	8
Description of Donggi Senoro LNG Plant Deskripsi Kilang Donggi Senoro LNG	9
Profiles of Shareholders and Parent Companies Profil Pemegang Saham dan Perusahaan Induk	10
LNG Business Value Chain Rantai Nilai Bisnis LNG	12
Profiles of LNG Buyers Profil Pembeli LNG	14

PROJECT DEVELOPMENT PENGEMBANGAN PROYEK

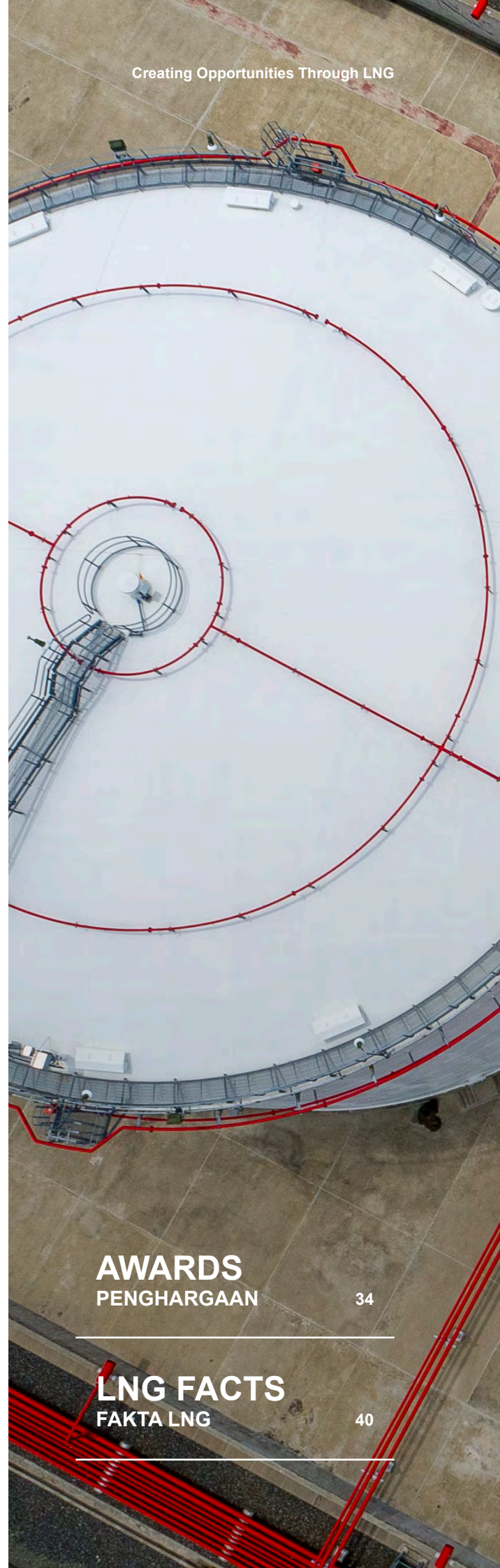
Banggai Map and Information Peta dan Informasi Banggai	16
Project Milestones Capaian Penting Proyek	18

OPERATION PHASE/ FASE OPERASI

Commitment to Quality, Health, Safety and Environment Komitmen Terhadap Kualitas, Kesehatan, Keselamatan dan Lingkungan Hidup	22
Our People Sumber Daya Manusia Kami	26

SOCIAL PERFORMANCE KINERJA SOSIAL

Demography and Livelihoods of the Locals Demografi dan Mata Pencarian Masyarakat Sekitar	28
Community Development Program Program Pengembangan Masyarakat	30



**AWARDS
PENGHARGAAN** 34

**LNG FACTS
FAKTA LNG** 40

VISION AND MISSION

VISI DAN MISI

VISION

VISI

To be a safe and reliable provider of LNG

Menjadi penyedia LNG yang aman dan dapat diandalkan

MISSION

MISI

- Build and operate a reliable LNG project
- Ensure all stakeholders benefit from the LNG Value Chain
- Be a socially and environmentally responsible LNG Company
- Membangun dan mengoperasikan proyek LNG yang terpercaya
- Memastikan semua pemangku kepentingan mendapatkan manfaat dari rantai nilai LNG
- Menjadi perusahaan LNG yang bertanggung jawab secara sosial dan lingkungan

VALUES

NILAI - NILAI



INTEGRITY INTEGRITAS

- Respect, trust and be honest in all our undertakings
- Behave ethically in everything we do
- Comply with all regulations and agreements, and act fairly and transparently
- Appreciate others and their work
- Value diversity of cultures, peoples and beliefs
- Menghargai, percaya dan bersikap jujur dalam semua kegiatan kami
- Menjunjung tinggi etika
- Menaati peraturan dan perjanjian, serta berlaku adil dan transparan
- Menghargai orang lain dan hasil kerja mereka
- Menghargai keanekaragaman budaya, kelompok, dan keyakinan



RESPONSIBILITY TANGGUNG JAWAB

- Be accountable for meeting the challenges, sharing the successes
- Accomplish our duty to care for the communities with which we are involved
- Preserve and protect the surroundings and help to benefit the global environment
- Be trustworthy and fulfill all our commitments
- Bertanggung jawab dalam menghadapi tantangan, siap berbagi keberhasilan
- Memenuhi amanat kepedulian terhadap masyarakat di tempat kami beroperasi
- Melestarikan dan melindungi lingkungan sekitar sebagai bentuk kontribusi terhadap lingkungan global
- Menjaga kepercayaan dan memenuhi semua komitmen kami



PROFESSIONALISM PROFESIONALISME

- Be reliable, do what we promise
- Lead by example, be disciplined, put safety first
- Continously improve, always build on what we achieved yesterday
- Aim for excellence in everything we do
- Dapat diandalkan dan menepati komitmen
- Menjadi teladan, menegakkan disiplin, mengutamakan keselamatan
- Terus berupaya menjadi lebih baik, selalu mengembangkan prestasi yang telah dicapai
- Selalu berusaha meraih hasil terbaik dalam semua yang kami lakukan



ETHICS ETIKA

- Be aware of the effect we have on the communities and locales in which we work, and on the surrounding and larger environment
- Honor agreements in the execution and in spirit
- Avoid conflicts of interest, maintain a clear distinction between corporate and private interests
- Respect human rights and offer equal opportunity
- Memperhatikan dampak aktivitas kami terhadap lingkungan sekitar
- Menghormati perjanjian baik dalam pelaksanaannya maupun dalam semangatnya
- Menghindari benturan kepentingan, memisahkan kepentingan perusahaan dari kepentingan pribadi
- Menghargai hak asasi manusia dan menawarkan kesempatan yang sama bagi semua

COMPANY STRUCTURE & LINE OF BUSINESS

STRUKTUR PERUSAHAAN & BIDANG USAHA

On 28 December 2007, PT DONGGI-SENORO LNG (DSLNG) was officially established as a Foreign Investment company (PMA) owned by Pertamina Energy Services Pte. Ltd. (29%), PT Medco LNG Indonesia (MLI, 20%) and Mitsubishi Corporation (MC, 51%).

Pada tanggal 28 Desember 2007, PT DONGGI-SENORO LNG (DSLNG) resmi berdiri sebagai perusahaan Penanaman Modal Asing (PMA) di bawah kepemilikan Pertamina Energy Services Pte. Ltd. (29%), PT Medco LNG Indonesia (MLI, 20%) dan Mitsubishi Corporation (MC, 51%).



On 7 February 2011, Pertamina Energy Services Pte. Ltd. transferred all of its shares to PT Pertamina Hulu Energi (PHE), followed by all of Mitsubishi Corporation's shares to Sulawesi LNG Development Ltd. on 9 February 2011. Meanwhile, PT Medco LNG Indonesia, diluted its shares to 11.1%. To date, DSLNG's shares are owned by PHE (29%), MLI (11.1%) and SLD (59.9%).

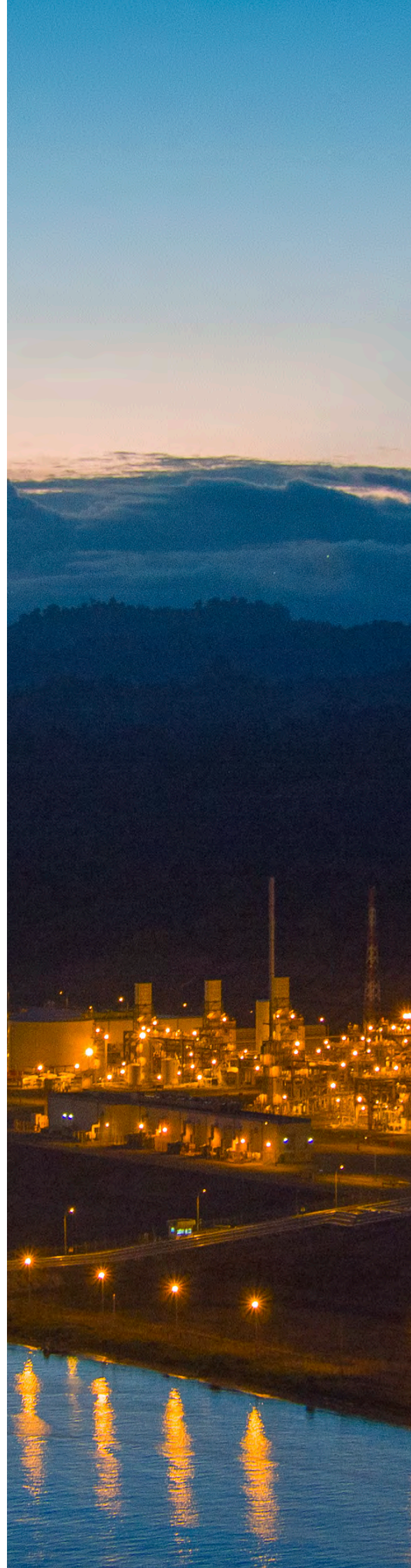
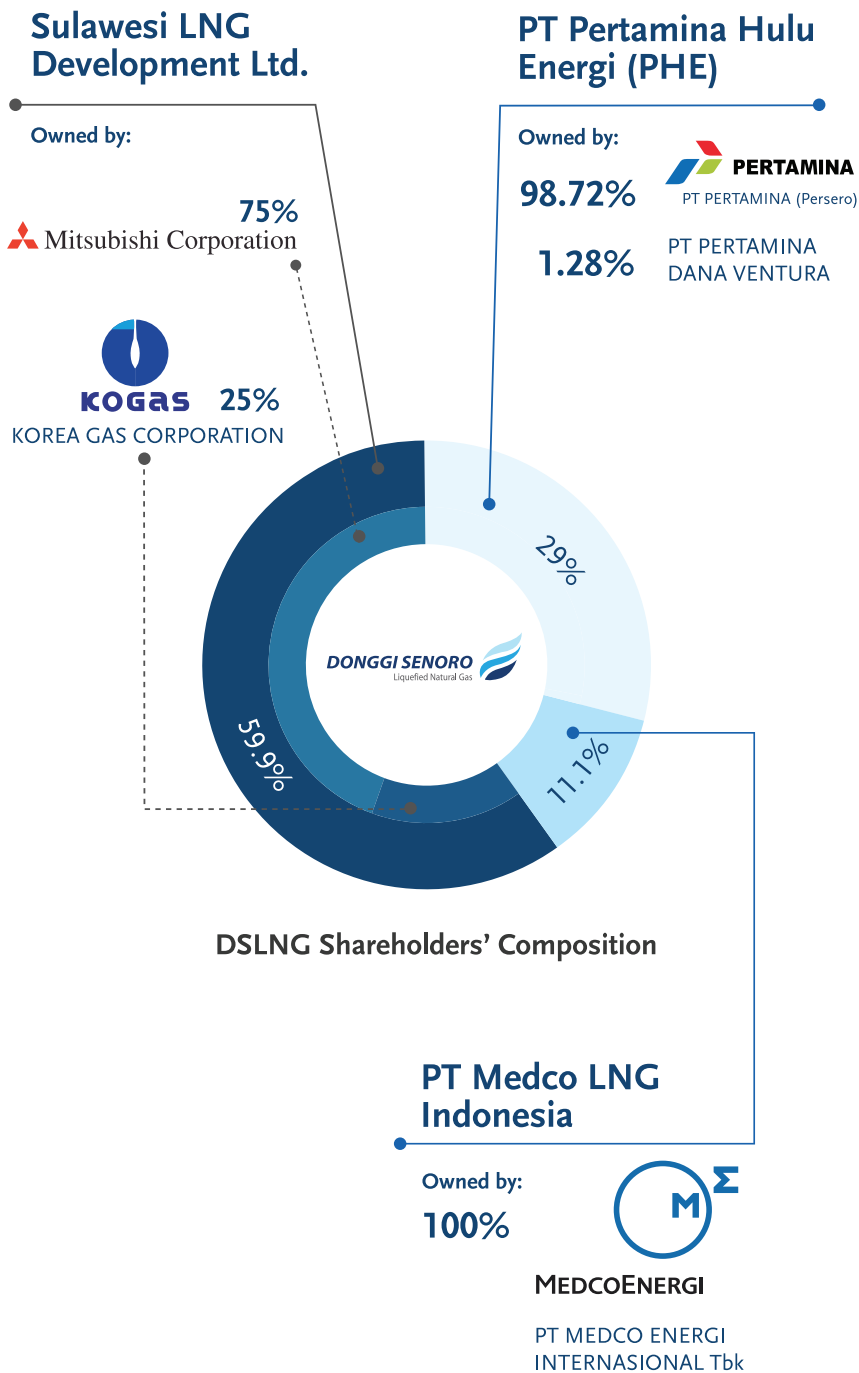
DSLNG carries out the business of natural gas processing into liquefied natural gas (LNG) as well as its marketing, sales and distribution. DSLNG has entered into a Gas Sales Agreement (GSA) with upstream companies, namely PT Pertamina Hulu Energi Tomori Sulawesi, PT Medco E&P Tomori Sulawesi and Tomori E&P Ltd. under the Joint Operating Body Pertamina-Medco E&P Tomori Sulawesi (JOB PMTS) and PT Pertamina Eksplorasi dan Produksi (EP) through the Matindok Gas Development Project. Pursuant to the GSA, Donggi Senoro LNG Plant receive gas supply in the amount of 250 million standard cubic feet per day (MMSCFD) and 85 MMSCFD, from the Senoro-Toili Block operated by JOB PMTS and Matindok Block operated by PPGM respectively.

Kemudian pada tanggal 7 Februari 2011, Pertamina Energy Services Pte. Ltd. mengalihkan seluruh kepemilikan sahamnya ke PT Pertamina Hulu Energi (PHE), diikuti dengan pengalihan seluruh saham Mitsubishi Corporation ke Sulawesi LNG Development Ltd. pada tanggal 9 Februari 2011. Sementara itu, PT Medco LNG Indonesia, mengurangi sahamnya menjadi 11,1%. Saat ini, kepemilikan saham DSLNG dipegang oleh PHE (29%), oleh MLI (11,1%) dan SLD (59,9%).

DSLNG bergerak dalam bidang usaha pengolahan gas alam menjadi gas alam cair (LNG) serta pemasaran, penjualan dan pengiriman LNG. DSLNG telah menandatangani sejumlah kesepakatan jual beli gas dengan perusahaan hulu yaitu PT Pertamina Hulu Energi Tomori Sulawesi, PT Medco E&P Tomori Sulawesi dan Tomori E&P Ltd. melalui Joint Operating Body Pertamina-Medco E&P Tomori Sulawesi (JOB PMTS) dan PT Pertamina Eksplorasi dan Produksi (EP) melalui Proyek Pengembangan Gas Matindok (PPGM). Sesuai kesepakatan tersebut, Kilang LNG Donggi Senoro menerima pasokan gas sebesar 250 juta standar kaki kubik per hari (MMSCFD) dan 85 MMSCFD masing-masing dari Blok Senoro-Toili yang dikelola JOB PMTS dan Blok Matindok yang dikelola oleh PPGM.

SHAREHOLDERS STRUCTURE OF THE COMPANY

STRUKTUR PEMEGANG SAHAM PERUSAHAAN



DESCRIPTION OF DONGGI SENORO LNG PLANT

DESKRIPSI KILANG DONGGI SENORO LNG

DSLNG is the first LNG project in Indonesia that adopts a separate upstream and downstream business development in accordance with the Oil and Gas Law No. 22 of 2001.

DSLNG adalah proyek LNG pertama di Indonesia yang mengadopsi model pengembangan usaha hulu dan hilir secara terpisah sesuai Undang-Undang Minyak dan Gas Bumi No. 22 Tahun 2001.

As a downstream company, DSLNG buys and processes natural gas into LNG and markets the product to clients. Such processing is carried out by DSLNG through a single plant with a production capacity of 2 million tons per year, using the proven liquefaction technology APCI (Air Products and Chemicals Incorporation).

DSLNG's commitment to occupational safety since its construction groundbreaking in 2011 has taken the project into operation phase in 2015 with good safety record. The President of the Republic of Indonesia inaugurated the first DSLNG cargo shipment on 2 August 2015, marking the historic commencement of DSLNG plant operation phase.

As the fourth LNG project in Indonesia, DSLNG is an important investment that drives the growth of Central Sulawesi significantly. In addition, this project has also made a positive contribution through the multiplier effects in the social, economic and infrastructure sectors. Besides DSLNG, three other active LNG projects in Indonesia are Arun (which has been converted into an LNG Regasification Terminal), Badak and Tangguh.

Sebagai perusahaan hilir, DSLNG bertanggung jawab untuk membeli dan mengolah gas alam menjadi produk LNG, kemudian memasarkannya kepada pembeli. Guna mendukung kegiatan usaha tersebut, DSLNG memiliki kilang tunggal berkapasitas produksi sekitar 2 juta ton per tahun dengan menggunakan teknologi pencairan yang terbukti andal yakni APCI (*Air Products and Chemicals Incorporation*).

Komitmen DSLNG untuk memberlakukan keselamatan kerja sejak konstruksi di tahun 2011 telah membawa proyek ini ke dalam fase operasi di tahun 2015 dengan catatan keselamatan kerja yang baik. Menandai momen bersejarah pengoperasian kilang DSLNG, Presiden Republik Indonesia meresmikan pengiriman kargo pertama DSLNG yang berlangsung pada 2 Agustus 2015.

Sebagai proyek LNG keempat di Indonesia, DSLNG merupakan investasi penting yang mendorong pertumbuhan Sulawesi Tengah secara signifikan. Selain itu, proyek ini juga telah memberikan kontribusi positif melalui dampak bergulir di bidang sosial, ekonomi dan infrastruktur. Selain DSLNG, tiga proyek LNG lain yang beroperasi di Indonesia adalah Arun (yang telah berubah menjadi Terminal Penerima LNG), Badak dan Tangguh.

PROFILES OF SHAREHOLDERS & PARENT COMPANIES

PROFIL PEMEGANG SAHAM DAN PERUSAHAAN INDUK

PT Pertamina Hulu Energi

PT Pertamina Hulu Energi (PHE) is a company engaging in the upstream oil and gas business, especially in domestic and overseas cooperation portfolio management. PHE is managed by the Upstream Directorate of PT Pertamina (Persero) (98.72%) and PT Pertamina Dana Ventura (1.28%) with profile as follows:

PT Pertamina Hulu Energi (PHE) adalah perusahaan yang bergerak di industri hulu minyak dan gas bumi, khususnya pengelolaan portofolio kerja sama di dalam dan luar negeri. PHE berada di bawah Direktorat Hulu yang dimiliki oleh PT Pertamina (Persero) (98,72%) dan PT Pertamina Dana Ventura (1,28%) dengan profil sebagai berikut:

PT PERTAMINA (PERSERO)

A state owned company that engages in the oil and gas industry since 10 Desember 1957 as PT Perusahaan Minyak Nasional, PERMINA. In 1968, PT Permina changed its name to Pertamina and since 9 October 2003 it is officially changed to PT Pertamina (Persero) based on Government Law number 31 Year 2003 on 18 June 2003.

Merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang industri minyak dan gas bumi sejak 10 Desember 1957 sebagai PT Perusahaan Minyak Nasional, PERMINA. Pada tahun 1968, PT Permina kemudian berganti nama menjadi Pertamina dan pada 9 Oktober 2003 secara resmi berubah menjadi PT Pertamina (Persero) berdasarkan PP No. 31 Tahun 2003 tanggal 18 Juni 2003.

PT PERTAMINA DANA VENTURA (PDV)

A subsidiary of PT Pertamina (Persero) that engages in Venture Capital. On 26 January 1993, PDV was established as Yayasan Tabungan Pekerja Pertamina (YTPP), which was subsequently changed to PT Pertamina Savings & Investment on 18 June 2002. The Company last amended its Articles of Association and changed its name to PT Pertamina Dana Ventura on 30 December 2004.

PT PERTAMINA DANA VENTURA (PDV)

Merupakan anak perusahaan PT Pertamina (Persero) yang bergerak di bidang Modal Ventura. Pada 26 Januari 1993, PDV berdiri sebagai Yayasan Tabungan Pekerja Pertamina (YTPP), yang kemudian berganti nama menjadi PT Pertamina Savings & Investment pada 18 Juni 2002. Terakhir, kembali dilakukan perubahan Anggaran Dasar dan nama perusahaan menjadi PT Pertamina Dana Ventura pada 30 Desember 2004.

PT MEDCO LNG Indonesia

PT Medco LNG Indonesia (MLI) is a company governed by the laws and regulations of the Republic of Indonesia. MLI is wholly owned by PT Medco Energi Internasional Tbk with profile as follows:

PT Medco LNG Indonesia (MLI) adalah perusahaan yang diatur berdasarkan peraturan perundangan Republik Indonesia. MLI sepenuhnya dimiliki oleh PT Medco Energi Internasional Tbk dengan profil sebagai berikut:

PT MEDCO ENERGI INTERNASIONAL Tbk (MEDCO ENERGI)

Medco Energi is the first energy company to be listed in the Jakarta Stock Exchange in 1994. First operated nationally, Medco Energi has grown into an energy company of choice that conducts business in the field of oil and gas exploration and production in the international scope while continuously developing other businesses in the fields of power, gas distribution and trading as well as mining.

PT MEDCO ENERGI INTERNASIONAL Tbk (MEDCO ENERGI)

Medco Energi tercatat sebagai perusahaan energi pertama yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta pada tahun 1994. Berangkat dari lingkup nasional, Medco Energi terus berkembang menjadi perusahaan energi pilihan dengan kegiatan usaha eksplorasi minyak dan gas di tingkat internasional, yang juga mengembangkan usaha lain di bidang ketenagalistrikan, distribusi dan perdagangan gas, serta pertambangan.

Sulawesi LNG Development Ltd.

Sulawesi LNG Development Limited (SLD) is a company governed under the laws and regulations of United Kingdom. SLD is owned by Mitsubishi Corporation (75%) and Korea Gas Corporation (25%) with profile as follows:

Sulawesi LNG Development Limited (SLD) adalah perusahaan yang diatur berdasarkan peraturan perundangan Britania Raya. SLD dimiliki oleh Mitsubishi Corporation (75%) dan Korea Gas Corporation (25%) dengan profil sebagai berikut:

MITSUBISHI CORPORATION (MC)

A global integrated business enterprise that develops and operates businesses across virtually every industry, including finance, energy, metals, heavy equipment, chemicals and essential needs. With an operation that covers more than 200 bases in 80 countries, MC leads more than 500 company groups supported by 60,000 multinational employees.

MITSUBISHI CORPORATION (MC)

Merupakan perusahaan bisnis global terintegrasi yang mengembangkan dan beroperasi di hampir segala industri termasuk keuangan, energi, logam, alat berat, bahan kimia dan kebutuhan sehari-hari. Dengan lebih dari 200 basis operasi di 80 negara, MC menaungi lebih dari 500 grup perusahaan yang didukung sekitar 60.000 tenaga kerja multinasional.

KOREA GAS CORPORATION (KOGAS)

An energy company established by the government of South Korea in 1983. As the sole LNG provider in South Korea, KOGAS has grown to become the largest global LNG importer with full commitment to the provision of a clean, safe and convenient energy for the people of South Korea.

KOREA GAS CORPORATION (KOGAS)

Merupakan perusahaan energi yang didirikan oleh pemerintah Korea Selatan pada tahun 1983. Sebagai penyedia LNG tunggal di Korea Selatan, KOGAS tumbuh menjadi importir LNG terbesar di dunia, yang berkomitmen penuh untuk menyediakan energi yang bersih, aman dan nyaman bagi masyarakat Korea Selatan.

LNG BUSINESS VALUE CHAIN

RANTAI NILAI BISNIS LNG

The business of LNG involves a long process that includes exploration, production, processing, liquefaction, pre-transportation storage, storage to delivery point, regasification and final distribution to consumers. The processes that interrelated are known as the LNG Business Value Chain.

The term “value” indicates the amount of investment disbursed to ensure that every production stage up to gas delivery is secure, safe, precise and accurate. Meanwhile, the term chain indicates the extensive intertwined parties involved throughout the LNG liquefaction project. This encourages all related parties to uphold its commitment to maintaining good mutual relationship, cooperation and coordination in fulfilling the customers’ LNG needs.

Bisnis LNG merupakan sebuah kegiatan usaha yang melibatkan serangkaian proses panjang, mulai dari tahap eksplorasi, produksi, pengolahan, pencairan, penyimpanan sebelum transportasi, penyimpanan pada titik pengiriman, regasifikasi hingga distribusi kepada konsumen. Rangkaian proses yang saling terkait ini dikenal sebagai Rantai Nilai Bisnis LNG.

Penggunaan istilah ‘nilai’ mengindikasikan besarnya nilai investasi yang dikeluarkan guna memastikan setiap tahap produksi hingga pengiriman gas dilakukan dengan aman, selamat, tepat dan akurat. Sementara itu, istilah ‘rantai’ menunjukkan banyaknya pihak yang terlibat dan saling berkaitan satu sama lain dalam proyek pencairan LNG. Hal ini mendorong seluruh pihak terkait untuk memegang teguh komitmennya dalam menjalin hubungan baik, bekerja sama dan berkoordinasi satu sama lain demi memenuhi kebutuhan LNG konsumen.

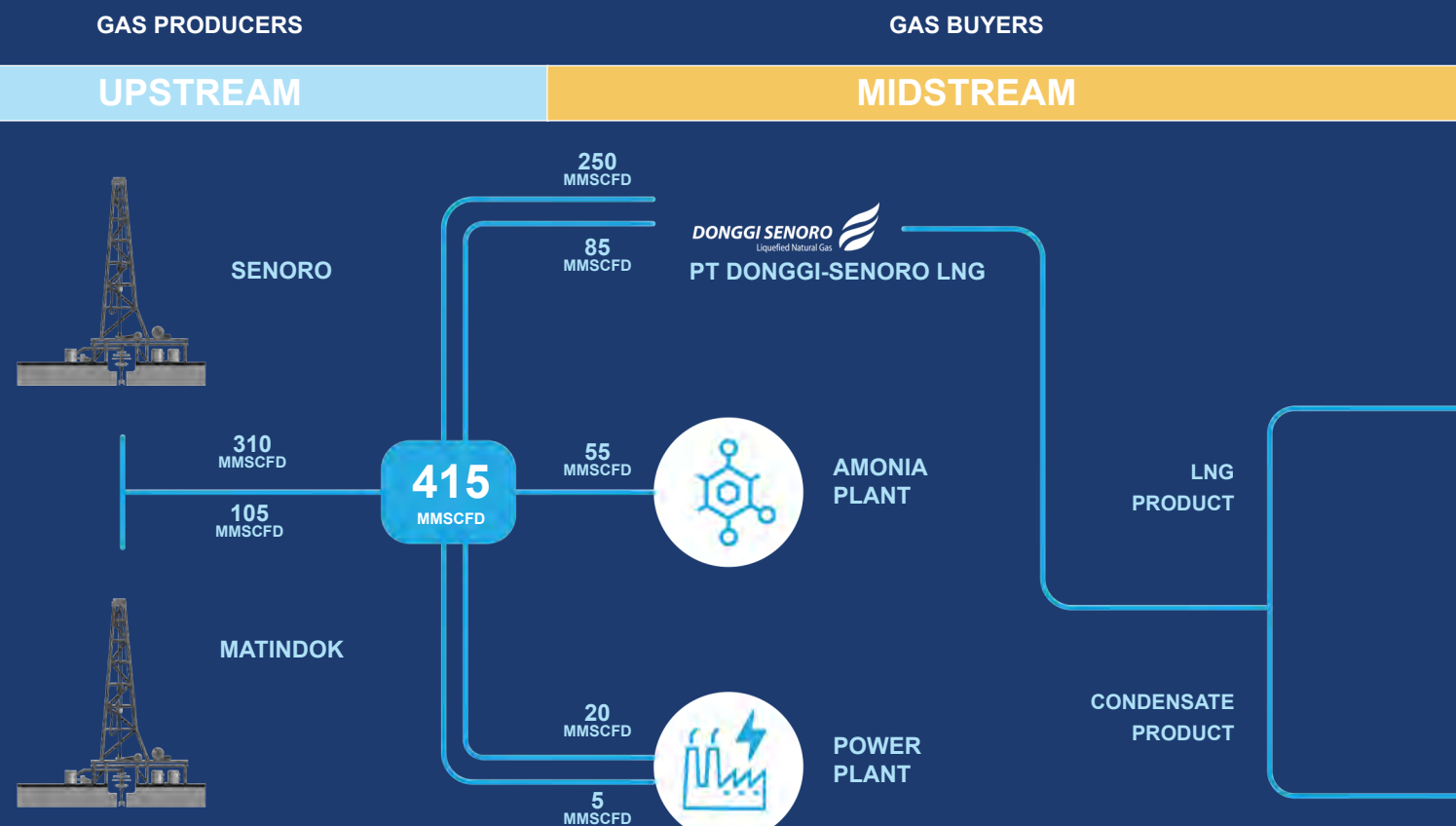
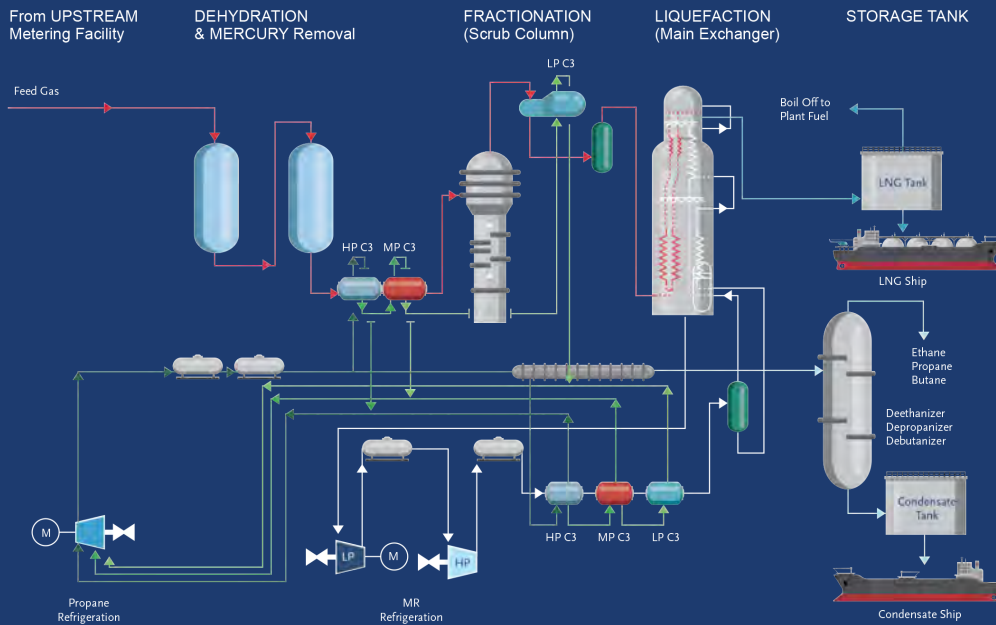


DIAGRAM OF SIMPLIFIED FLOW OF PROCESS

DIAGRAM ALUR PROSES YANG DISEDERHANAKAN



LNG CONDENSATE BUYERS

TRANSPORT

DOWNSTREAM



DES



LNG SPA 1 MTPA

DES



LNG SPA 0.3 MTPA

FOB



LNG SPA 0.7 MTPA

LNG SPOT BUYER

CONDENSATE BUYER

PROFILES OF LNG BUYERS

PROFIL PEMBELI LNG

DSLNG has signed a long term LNG Sales and Purchase Agreements with renowned buyers, as follows:

DSLNG telah menandatangani Perjanjian Jual Beli LNG jangka panjang dengan sejumlah pembeli terkemuka berikut:



JERA Co., Inc., Japan

1,000,000

tons per year

JERA Co., Inc., Jepang
1.000.000 ton per tahun



Korea Gas Corporation, Korea

700,000

tons per year

Korea Gas Corporation, Korea
700.000 ton per tahun



Kyushu Electric Power Co., Inc., Japan

300,000

tons per year

Kyushu Electric Power Co., Inc., Jepang
300.000 ton per tahun



BANGGAI MAP AND INFORMATION

PETA DAN INFORMASI BANGGAI

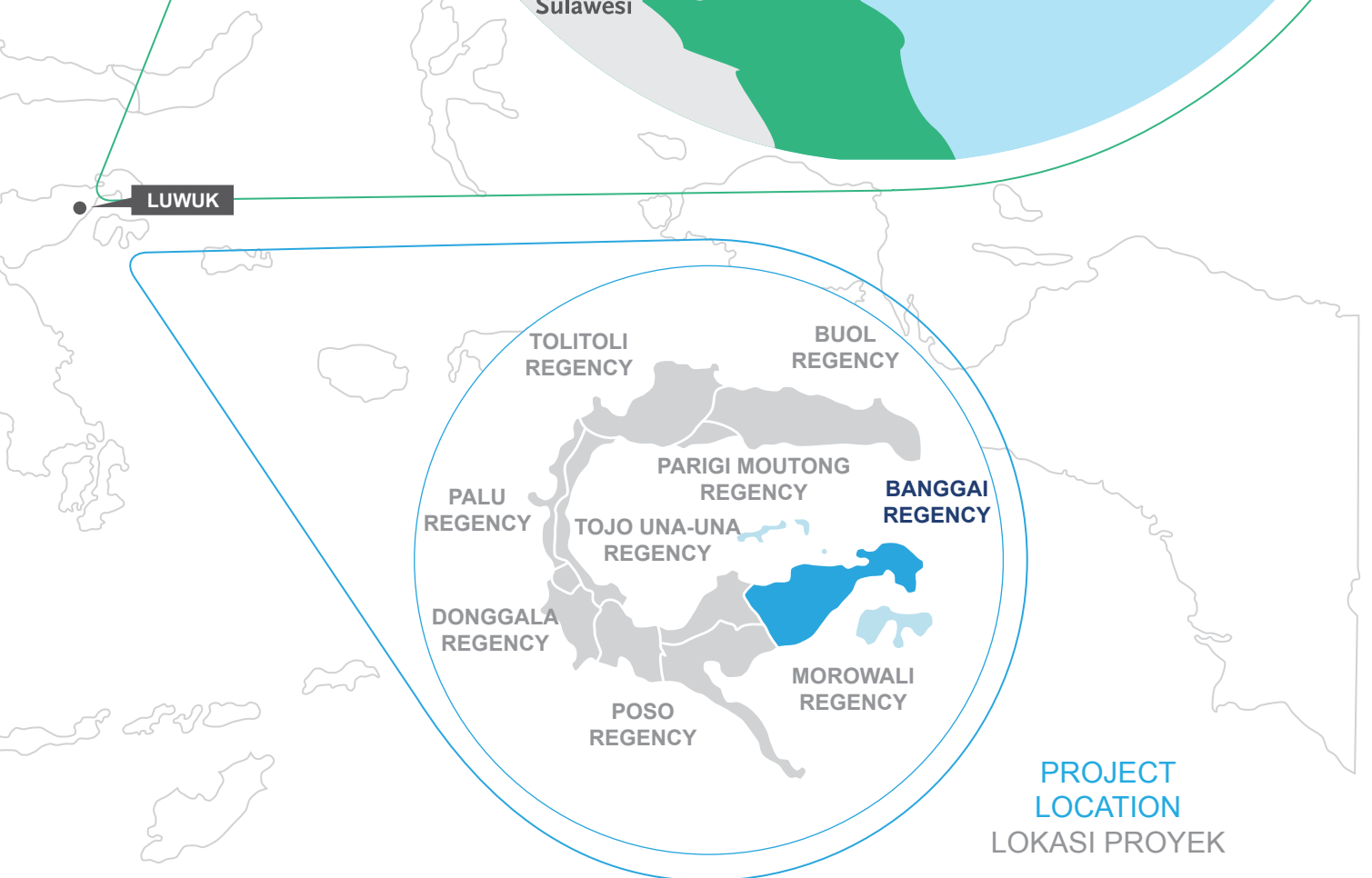
DSLNG plant is located at Uso Village, Batui District, Banggai Regency, about 610 km from the Palu City, the capital of the Central Sulawesi Province.

Banggai is situated in the eastern peninsula of Central Sulawesi, with 23 sub-districts across an area of 9,672.70 km².

Lokasi Kilang DSLNG berada di Desa Uso, Kecamatan Batui, Kabupaten Banggai, sekitar 610 km dari Kota Palu, ibukota Provinsi Sulawesi Tengah.

Banggai sendiri terletak di semenanjung timur Provinsi Sulawesi Tengah, memiliki 23 kecamatan yang tersebar di wilayah seluas 9.672,70 km².





PROJECT MILESTONES

CAPAIAN PENTING PROYEK

2014



3 OCT

COMMISSIONING GAS FLOW
GAS UNTUK COMMISSIONING MENGALIR

2015



26 FEB

PLANT READY FOR START UP
KILANG SIAP BEROPERASI



3 DEC

DSLNG PLANT OBTAINED THE STATUS OF NATIONAL VITAL OBJECT
KILANG DSLNG MEMPEROLEH STATUS OBJEK VITAL NASIONAL

2011

27 FEB



COMMENCEMENT OF THE ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION (EPC) PROJECT
DIMULAINYA PEKERJAAN ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION (EPC)

2015



31 OCT

PLANT OPERATION HANDOVER FROM THE MAIN CONTRACTOR TO DSLNG
SERAH TERIMA OPERASI KILANG DARI KONTRAKTOR UTAMA KEPADA DSLNG

2015

2 AUG



INAUGURATION OF THE FIRST LNG CARGO SHIPMENT BY THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
PERESMIAN PENGIRIMAN KARGO LNG PERTAMA OLEH PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA

2015

24 JUN



FIRST DROP LNG PRODUCTION
PRODUKSI TETES LNG PERTAMA

2015

12 JUN



FEED GAS RECEIVED FOR INITIAL PRODUCTION
PENERIMAAN GAS UNTUK PRODUKSI PERDANA

2016

2018



6 DEC

OBTAINED BLUE PROPER RATING AWARD FROM THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTRY SINCE 6 DECEMBER 2016 UNTIL NOW
 MERAH PENGHARGAAN PROPER BIRU DARI KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN SEJAK 6 DESEMBER 2016 HINGGA SAAT INI



13 FEB

THE 100TH LNG CARGO SHIPMENT
 PENGIRIMAN KARGO LNG KE-100



18 NOV

COMPLETION OF PLANT PERFORMANCE TEST
 UJI KINERJA KILANG SELESAI



2017

2019

Certificate

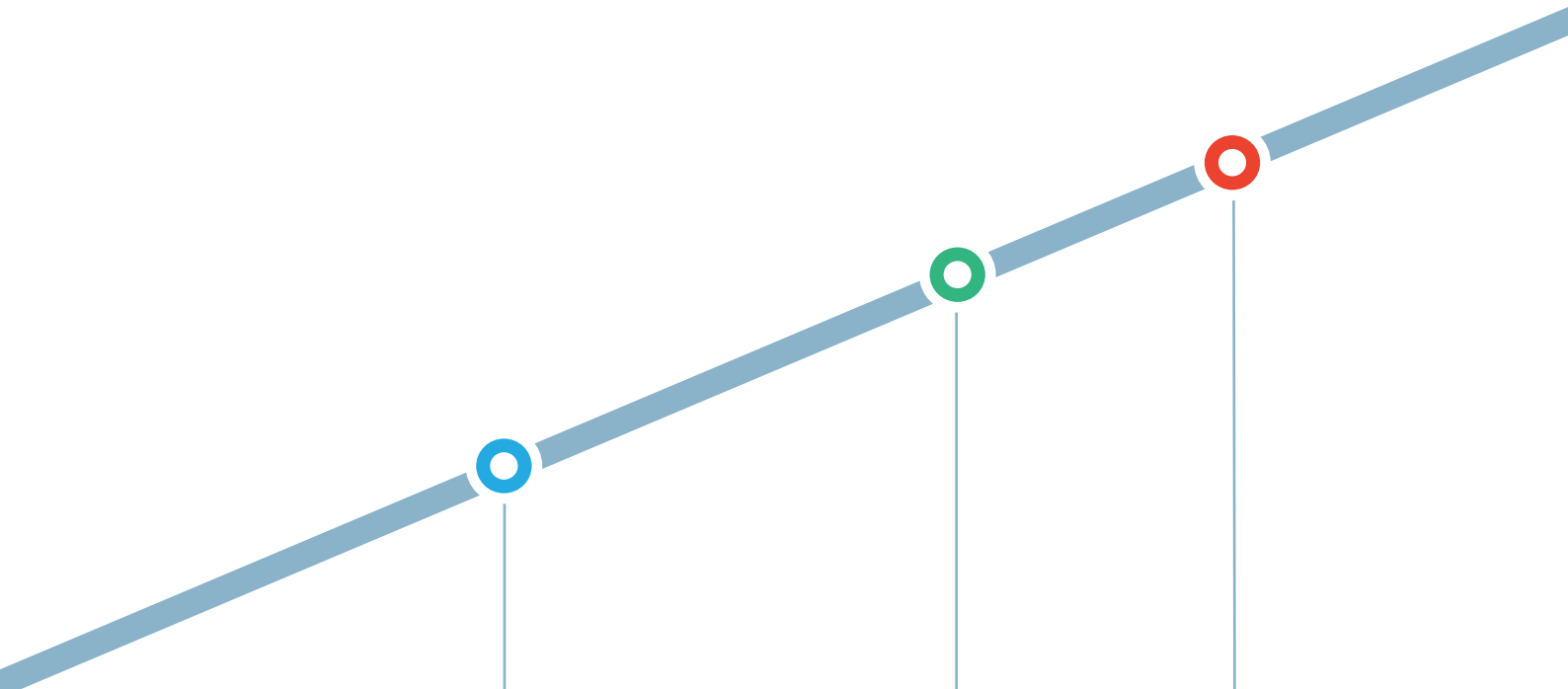
Standard: **ISO 14001:2015**
 Certificate Registr. No: 01 104 1735152
 Certificate Holder: **PT Donggi Senoro LNG**
 Desa Ulu, Kecamatan Batu, Kab. Provinsi Sulawesi Tengah, Indor

22 DEC

OBTAINED ISO 14001:2015 CERTIFICATE
 MERAH SERTIFIKAT ISO 14001:2015

26 NOV

RECEIVED PATRA NIRBHAYA KARYA UTAMA FROM THE MINISTRY OF ENERGY AND MINERAL RESOURCES FOR 5 (FIVE) CONSECUTIVES YEARS SINCE 2016
 MENERIMA PENGHARGAAN PATRA NIRBHAYA KARYA UTAMA DARI KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL DALAM LIMA TAHUN BERTURUT-TURUT SEJAK 2016



2020

28 FEB

RECEIVED GOLD REWARD CERTIFICATE FROM THE NATIONAL POLICE HEADQUARTERS TO IMPLEMENT THE SECURITY MANAGEMENT SYSTEM
MENERIMA SERTIFIKAT PENGHARGAAN EMAS DARI MABES POLRI UNTUK MENERAPKAN SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN



2021

28 SEP

RECEIVED SUBROTO AWARD 2021 FROM THE MINISTRY OF ENERGI AND MINERAL RESOURCES
MENERIMA PENGHARGAAN SUBROTO 2021 DARI KEMENTERIAN ESDM



2021

8 DEC

250TH CARGO DELIVERY
PENGIRIMAN KARGO KE-250

COMMITMENT TO QUALITY, HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT

KOMITMEN TERHADAP KUALITAS, KESEHATAN, KESELAMATAN DAN LINGKUNGAN HIDUP

DSLNG's commitment to Quality, Health, Safety and Environment (QHSE) is demonstrated through an effective and efficient operational management.

Komitmen DSLNG terhadap Kualitas, Kesehatan, Keselamatan dan Lingkungan Hidup (K3LH) diterjemahkan dalam bentuk pengelolaan operasional yang efektif dan efisien.

Such effort is manifested in compliance with the prevailing laws and regulations in applying the QHSE system consistently. It is also in line with DSLNG's mission to benefit all stakeholders and uphold its social and environmental responsibility as an LNG company.

Such commitment has driven DSLNG to set a clear vision and objectives for the Company's QHSE Management System. The implementation of the Company's QHSE plans and objectives are also directly monitored through sharing sessions and best practices for all employees and business partners. In order to ensure the achievement of such objectives, interdepartmental communications must be maintained.

In the one decade of DSLNG's journey, the implementation of good QHSE management system has been proven to yield great results. This is the foundation of DSLNG's efforts for future development. At DSLNG, we believe that zero accidents and injuries can be maintained with the consistent implementation of Safety and Risk Management Plan and a measurable road map.

Upaya ini diwujudkan melalui tingkat kepatuhan yang tinggi terhadap peraturan perundangan yang berlaku dalam menerapkan sistem K3LH yang konsisten. Hal ini sejalan dengan misi DSLNG untuk memberikan manfaat kepada seluruh pemangku kepentingan dan menjadi perusahaan LNG yang bertanggung jawab secara sosial dan lingkungan.

Terkait komitmen tersebut, DSLNG memastikan bahwa Sistem Manajemen K3LH Perusahaan memiliki visi dan tujuan yang jelas. Penerapan rencana dan tujuan K3LH perusahaan juga terus dipantau secara langsung melalui wadah berbagi ilmu dan praktik kerja terbaik kepada seluruh karyawan dan mitra bisnis. Guna memastikan pencapaian tujuan tersebut, komunikasi antar departemen juga terus dijalankan.

Selama satu dekade perjalanan bisnis DSLNG, terbukti bahwa implementasi sistem manajemen K3LH yang baik membuahkan sederet pencapaian signifikan. Prestasi ini menjadi landasan bagi DSLNG untuk langkah pengembangan di masa mendatang. Di samping itu, DSLNG percaya bahwa nihil kecelakaan dan cedera akibat kerja dapat terus dipertahankan dengan senantiasa melaksanakan Rencana Keselamatan dan Manajemen Risiko serta menerapkan rencana kerja yang terukur.





Environmental preservation in every operational aspect will always be an integral part of the commitment upheld across the organization.

Upaya pelestarian lingkungan dalam setiap kegiatan operasional kami akan selalu menjadi bagian integral dari komitmen yang melekat di seluruh organisasi.

Environmentally, DSLNG has established an environmental policy, which is continuously refined in accordance with the prevailing laws and regulations in Indonesia, international conventions and standards as well as best environmental management practices. This is in line with the Company's commitment to maintaining its environmental achievements and contributing to the environment and the communities.

DSLNG applies the Reuse, Reduce, Recycle, and Replace (4R) principles to conduct its environmental preservation efforts of the waste and water management in order to minimize any environmental impact. Organic waste is processed into compost, while wastewater is processed through the Sewage Treatment Plant facility so that water can be reused to reduce the consumption of clean water processed from deep well water.

In addition to waste management, DSLNG is also committed to the conservation of biodiversity. Various activities initiated by the Company include the restocking of Maleo Birds at the Bakiriang Wildlife Reserve and coral transplantation pursuant to the provisions of the the local Environmental Management Agency (BPLH). Such efforts also contribute to the rehabilitation of the coral ecosystems and create a future education ecotourism destination.

Sementara terkait aspek lingkungan, DSLNG memiliki kebijakan lingkungan yang terus disempurnakan sesuai peraturan perundangan yang berlaku di Indonesia, konvensi dan standar internasional serta praktik-praktik terbaik dalam pengelolaan lingkungan. Upaya ini sejalan dengan komitmen perusahaan untuk mempertahankan pencapaian di bidang lingkungan serta memberikan kontribusi positif bagi lingkungan dan masyarakat.

DSLNG menerapkan prinsip *Reuse, Reduce, Recycle, and Replace* (4R) terkait pelestarian lingkungan mengacu pada pengelolaan limbah dan air untuk menekan dampak lingkungan. Sampah organik diolah menjadi kompos, sementara limbah cair dikelola melalui fasilitas *Sewage Treatment Plant* supaya air dapat dipakai ulang dan otomatis mengurangi penggunaan air bersih dari air sumur dalam.

Selain pengelolaan limbah, DSLNG juga peduli terhadap pelestarian keanekaragaman hayati. Berbagai inisiatif Perusahaan meliputi pelepasliaran burung Maleo di Suaka Margasatwa Bakiriang dan transplantasi karang sesuai ketetapan yang dikeluarkan oleh Badan Pengelola Lingkungan Hidup (BPLH) setempat. Upaya ini juga dapat merehabilitasi ekosistem karang dan menjadi salah satu tujuan edukasi ekowisata.



The world's first ex-situ conservation recognized by UNEP
Konservasi eksitu pertama di dunia yang diakui UNEP

OUR PEOPLE

SUMBER DAYA MANUSIA KAMI



The operation reliability of DSLNG plant is the result of the dedication and hard work of a dynamic, professional and experienced team. With diverse expertise and backgrounds obtained domestically or overseas, senior personnel often share knowledge with junior technicians and work together to build a favorable working environment with excellent operating system. As the plant progresses, DSLNG has become the pride of all stakeholders, benefitting all layers of society.

Keandalan operasi kilang DSLNG merupakan hasil dedikasi dan kerja keras tim yang dinamis, profesional dan berpengalaman. Dengan keahlian dan latar belakang yang beragam, baik dari dalam maupun luar negeri, para personel berpengalaman kerap berbagi ilmu dengan para teknisi muda, serta bekerja sama membangun lingkungan kerja yang kondusif dengan sistem operasi yang unggul. Sejalan dengan kemajuan kilang, DSLNG menjadi kebanggaan seluruh pemangku kepentingan yang senantiasa membawa manfaat bagi seluruh lapisan masyarakat.



DEMOGRAPHY AND LIVELIHOODS OF THE LOCALS

DEMOGRAFI DAN MATA PENCARIAN MASYARAKAT SEKITAR

The sub-districts of Batui, Kintom and Nambo are geographically adjacent to the plant. Based on the Banggai's Central Board of Statistics 2015, these sub-districts cover a total area of 1,659 km² with population of 34,815 people.

Most of the residents around the project find their livelihood as farmers and fishermen. Their major products include cacao, copra, rice and seafood. While rice and copra are consumed locally, cacao and seafood are exported to Asian markets.

Secara geografis, Batui, Kintom dan Nambo merupakan tiga kecamatan yang letaknya dekat dari lokasi kilang. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Banggai tahun 2015, ketiga wilayah ini mencakup luas 1.659 km² dengan jumlah penduduk 34.815 jiwa.

Sebagian besar penduduk di sekitar proyek bermata pencaharian sebagai petani dan nelayan. Hasil bumi utama mereka meliputi kakao, kopra, beras dan hasil laut. Beras dan kopra dikonsumsi masyarakat lokal, sementara kakao dan hasil laut diekspor ke pasar Asia.



The presence of the DSLNG plant has generated positive impact for the sustainable economic growth of the surrounding communities. The three nearest sub-districts have also developed as part of the new growth corridor, as reflected in the longer operation hours of traditional markets and the emergence of more restaurants, rental houses as well as branch offices of national commercial banks in the area.

Kehadiran kilang DSLNG memberikan dampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan masyarakat sekitar. Ketiga kecamatan terdekat ikut berkembang menjadi bagian dari koridor pertumbuhan baru. Hal ini tercermin dari meningkatnya jam operasional pasar tradisional dan bertambahnya kehadiran rumah makan, rumah sewa, hingga sejumlah kantor cabang bank-bank nasional di wilayah tersebut.

COMMUNITY DEVELOPMENT PROGRAM

PROGRAM PENGEMBANGAN MASYARAKAT

For almost one decade, DSLNG has been implementing community development program in Banggai Regency to support local government in alleviating poverty and improving the quality of life through livelihoods and economic development, health and education as well as social infrastructure programs.

Selama hampir satu dekade, DSLNG telah melaksanakan program pengembangan masyarakat di Kabupaten Banggai untuk mendukung pemerintah daerah dalam pengentasan kemiskinan dan meningkatkan kualitas hidup melalui program mata pencaharian dan pengembangan ekonomi, kesehatan dan pendidikan serta infrastruktur sosial.

In the effort to become a safe and reliable LNG provider, PT Donggi-Senoro LNG (DSLNG) is strongly committed to develop an integrated community development program since the early stage of construction.

From 2008 to 2010, DSLNG entered into the Introduction Phase of community engagement activities. Most of the supports given at the time were philanthropic activities. These activities were designed to raise awareness of the project's presence. Besides building awareness, our philanthropic activities were aimed to generate favorable perceptions among opinion leaders and the community at large.

Sejalan dengan visi menjadi penyedia LNG yang aman dan dapat diandalkan, PT Donggi-Senoro LNG (DSLNG) memiliki komitmen untuk melaksanakan program pengembangan masyarakat yang terintegrasi sejak tahap awal konstruksi.

Mulai tahun 2008 hingga 2010, DSLNG menginisiasi program kemasyarakatan melalui Tahap Pengenalan dengan masyarakat sekitar. Sebagian besar kegiatan yang dijalankan dalam tahap ini bersifat filantropi yang dirancang untuk meningkatkan kesadaran akan kehadiran proyek selain membentuk kedekatan dengan lingkungan sekitar.



OUR JOURNEY TO DELIVER TRANSFORMATIVE DEVELOPMENT WITH THE COMMUNITY

BERSAMA MASYARAKAT
MEWUJUDKAN PEMBANGUNAN
YANG MEMBAWA PERUBAHAN



farming
pertanian



fisheries
perikanan



entrepreneur
wirausaha



education
pendidikan

This was followed up with the infiltration phase, in which DSLNG began to build the foundation of a sustainable development program with the establishment of CSR Centers at three nearby villages namely Uso, Honbola, and Kalolos. This marked the early development of community participation in the initial empowerment programs.

Fase ini dilanjutkan dengan fase infiltrasi, di mana DSLNG mulai membangun pondasi program pengembangan berkelanjutan melalui pendirian Rumah Pendampingan di tiga desa terdekat yaitu Uso, Honbola, dan Kalolos. Dari sini, tingkat partisipasi masyarakat dalam berbagai program awal pemberdayaan mulai tumbuh.

The next stage is the engagement phase where community began to engage in social community activities, which were developed by DSLNG through seven sectors: Public Health, Education, Livelihoods and Local Economic Development, Infrastructure, Social and Cultural, Environment and Humanitarian Aid. In 2014, these pillars were strengthened in partnerships with local stakeholders and government.

Selanjutnya adalah tahap pelibatan dimana masyarakat mulai terlibat dalam kegiatan sosial kemasyarakatan yang dikembangkan DSLNG dengan mengacu pada tujuh sektor kerangka kegiatan, yaitu: Kesehatan Masyarakat, Pendidikan, Mata Pencaharian dan Pengembangan Ekonomi Lokal, Infrastruktur, Sosial dan Budaya, Lingkungan dan Bantuan Kemanusiaan. Di tahun 2014, pilar-pilar berkelanjutan tersebut diperkuat melalui pemrakarsaan kemitraan dengan para pemangku kepentingan dan pemerintah setempat.



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) JOURNEY

PERJALANAN TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN

Year 1
Tahun 1



2008-2010

INTRODUCTION/ PENGENALAN

- Quick win for acceptance and license to operate.
- CSR Policy for sustainability was passed in 2009.
- Langkah cepat mendapatkan penerimaan dan izin operasi.
- Kebijakan CSR untuk keberlanjutan disahkan pada 2009.

Year 2
Tahun 2



2011

INFILTRATION/ INFILTRASI

- Set up CSR Centers in Uso and Honbola Village of Batui sub-district.
- Mendirikan CSR Center di Desa Uso dan Honbola di Kecamatan Batui.

Year 3
Tahun 3



2012

ENGAGEMENT/ PELIBATAN MASYARAKAT

- Start of Micro-Finance Scheme (MFS) program for women.
- Set Up CSR in Kintom sub-district.
- Start education and capacity building.
- Mulai program Skema Keuangan Mikro (MFS) untuk perempuan.
- Mendirikan CSR Center di Kecamatan Kintom.
- Mulai pendidikan dan pengembangan kapasitas.

Year 6
Tahun 6



2015

SUSTAINABLE DEVELOPMENT/ PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

- Harmony with community for transformative development.
- Harmoni dengan komunitas untuk pengembangan yang transformatif.

Year 5
Tahun 5



2014

STRENGTHENED EMPOWERMENT/ PENGUATAN PEMBERDAYAAN

- Vocational training, MFS, agriculture, intensification program, conservation program, and fisheries.
- Pelatihan kejuruan, MFS, pertanian, program intensifikasi, program konservasi, dan perikanan.

Year 4
Tahun 4



2013

ENHANCEMENT/ PENINGKATAN

- Enhancing MFS and inclusion of male participants through fishery programs.
- Meningkatkan MFS inklusif dengan keikutsertaan peserta laki-laki melalui program perikanan.

Year 4
Tahun 4



2015-2020

CAPACITY DEVELOPMENT AND STRENGTHENING ECONOMY/ PENGEMBANGAN KAPASITAS DAN PENGUATAN EKONOMI

- Governance initiatives towards self-empowered communities/village by focusing on livelihoods and education program.
- Inisiatif tata kelola menuju masyarakat/desa yang mandiri dengan fokus pada program mata pencaharian dan pendidikan.

Year 5
Tahun 5



2021-2025

SOCIAL AND ECONOMY/ SOSIAL DAN EKONOMI

- Infrastructures are established and strengthened by self-empowered communities/village.
- Infrastruktur dibangun dan diperkuat oleh masyarakat/desa yang mandiri.

Year 6
Tahun 6



2026-2027

PHASING OUT/ FASE KELUAR

- An exit strategy will be developed for this transition period prior to program shut down.
- Strategi keluar akan dikembangkan untuk periode transisi ini sebelum program ditutup.

DSLNG's commitment to a transformative community development program continues. Through strategic partnerships, DSLNG works together with local and national government agencies, institutions and organizations to support the achievement of the sustainable development targets.

Komitmen DSLNG dalam melaksanakan program pengembangan masyarakat yang transformatif terus berlanjut. Melalui kemitraan strategis, DSLNG menggandeng berbagai lembaga pemerintah, institusi dan organisasi lokal maupun nasional untuk mendukung pencapaian target tujuan pembangunan berkelanjutan.

AWARDS

PENGHARGAAN



No	Date Tanggal	Award Penghargaan	Description Deskripsi
1	5 June 2013 5 Juni 2013	UNEP for Maleo Conservation Ex-situ <i>UNEP untuk Konservasi Maleo Eksitu</i>	<p>DSLNG is the first party to carry out maleo conservation efforts outside their habitat (ex-situ) at the DSLNG Maleo Conservation Center located in the DSLNG Plant area. DSLNG is the first in history to successfully incubate the maleo bird of the filial 1 generation from the mating of maleo birds from its ex-situ captivity in 2019. So far, DSLNG has released more than a hundred maleo chicks from conservation in the Bakiriang Wildlife Reserve.</p> <p>DSLNG merupakan pihak pertama yang melakukan upaya konservasi maleo di luar habitatnya (eksitu) di Pusat Konservasi Maleo DSLNG yang berlokasi di area Kilang DSLNG. DSLNG juga tercatat menjadi yang pertama dalam sejarah berhasil menetasakan burung maleo generasi filial 1 dari hasil perkawinan burung maleo hasil penangkaran eksitu-nya pada 2019 lalu. Sejauh ini DSLNG telah berhasil melepasiarkan lebih dari seratus anakan maleo hasil konservasi di Suaka Margasatwa Bakiriang.</p>
2	2014	Indonesian CSR Awards <i>Indonesian CSR Awards</i>	<p>DSLNG received Silver Awards for the Maleo bird conservation program and vocational competency-training program for productive age.</p> <p>DSLNG menerima penghargaan Perak atas program konservasi burung Maleo dan program pelatihan kompetensi kejuruan bagi usia produktif.</p>
3	19 March 2015 19 Maret 2015	Annual Global CSR Summit and Award <i>Annual Global CSR Summit and Award</i>	<p>DSLNG received an award for Women Empowerment - Micro Finance Program at the Seventh Annual Global CSR Summit and Award 2015 held in Yogyakarta.</p> <p>DSLNG menerima penghargaan untuk Pemberdayaan Perempuan - Program Keuangan Mikro pada Annual Global CSR Summit and Award 2015 Ketujuh yang diselenggarakan di Yogyakarta.</p>
4	29 July 2015 29 Juli 2015	GPMB (Cultural-based Community Development) Awards GPMB (Gelar Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Budaya) Awards	<p>DSLNG received 5 Gold Awards, 1 Silver Award and 2 Appreciation Awards from the Corporate Forum on Community Development (CFCD) in partnership with the Coordinating Ministry for Human Development and Cultural Affairs.</p> <p>DSLNG menerima 5 penghargaan Emas, 1 penghargaan Perak dan 2 penghargaan Apresiasi yang diselenggarakan oleh <i>Corporate Forum on Community Development (CFCD)</i> dalam kemitraan dengan Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan.</p>
5	21 April 2016 21 April 2016	Best Community Program Program Kemasyarakatan Terbaik	<p>DSLNG received Bronze Award for the category of USD 1 Billion and above in market capitalization at the Global Corporate Governance and Transparency Summit held in Bali.</p> <p>DSLNG menerima penghargaan Perunggu untuk kategori perusahaan dengan kapitalisasi pasar 1 miliar Dolar AS atau lebih pada <i>Global Corporate Governance and Transparency Summit</i> yang digelar di Bali.</p>

No	Date Tanggal	Award Penghargaan	Description Deskripsi
6	31 March 2017 31 Maret 2017	Annual Global CSR Summit and Awards <i>Annual Global CSR Summit and Awards</i>	<p>DSLNG received three awards, including a Golden Award for Women Empowerment, a Silver Award for Best Community Empowerment and Literacy and Education Program Excellence at the 9th Global CSR Summit & Awards 2017 in Langkawi, Malaysia.</p> <p>DSLNG meraih tiga penghargaan antara lain penghargaan Emas kategori Pemberdayaan Perempuan, penghargaan Perak kategori Program Pemberdayaan Masyarakat Terbaik dan Program Literasi dan Pendidikan dalam acara <i>The 9th Global CSR Summit & Awards 2017</i> yang berlangsung di Langkawi, Malaysia.</p>
7	14 September 2017 14 September 2017	Indonesian Sustainable Development Awards (ISDA) 2017 <i>Indonesian Sustainable Development Awards (ISDA) 2017</i>	<p>DSLNG obtained seven awards, comprising three Platinum Awards for the category of Local Economic and Education Development Program category and four Gold Awards for the categories of Health, Economy, Environment and Gender Equality program at the Indonesian Sustainable Development Goals Awards 2017 CSR Best Practice for MDGs to SDGs, which was organized by the Corporate Forum for Community Development (CFCD) in collaboration with the Ministry of National Development Planning (BAPPENAS) in Jakarta.</p> <p>DSLNG meraih tujuh penghargaan meliputi tiga penghargaan Platinum kategori Program Pengembangan Ekonomi Lokal dan Pendidikan dan empat penghargaan Emas masing-masing kategori Program Kesehatan, Ekonomi, Lingkungan dan Kesetaraan Gender dalam <i>Indonesian Sustainable Development Goals Awards 2017 CSR Best Practice for MDGs to SDGs</i>, yang diselenggarakan oleh <i>Corporate Forum for Community Development (CFCD)</i> bekerja sama dengan Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS) di Jakarta.</p>
8	2016-2021	<p>Patra Nirbhaya Karya Utama Patra Nirbhaya Karya Utama</p> <p>Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I</p> <p>Patra Karya Raksa Madya Patra Karya Raksa Madya</p>	<p>Received Patra Nirbhaya Karya Utama from the Ministry of Energy and Mineral Resources for 6 (six) consecutive years since 2016. In 2021 DSLNG again received the Patra Karya Raksa Madya award for the category of Oil and Gas Safety Guidance and Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I for the Oil and Gas Safety Award without Lost Time Injury (LTI). Menerima Penghargaan Patra Nirbhaya Karya Utama dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral dalam enam tahun berturut-turut sejak 2016. Pada tahun 2021 DSLNG kembali menerima penghargaan Patra Karya Raksa Madya untuk kategori Bimbingan Keselamatan Migas dan Patra Nirbhaya Karya Utama Adinugraha I untuk Penghargaan Keselamatan Migas Tanpa <i>Lost Time Injury (LTI)</i>.</p>

No	Date Tanggal	Award Penghargaan	Description Deskripsi
9	2019	3 Golden Awards in the National Quality and Productivity Meeting (TKMPN) XXIII 2019 3 penghargaan Emas dalam ajang Temu Karya Mutu dan Produktivitas Nasional (TKMPN) XXIII 2019	PT Donggi-Senoro LNG (DSLNG) received 3 Golden Awards in the National Quality and Productivity Meeting (TKMPN) XXIII 2019 in Solo, Central Java, Friday (22/11) for innovation in Maintenance and ERT Division, CSR Agriculture Program, and TS and Maintenance Division. PT Donggi-Senoro LNG mendapatkan 3 penghargaan Emas dalam ajang Temu Karya Mutu dan Produktivitas Nasional (TKMPN) XXIII 2019 di Solo, Jawa Tengah, Jumat (22/11) untuk inovasi di Divisi <i>Maintenance</i> dan ERT, Program Agrikultur CSR, dan Divisi TS dan <i>Maintenance</i> .
10	2019	Audit Certificate Security Management System Gold Reward Penghargaan Emas Sistem Manajemen Keamanan Sertifikat Audit	DSLNG has implemented a Self Manage Security Management System based on Indonesian National Police Regulation No 7/2019 which is valid until 28 Februari 2023. DSLNG telah menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Kelola Mandiri berdasarkan Peraturan Kepolisian Negara Republik Indonesia No 7/2019 yang berlaku sampai dengan 28 Februari 2023.
11	15 September 2021 15 September 2021	Award for its participation in ex-situ and in-situ conservation of the maleo bird (<i>Macrocephalon Maleo</i>) Penghargaan atas partisipasinya dalam konservasi ex-situ dan in-situ burung maleo (<i>Macrocephalon Maleo</i>)	DSLNG received an award for its participation in ex-situ and in-situ conservation of the maleo bird (<i>Macrocephalon Maleo</i>) from the Ministry of Environment and Forestry. DSLNG mendapatkan penghargaan atas partisipasinya dalam konservasi ex-situ dan in-situ burung maleo (<i>Macrocephalon Maleo</i>) dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Republik Indonesia.
12	28 September 2021 28 September 2021	Subroto Award Penghargaan Subroto	DSLNG received the 2021 Subroto Award, in the Oil and Gas and Natural Safety Sector, for the Oil and Gas Safety Development category. This award is an appreciation of the Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM) of the Republic of Indonesia for companies that have successfully guided oil and gas business safety. DSLNG menerima Penghargaan Subroto 2021, dalam Bidang Keselamatan Minyak Gas dan Bumi, untuk kategori Pembinaan Keselamatan Minyak dan Gas Bumi. Penghargaan ini merupakan apresiasi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia terhadap perusahaan yang berhasil melakukan pembinaan dalam bidang keselamatan usaha minyak gas dan bumi.

ISDA 2018

Date Tanggal	Award Penghargaan	SDG Category Kategori SDG	Description Deskripsi	Program Title Judul Program DSLNG
2018	Silver Perak	SDG 8	Decent Work and Economic Growth Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi	Increasing Competence of Productive Workforce to Create Employment. Meningkatkan Kompetensi Angkatan Kerja Produktif untuk Menciptakan Lapangan Kerja.
	Silver Perak	SDG 3	Healthy and Prosperous Life Kehidupan Sehat dan Sejahtera	Specific Nutrition Interventions (IGS) To Underweight Malnourished Children and Pregnant Women Chronic Energy Deficiency. Intervensi Gizi Spesifik (IGS) Kepada Balita Kurang Gizi dan Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik.
	Gold Emas	SDG 1	Without Poverty Tanpa Kemiskinan	Bonua Posaanguan Banggai Savings and Loan Cooperative. Koperasi Simpan Pinjam "Bonua Posaanguan Banggai".
	Gold Emas	SDG 1	Without Poverty Tanpa Kemiskinan	Farmers Economic and Self-Help Strengthening Program through the Establishment of Farmers' Near Stocking Point. Program Penguatan Ekonomi dan Swadaya Masyarakat Tani melalui Pembentukan Pasar Dekat Petani "Stocking Point" Pertanian.
	Platinum Platinum	SDG 5	Gender Equality Kesetaraan Gender	Strengthening the Role of Women as the Home Economic Cluster through the Establishment of Women's Saving and Loan Cooperatives and Household Enterprises. Penguatan Peran Perempuan sebagai Gugus Depan Ekonomi Rumah Tangga melalui Pembentukan Koperasi Simpan Pinjam Perempuan dan Usaha Rumah Tangga.

ISDA 2019

Date Tanggal	Award Penghargaan	SDG Category Kategori SDG	Description Deskripsi	Program Title Judul Program DSLNG
2019	Silver Perak	SDG 2	Without Famine Tanpa Kelaparan	Increased Agricultural Productivity Through Field Schools. Peningkatan Produktivitas Pertanian Melalui Sekolah Lapang.
	Silver Perak	SDG 1	Without Poverty Tanpa Kemiskinan	Micro Business Empowerment Through the Micro Business Association (ASPUM). Pemberdayaan Usaha Mikro Melalui Asosiasi Usaha Mikro (ASPUM).
	Gold Emas	SDG 15	Inland Ecosystem Ekosistem Darat	Maleo Conservation. Konservasi Maleo.
	Gold Emas	SDG 4	Quality Education Objectives Pendidikan Berkualitas	Character Building of Independent Students through Flagship Scholarships. Pembentukan Karakter Pelajar Mandiri melalui Beasiswa Unggulan.
	Gold Emas	SDG 3	Healthy and Quality Life Kehidupan Sehat dan Berkualitas	Role of Posyandu Cadres as Vanguard for Prevention of Infectious Diseases. Peran Ibu Kader Posyandu sebagai Garda Depan Pencegahan Penyakit Menular.

Date Tanggal	Award Penghargaan	SDG Category Kategori SDG	Description Deskripsi	Program Title Judul Program DSLNG
	Platinum Platinum	SDG 3	Healthy and Quality Life Kehidupan Sehat dan Berkualitas	Stunting Prevention Based on Empowerment Programs. Penanggulangan Stunting Berbasis Program Pemberdayaan.
	Gold Emas	SDG 2	Without Famine Tanpa Kelaparan	Stunting Prevention Based on Empowerment Programs. Peningkatan Produktivitas Pertanian Melalui Sekolah Lapang.

ISDA 2020

Date Tanggal	Award Penghargaan	SDG Category Kategori SDG	Description Deskripsi	Program Title Judul Program DSLNG
2020	Platinum Platinum	SDG 15	Inland Ecosystem Ekosistem Darat	Preserve Maleo through Community-Based Maleo Bird Conservation/Empowerment Program. Menjaga Asa Maleo Melalui Pemberdayaan/ Program Konservasi Burung Maleo Berbasis Masyarakat.
	Gold Emas	SDG 1	Without Poverty Tanpa Kemiskinan	Empowering Women through the Association of Micro Enterprises (ASPUM). Pemberdayaan Perempuan Melalui Asosiasi Pelaku Usaha Mikro (ASPUM).
	Gold Emas	SDG 4	Quality Education Objectives Pendidikan Berkualitas	Forming a Smart Generation through the Bonua Posaangu'an Smart Home Program. Membentuk Generasi Cerdas Melalui Program Rumah Pintar Bonua Posaangu'an.
	Gold Emas			CSR Program Management (Based on ISO 26000, GCG, & Business Strategy). Pengelolaan Program CSR (Berdasarkan ISO 26000, GCG, & Strategi Bisnis).

ISDA 2021

Date Tanggal	Award Penghargaan	SDG Category Kategori SDG	Description Deskripsi	Program Title Judul Program DSLNG
2021	Gold Emas			CSR Program Management (Based on ISO 26000, GCG, & Business Strategy). Pengelolaan Program CSR (Berdasarkan ISO 26000, GCG, & Strategi Bisnis).
	Gold Medal and Most Favorite Team Medali Emas dan Tim Terfavorit	SDG1	Without Poverty Tanpa Kemiskinan	Development of Economy Creative program through Sustainable Waste Management. Pengembangan program Ekonomi Kreatif melalui Pengelolaan Sampah Berkelanjutan.

ISDA 2022

Date Tanggal	Award Penghargaan	SDG Category Kategori SDG	Description Deskripsi	Program Title Judul Program DSLNG
2022	Gold Emas			CSR Program Management (Based on ISO 26000, GCG, & Business Strategy). Pengelolaan Program CSR (Berdasarkan ISO 26000, GCG, & Strategi Bisnis).

Sertifikat Operasi

Date Tanggal	Title Judul	Issued by Dikeluarkan oleh
2017- now	ISO 14001: 2015 ISO 14001: 2015	DSLNG received The ISO 14001 Environmental Management System (SML) since 2017 certified by the TUV Rheinland Independent International Certification Agency which is valid until 20 December 2020. DSLNG mendapatkan sertifikat Sistem Manajemen Lingkungan (SML) ISO 14001 sejak 2017 oleh lembaga sertifikasi Internasional Independen TUV Rheinland yang berlaku sampai tanggal 20 Desember 2020.
2019	Oil Spill Combat Requirement Certificate Surat Pengesahan Pemenuhan Persyaratan Penanggulangan Pencemaran	Director General of Sea Transportation (DJPL) on 12 March 2019. Direktur Jenderal Perhubungan Laut (DJPL) pada 12 Maret 2019.
2020	Gold Reward Certificate of Security Management Gold Reward Certificate of Security Management	DSLNG has implemented a Self Manage Security Management System based on Indonesian National Police Regulation No 7/2019 which is valid until 28 Februari 2023. DSLNG telah menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Mandiri System berdasarkan Peraturan Kepolisian Negara Republik Indonesia No 7/2019 yang berlaku sampai dengan 28 Februari 2023.
	ISO 17025 ISO 17025	ISO/IEC 17025:2017 is a general requirement for the competence of Testing Laboratories and Calibration Laboratories. On April 22, 2020 DSLNG Laboratory has been designated as a Testing Laboratory accredited to ISO/IEC 17025:2017 by the National Accreditation Committee (KAN), with Accreditation number LP-1401-IDN. This certificate is valid until April 21, 2025. ISO/IEC 17025:2017 merupakan persyaratan umum untuk kompetensi Laboratorium Penguji dan Laboratorium Kalibrasi. Pada tanggal 22 April 2020 DSLNG Laboratory telah ditetapkan sebagai Laboratorium Penguji yang terakreditasi ISO/IEC 17025:2017 oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN), dengan nomor Akreditasi LP-1401-IDN. Sertifikat ini berlaku hingga 21 April 2025.

LNG FACTS

FAKTA LNG

W WHAT IS LNG?

APA ITU LNG?

Liquefied Natural Gas (LNG) is a natural gas that has been cooled down to extremely low temperature, about 160 degrees below zero, after refinement through the removal of carbon dioxide, sulfur, mercury and water. In liquid form, the gas volume is reduced by about 600 times, allowing it to be transported by ship. The process above is only possible in LNG plant.

The main component of LNG is methane. Two similar products with LNG are Liquefied Petroleum Gas (LPG) and Natural Gas Liquids (NGL), which both contain more hydrocarbon than methane.

Liquefied Natural Gas (LNG) adalah gas alam yang telah didinginkan ke suhu yang sangat rendah, sekitar 160 derajat di bawah nol, setelah dimurnikan dengan menghilangkan karbondioksida, sulfur, merkuri dan air. Dalam bentuk cair, volume gas menyusut sekitar 600 kali sehingga memungkinkan untuk diangkut dengan kapal. Rangkaian proses di atas hanya dapat dilakukan di kilang LNG.

Kandungan utama LNG adalah metana. Dua produk lain yang terdengar mirip dengan LNG adalah *Liquefied Petroleum Gas (LPG)* dan *Natural Gas Liquids (NGL)*, keduanya mengandung lebih banyak hidrokarbon daripada metana.



-160°

TEMPERATURE AFTER
REFINEMENT
SUHU SETELAH DIMURNIKAN



600 times

GAS VOLUME REDUCTION
PENYUSUTAN VOLUME GAS

W

WHY LNG?

MENGAPA MENGGUNAKAN LNG?

As a source of fuel, LNG offers several benefits.

- Gas volume that is reduced by approximately 600 times through liquefaction allows long-distance shipments in large quantities using LNG ship, which features a special technology storage tanks.
- Considering that fossil fuels still dominate the market, securing a large volume of energy supply from various resources is a global challenge. Through LNG Tankers, the transportation of LNG from and to various producers and consumers becomes easier.
- Methane, as the main content of LNG, consists of one carbon and four hydrogen atoms per molecule, making methane the easiest burning fossil fuel in certain pressure.

Sebagai sumber bahan bakar, LNG memberikan banyak manfaat.

- Volume gas yang menyusut 600 kali dengan dicairkan, memudahkan pengiriman jarak jauh dalam jumlah besar menggunakan kapal LNG dan tangki penyimpanan berteknologi khusus.
- Mengingat konsumsi bahan bakar fosil masih dominan, dunia ditantang untuk mengamankan pasokan energi dalam jumlah besar dari berbagai sumber. Dengan tanker LNG, pengangkutan LNG dari dan ke sejumlah produsen dan konsumen energi yang beragam menjadi lebih mudah.
- Metana, sebagai kandungan utama LNG, terdiri atas satu atom karbon dan empat atom hidrogen per molekul. Hal ini menjadikan metana sebagai bahan bakar fosil yang mudah terbakar pada tekanan tertentu.

LNG FACTS

FAKTA LNG

H HOW IS LNG TRADED WORLDWIDE?

BAGAIMANA STRUKTUR PERDAGANGAN LNG DI SELURUH DUNIA?

The LNG business chain begins with the discovery of gas reserve in a significant amount, which is followed up with the preparation of gas sales and purchase agreement for downstream or gas supply agreement for upstream. For downstream, the LNG sale and purchase agreement (SPA) sets forth the shipping cost payment model of LNG. SPA is divided into two, namely the *Delivered Ex-Ship* in which the seller bears the shipping cost and *Free on Board* in which the buyer bears the cost. To ensure economic liability and return on investment, the SPA is valid for a long-term, within a period of 10 to 20 years.

Rantai bisnis LNG bermula dari penemuan cadangan gas dalam jumlah signifikan, yang kemudian dikembangkan dengan penyusunan perjanjian jual beli gas dalam skema hilir atau perjanjian pasokan gas dalam skema hulu. Khusus untuk skema hilir diberlakukan perjanjian jual beli LNG (*sale and purchase agreement/SPA*), yang mengatur model pembayaran biaya pengiriman LNG. SPA terbagi menjadi dua, yakni *Delivered Ex-Ship* di mana penjual yang menanggung biaya pengiriman dan *Free on Board* di mana pembeli yang menanggung biaya pengiriman. Untuk memastikan kelayakan ekonomi dan pengembalian investasi, SPA berlaku untuk jangka panjang selama 10 hingga 20 tahun.



IS LNG SAFE?

APAKAH LNG AMAN?

LNG is odorless, colorless, non-corrosive and non-toxic. LNG vapor, which mainly contains methane, burns under an air pressure between 5 - 15 percent. This condition is an advantage of LNG. Given the fact that generally LNG plants have excellent safety records as explosion rarely occurs in LNG plants. LNG will not explode in a storage tank with a temperature of around minus 160 degrees Celsius at an atmospheric pressure. Without significant pressure, the possibility of explosion is very low.

LNG tidak berbau, tidak berwarna, tidak korosif dan tidak beracun. Uap LNG, yang terutama mengandung metana, hanya dapat terbakar dalam tekanan udara 5 - 15 persen. Kondisi ini merupakan kelebihan tersendiri bagi LNG. Mengingat pada umumnya kilang-kilang LNG memiliki catatan keselamatan yang sangat baik. Hal ini terutama disebabkan oleh catatan ledakan di kilang LNG sangat langka. LNG tidak akan meledak di dalam tangki penyimpanan dengan suhu sekitar minus 160 derajat Celcius pada tekanan atmosfer. Tanpa adanya tekanan yang signifikan, kemungkinan terjadinya ledakan sangat kecil.





DONGGI SENORO

A source of Natural Gas



LANJUT TOL





PT DONGGI SENORO LNG

JAKARTA OFFICE
Sentral Senayan II, 8th floor
Jl. Asia Afrika No. 8, Senayan
Jakarta 10270 – Indonesia
+62 [21] 509 899 99

SITE OFFICE
Usu Village, Batui Banggai 94762
Central Sulawesi Indonesia
+62 [461] 312 0000