



**MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR : 2700 K/11/MEM/2012

TENTANG

RENCANA INDUK JARINGAN TRANSMISI DAN DISTRIBUSI
GAS BUMI NASIONAL TAHUN 2012 - 2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

- Menimbang : a. bahwa Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional 2010-2025 sebagaimana ditetapkan dalam Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 0225 K/11/MEM/2010 tanggal 27 Januari 2010 sudah tidak sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan, sehingga perlu diganti dengan menetapkan Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional untuk Tahun 2012-2025;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan sesuai ketentuan Pasal 27 ayat (1) Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi, perlu menetapkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral tentang Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional Tahun 2012-2025;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999 tentang Larangan Praktek Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat (Lembaran Negara RI Tahun 1999 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 3817);
2. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi (Lembaran Negara RI Tahun 2001 Nomor 136, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4152);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2002 tentang Badan Pengatur Penyediaan dan Pendistribusian Bahan Bakar Minyak dan Kegiatan Usaha Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa (Lembaran Negara RI Tahun 2002 Nomor 141, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4253);

4. Peraturan ...

4. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2004 tentang Kegiatan Usaha Hilir Minyak dan Gas Bumi (Lembaran Negara RI Tahun 2004 Nomor 124, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4436) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2009 (Lembaran Negara RI Tahun 2009 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4996);
5. Keputusan Presiden Nomor 59/P Tahun 2011 tanggal 18 Oktober 2011;
6. Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1088.K/MEM/2003 tanggal 17 September 2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pembinaan Pengawasan Pengaturan dan Pengendalian Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi dan Kegiatan Usaha Hilir Minyak dan Gas Bumi;
7. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 0007 Tahun 2005 tanggal 21 April 2005 tentang Persyaratan dan Pedoman Pelaksanaan Izin Usaha Dalam Kegiatan Usaha Hilir Minyak dan Gas Bumi;
8. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 19 Tahun 2009 tanggal 31 Agustus 2009 tentang Kegiatan Usaha Gas Bumi Melalui Pipa (Berita Negara RI Tahun 2009 Nomor 274);
9. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 18 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (Berita Negara RI Tahun 2010 Nomor 552);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL TENTANG RENCANA INDUK JARINGAN TRANSMISI DAN DISTRIBUSI GAS BUMI NASIONAL TAHUN 2012-2025.

KESATU : Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional Tahun 2012-2025 terdiri atas:

- a. Peta Ruas Transmisi dan Wilayah Jaringan Distribusi (*Open Access*), Ruas *Dedicated* Hulu, Ruas *Dedicated* Hilir, Ruas Kepentingan Sendiri dan Wilayah Distribusi Jaringan Gas Kota, sebagaimana tercantum dalam Lampiran I;
- b. Matriks Ruas Transmisi dan Wilayah Jaringan Distribusi (*Open Access*), Ruas *Dedicated* Hulu, Ruas *Dedicated* Hilir, Ruas Kepentingan Sendiri dan Wilayah Distribusi Jaringan Gas Kota, sebagaimana tercantum dalam Lampiran II,

yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KEDUA : ...

- KEDUA : Peta Ruas Transmisi dan Wilayah Jaringan Distribusi (*Open Access*), Ruas *Dedicated* Hulu, Ruas *Dedicated* Hilir, Ruas Kepentingan Sendiri dan Wilayah Distribusi Jaringan Gas Kota sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu huruf a dikategorikan sebagai berikut:
- a. Kategori I (*Open Access*) adalah Ruas Transmisi atau Wilayah Jaringan Distribusi Gas Bumi yang ditetapkan dengan mempertimbangkan sumber gas berdasarkan rencana pembangunan Pemerintah dan/atau usulan Badan Pengatur dan/atau usulan Badan Usaha dalam kerangka Kegiatan Usaha Pengangkutan Gas Bumi yang Pembangunan dan pengoperasiannya dilaksanakan Badan Usaha melalui mekanisme lelang oleh Badan Pengatur;
 - b. Kategori II (*Dedicated* Hulu) adalah ruas transmisi dan/atau ruas distribusi Gas Bumi yang ditetapkan dengan mempertimbangkan sumber Gas Bumi dan keperluan operasi lapangan sebagai fasilitas pengangkutan Gas Bumi dalam kerangka Kegiatan Usaha Hulu;
 - c. Kategori III (*Dedicated* Hilir) adalah ruas transmisi dan/atau ruas distribusi Gas Bumi yang ditetapkan dengan mempertimbangkan pasokan Gas Bumi dan kondisi infrastruktur dalam kerangka Kegiatan Usaha Niaga Gas Bumi yang pengusulan, pembangunan dan pengoperasiannya dilakukan oleh Badan Usaha sebagai kelanjutan kegiatan usaha niaga untuk keperluan mengangkut gas milik sendiri ke konsumen akhir tertentu;
 - d. Kategori IV (Kepentingan Sendiri) adalah ruas transmisi dan/atau ruas Distribusi Gas Bumi yang ditetapkan dengan mempertimbangkan pasokan Gas Bumi dan ketersediaan Infrastruktur yang dalam pengusulan, pembangunan dan pengoperasiannya dilakukan oleh Konsumen Gas Bumi dalam rangka menyalurkan Gas Bumi untuk kepentingan Konsumen;
 - e. Kategori V (Jaringan Gas Kota) adalah Wilayah Jaringan Distribusi yang ditetapkan dengan mempertimbangkan pasokan Gas Bumi dan kebutuhan konsumen rumah tangga dan/atau pelanggan kecil berdasarkan rencana pembangunan Pemerintah dalam rangka diversifikasi dan/atau konservasi energi.
- KETIGA : Matriks Ruas Transmisi dan Wilayah Jaringan Distribusi (*Open Access*), Ruas *Dedicated* Hulu, Ruas *Dedicated* Hilir, Ruas Kepentingan Sendiri, dan Wilayah Distribusi Jaringan Gas Kota sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu huruf b berisi uraian mengenai sumber gas, kategori, jenis pipa, data jaringan dan keterangan.

KEEMPAT : ...

- KEEMPAT : Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu digunakan sebagai acuan investasi dan pengembangan pasar domestik serta pembangunan Ruas Transmisi dan Wilayah Jaringan Distribusi Gas Bumi bagi Badan Usaha dalam kerangka Kegiatan Usaha Hilir.
- KELIMA : Pelaksanaan lelang dalam rangka pengoperasian Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa pada ruas Transmisi dan/atau Wilayah Jaringan Distribusi untuk Kategori I (*Open Access*) sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kedua dilaksanakan oleh Badan Pengatur setelah mendapat pertimbangan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral c.q. Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi.
- KEENAM : Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi melakukan pengawasan atas pelaksanaan Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional Tahun 2012-2025.
- KETUJUH : Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional Tahun 2012-2025 dapat disesuaikan dan disempurnakan setiap tahun.
- KEDELAPAN : Pada saat Keputusan Menteri ini mulai berlaku, Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 0225 K/11/MEM/2010 tentang Rencana Induk Jaringan Transmisi dan Distribusi Gas Bumi Nasional Tahun 2010 - 2025, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.
- KESEMBILAN : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 6 September 2012

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttd.

JERO WACIK

Tembusan:

1. Presiden Republik Indonesia
2. Wakil Presiden Republik Indonesia
3. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian
4. Menteri Dalam Negeri
5. Menteri Kehutanan
6. Menteri Perindustrian
7. Kepala Badan Pelaksana
8. Kepala Badan Pengatur
9. Para Gubernur di seluruh Indonesia

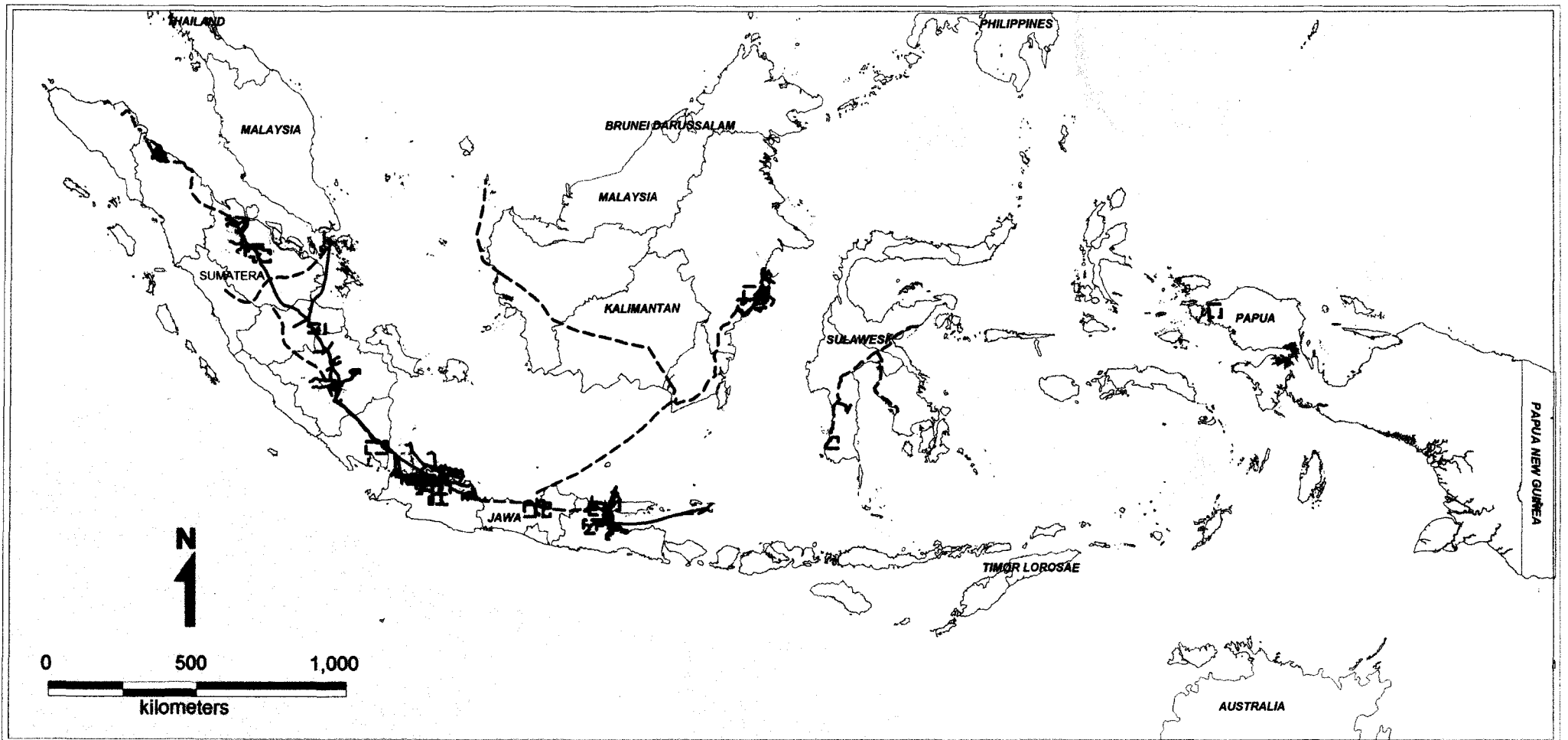
Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,


Susyanto

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR : 2700 K/11/MEM/2012
TANGGAL : 6 September 2012





**PETA RUAS TRANSMISI DAN WILAYAH JARINGAN
DISTRIBUSI (*OPEN ACCESS*), RUAS *DEDICATED* HULU,
RUAS *DEDICATED* HILIR, RUAS KEPENTINGAN SENDIRI
DAN WILAYAH DISTRIBUSI JARINGAN GAS KOTA**

PETA RENCANA INDUK JARINGAN TRANSMISI DAN DISTRIBUSI GAS BUMI NASIONAL TAHUN 2012 - 2025



LEGENDA :




KATEGORI I : OPEN ACCESS

-  Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Transmisi
-  Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

-  Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hulu


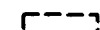
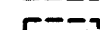

KATEGORI III : DEDICATED HILIR





-  Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

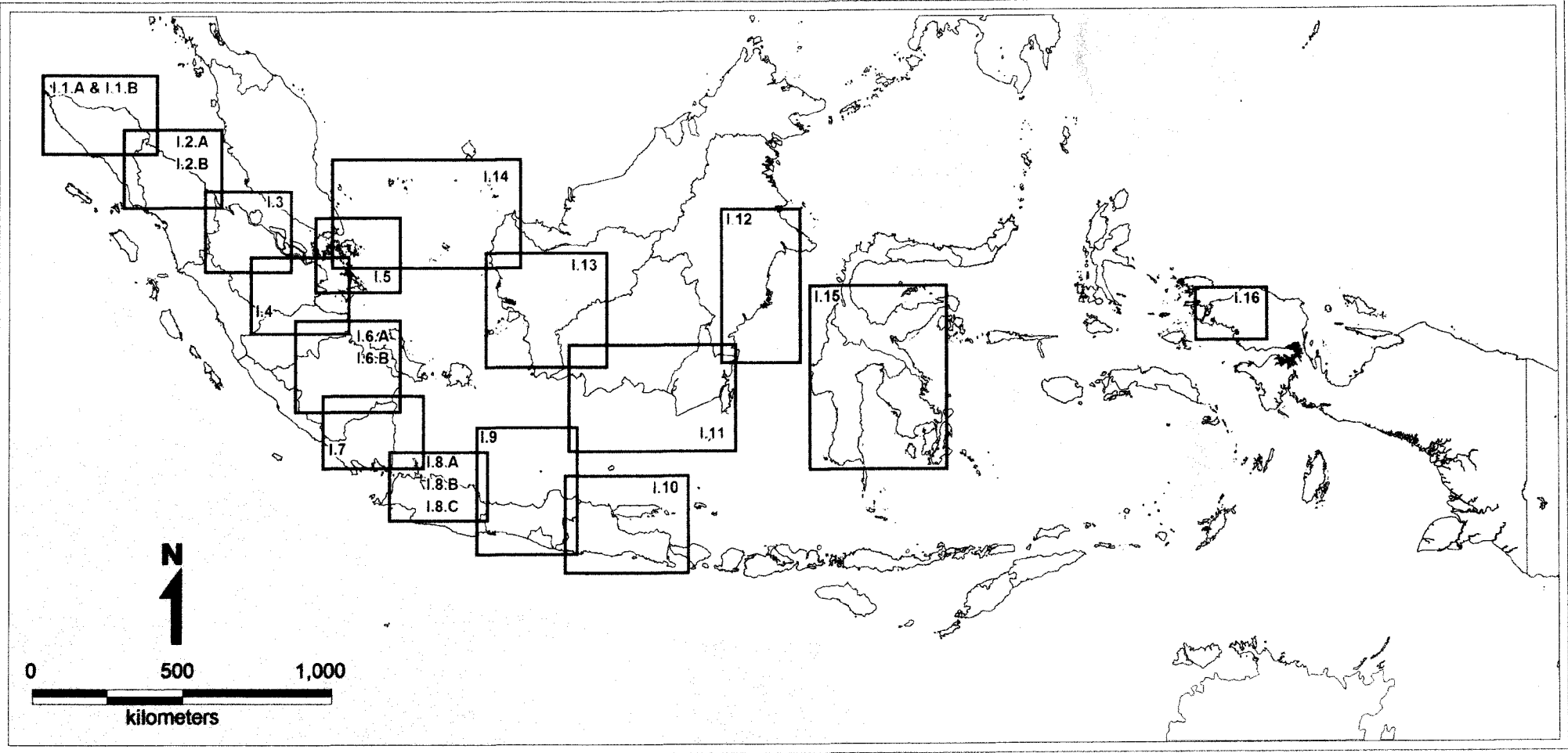
-  Jaringan Pemakaian Sendiri Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

-  Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
-  Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
-  Rencana Wilayah Jaringan Distribusi
-  Lapangan Gas

-  Power Plant
-  Industri
-  Metering Station
-  Kilang

**PETA LOKASI JARINGAN TRANSMISI DAN DISTRIBUSI GAS BUMI NASIONAL
TAHUN 2012 - 2025**









KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :



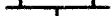
KATEGORI I : OPEN ACCESS

-  Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Transmisi
-  Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

-  Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR






-  Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

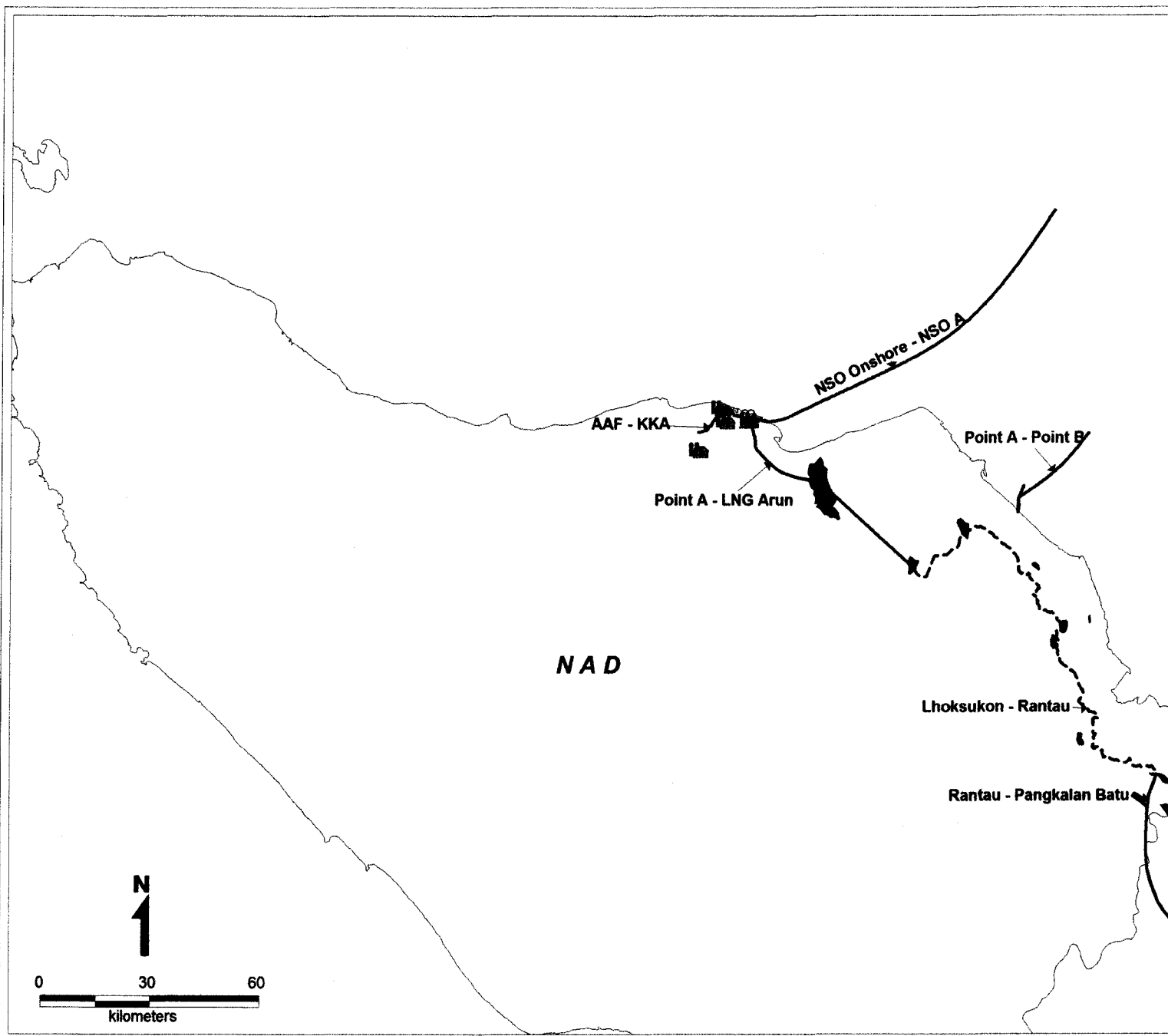
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

-  Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

-  Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
-  Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
-  Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

-  Lapangan Gas
-  Power Plant
-  Industri
-  Metering Station
-  Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

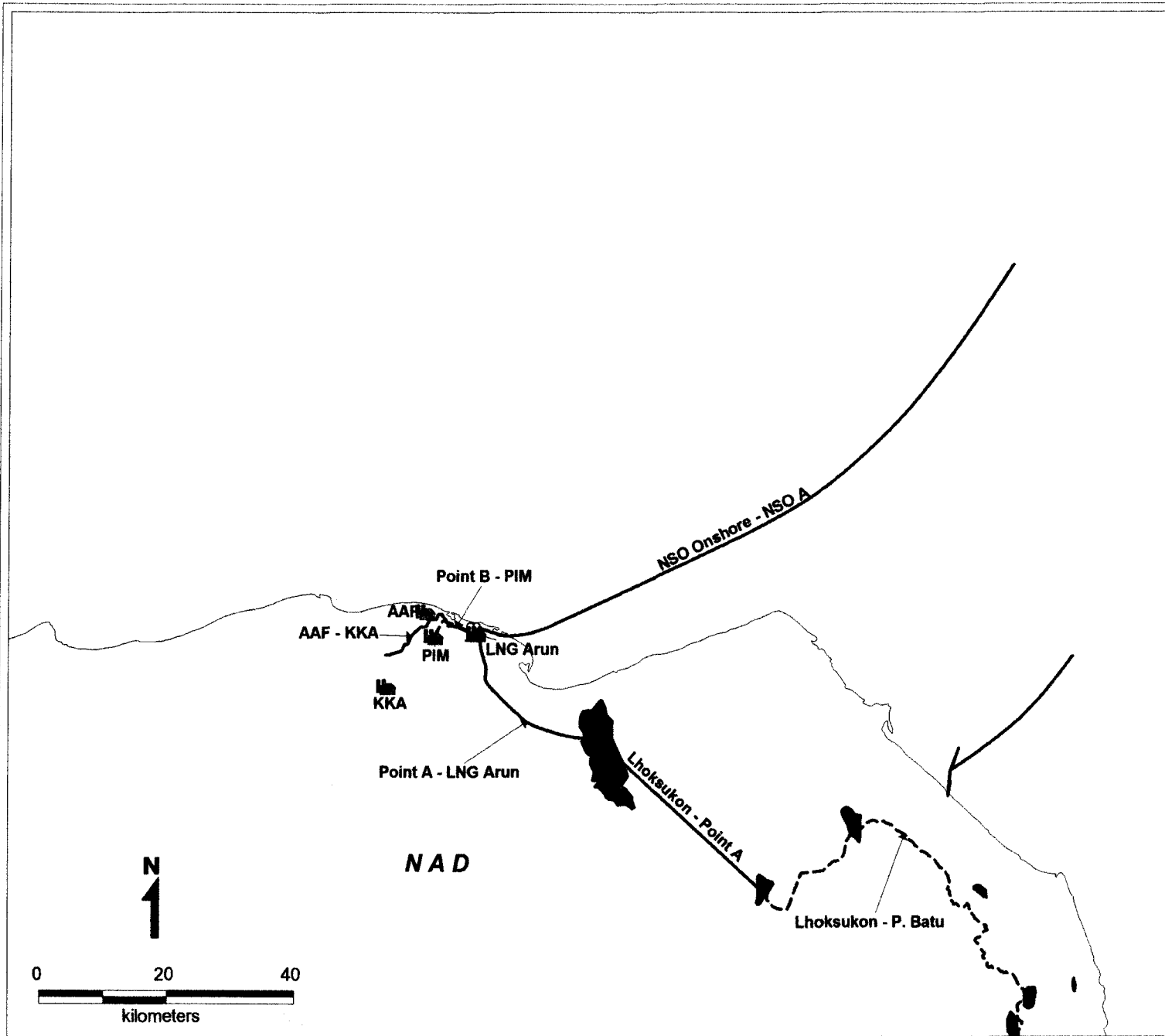
- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

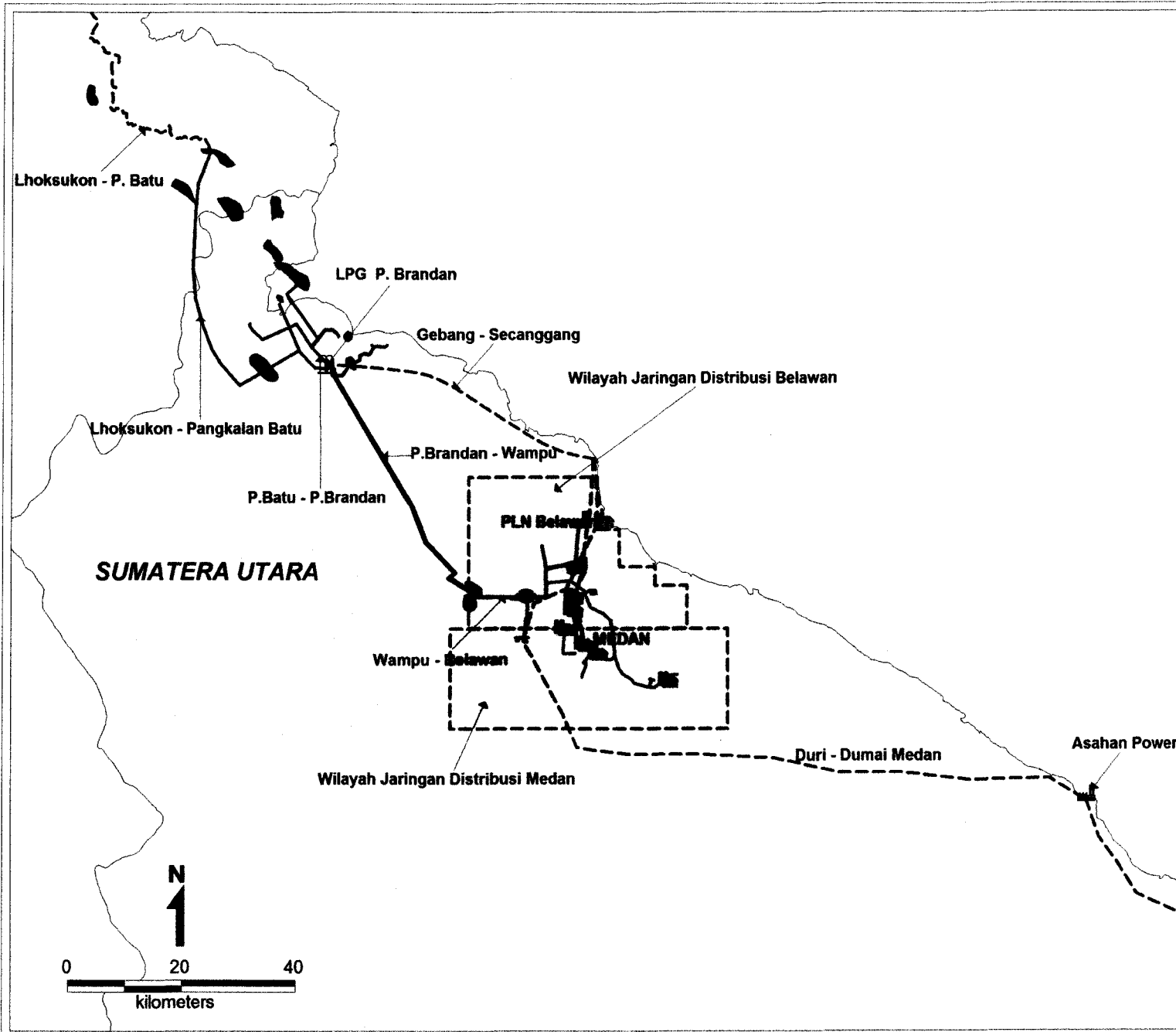
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi
- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi





- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :




KATEGORI I : OPEN ACCESS

-  Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Transmisi
-  Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

-  Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hulu




KATEGORI III : DEDICATED HILIR






-  Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

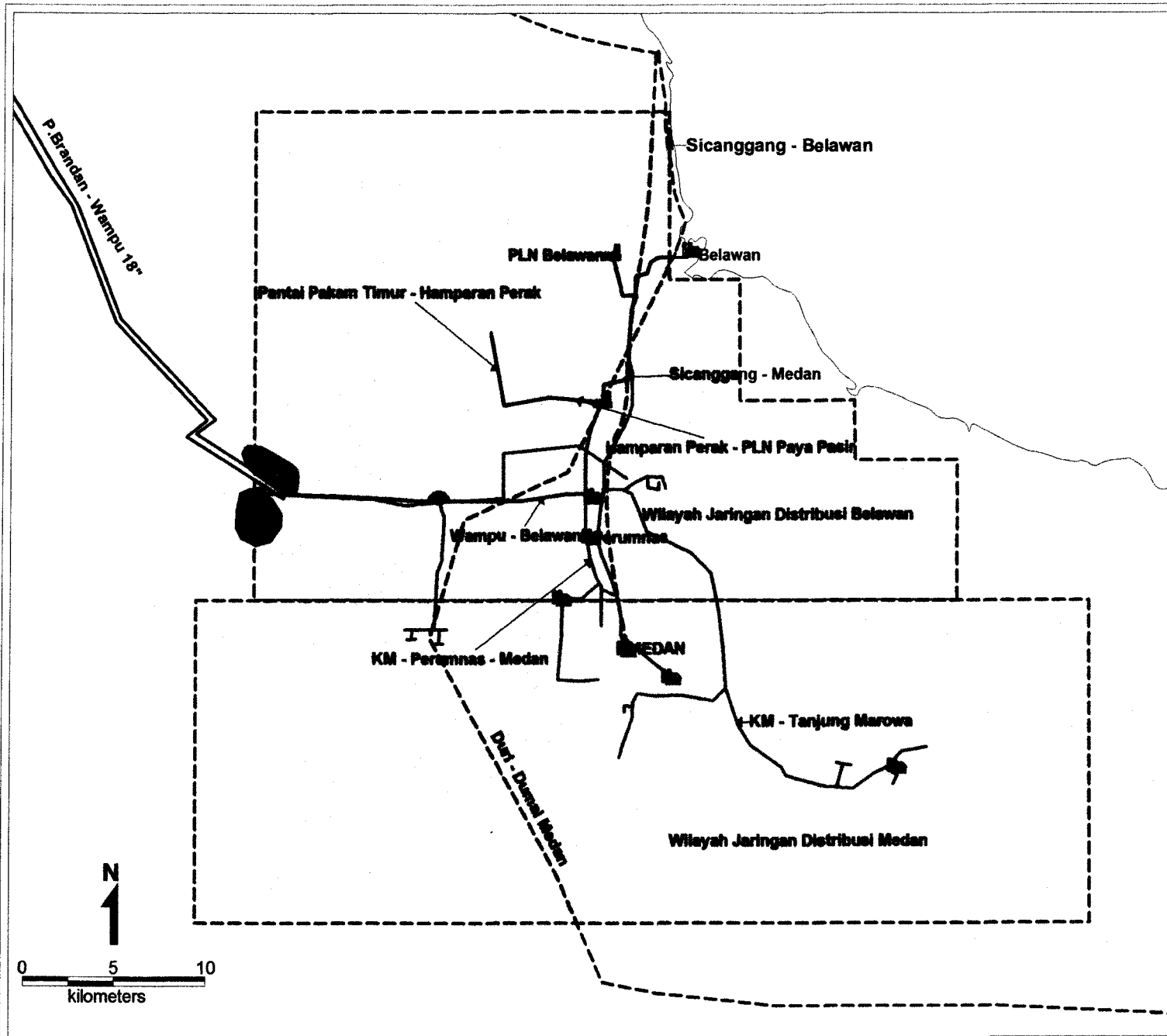
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

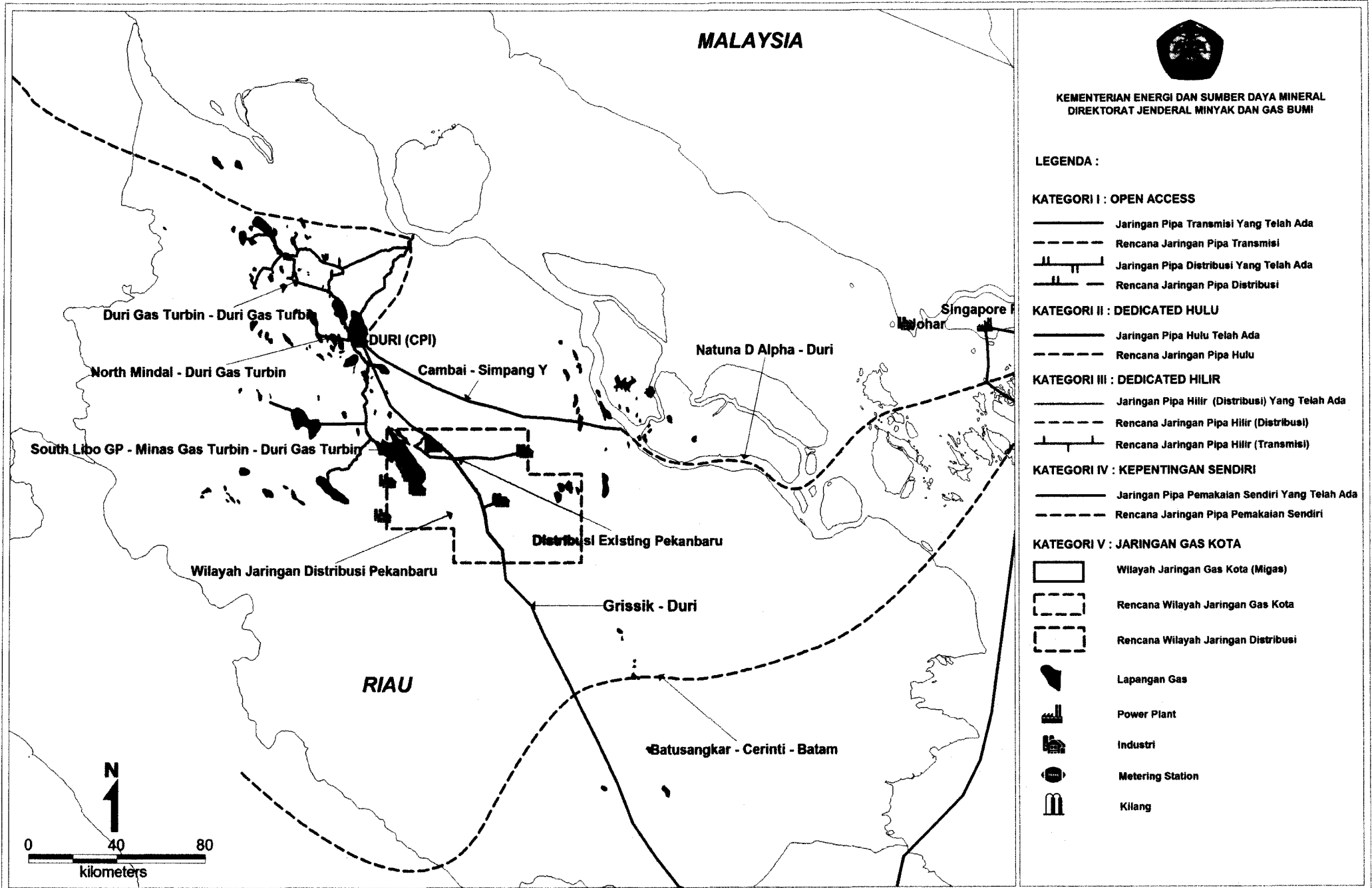
-  Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

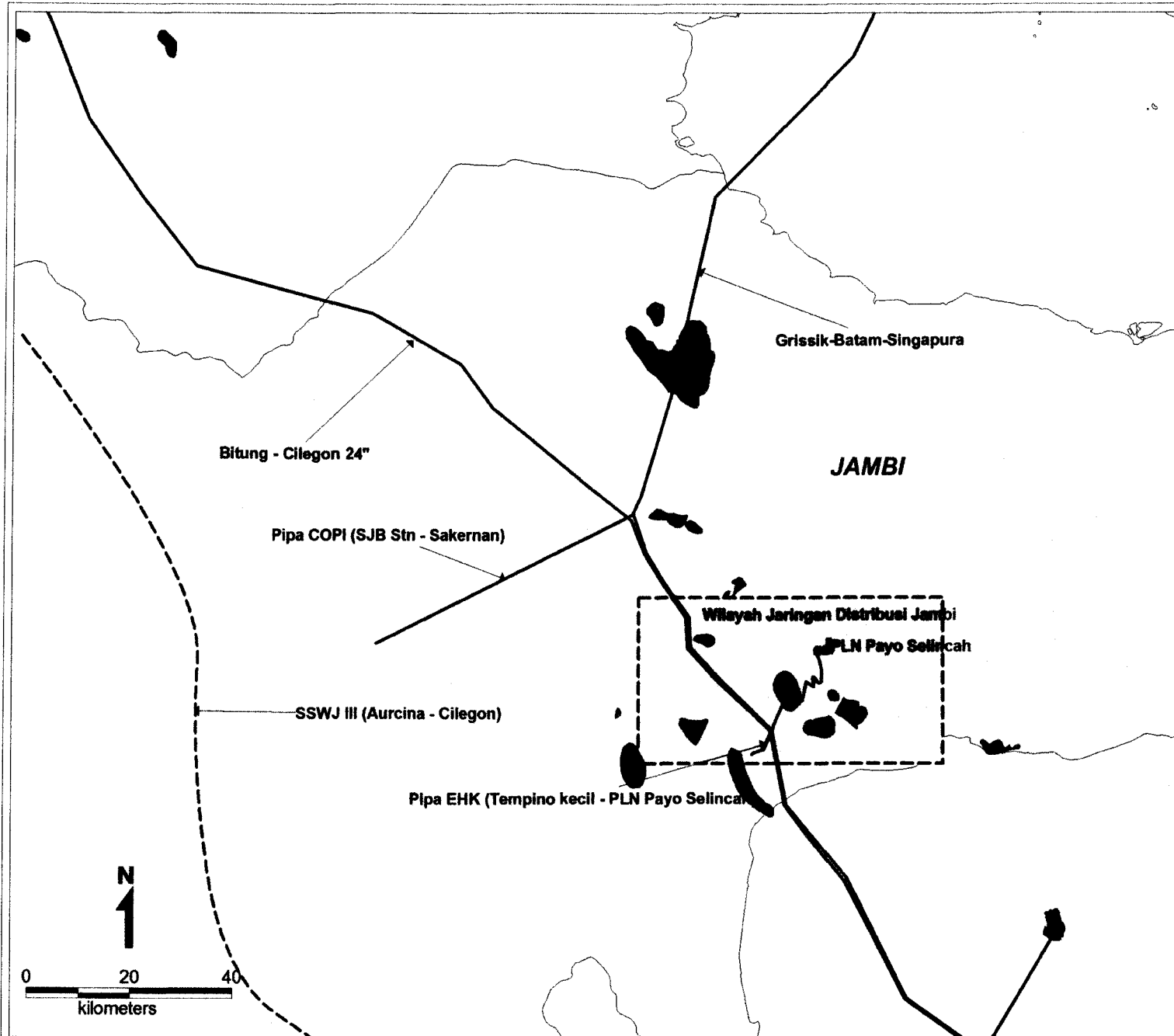
KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

-  Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
-  Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
-  Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

-  Lapangan Gas
-  Power Plant
-  Industri
-  Metering Station
-  Kilang







KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

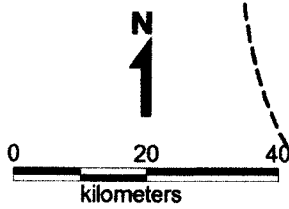
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

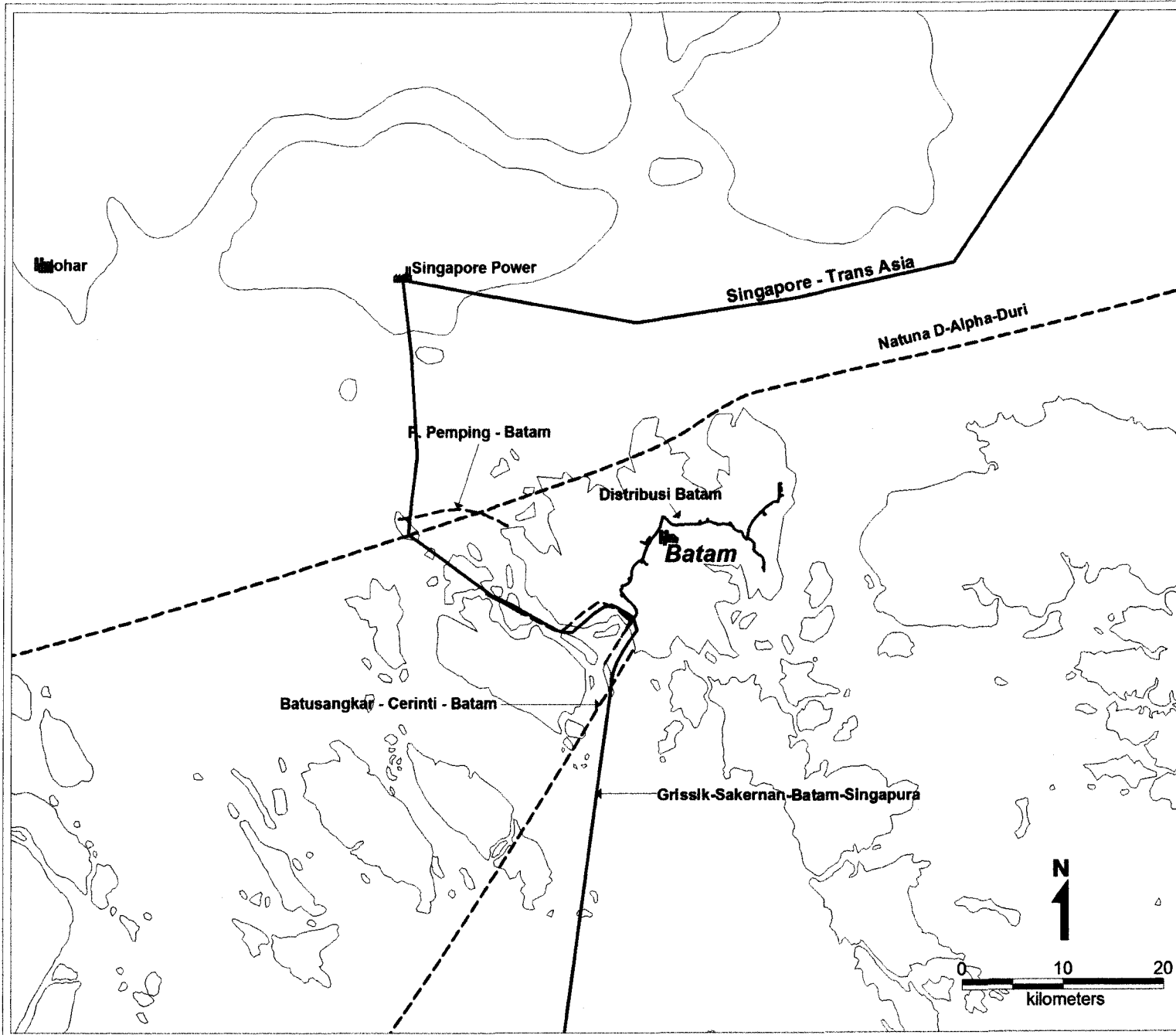
- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

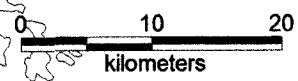
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

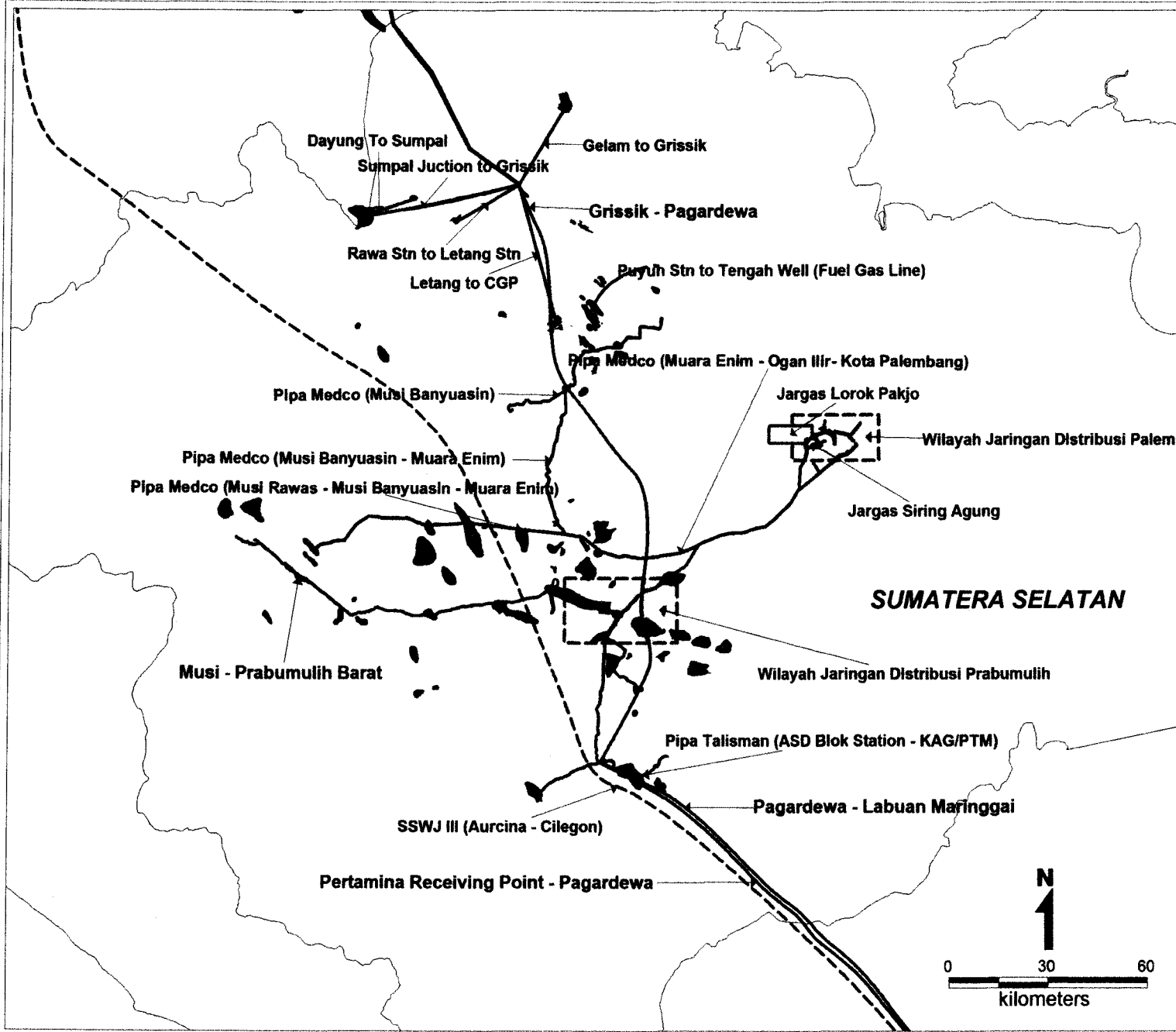
- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

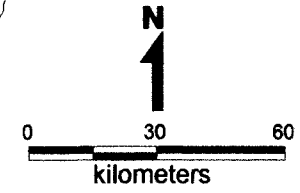
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- ▭ Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- - - Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- - - Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

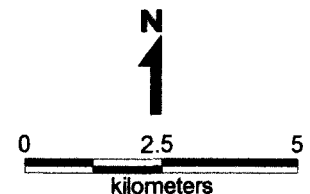
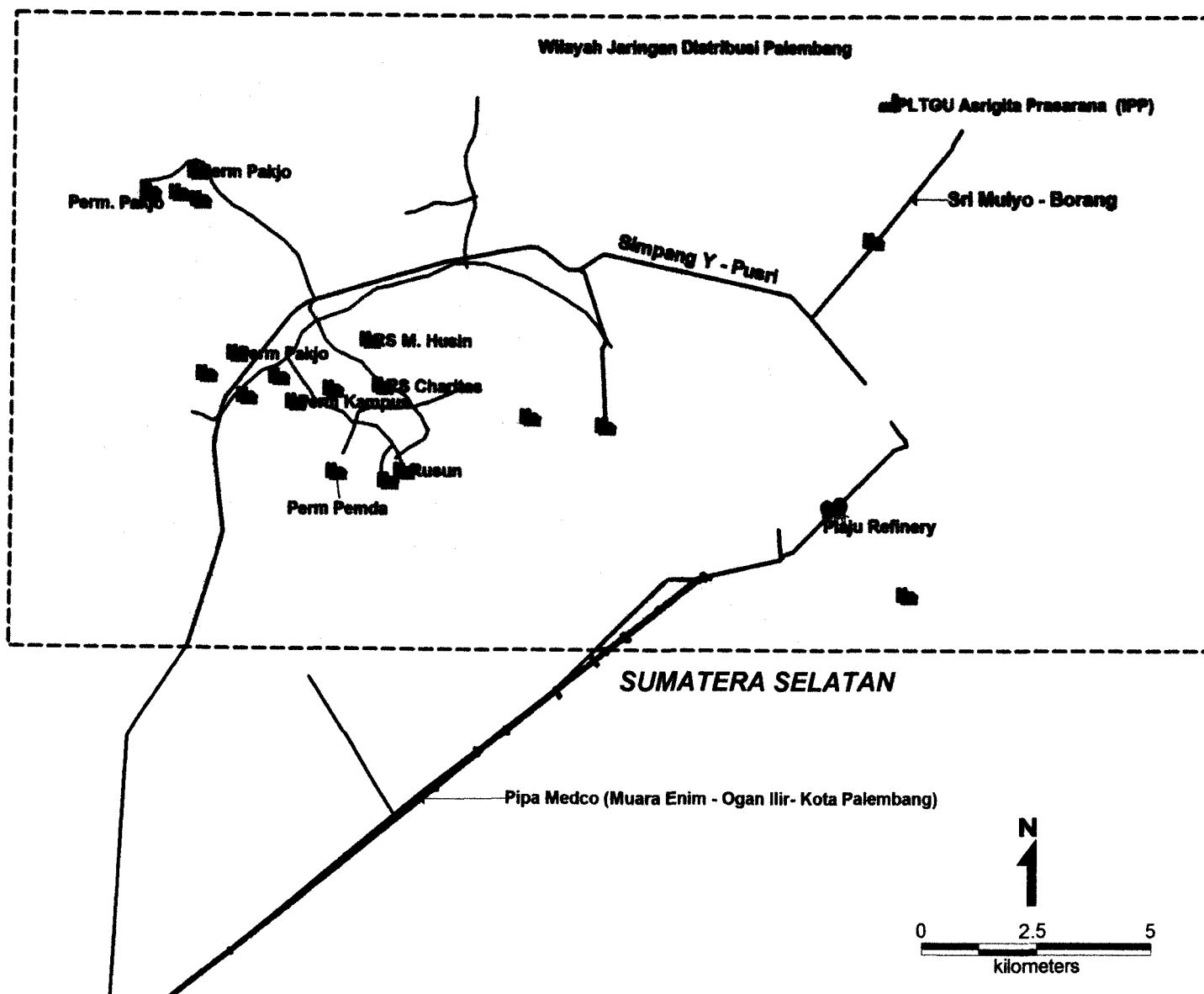
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

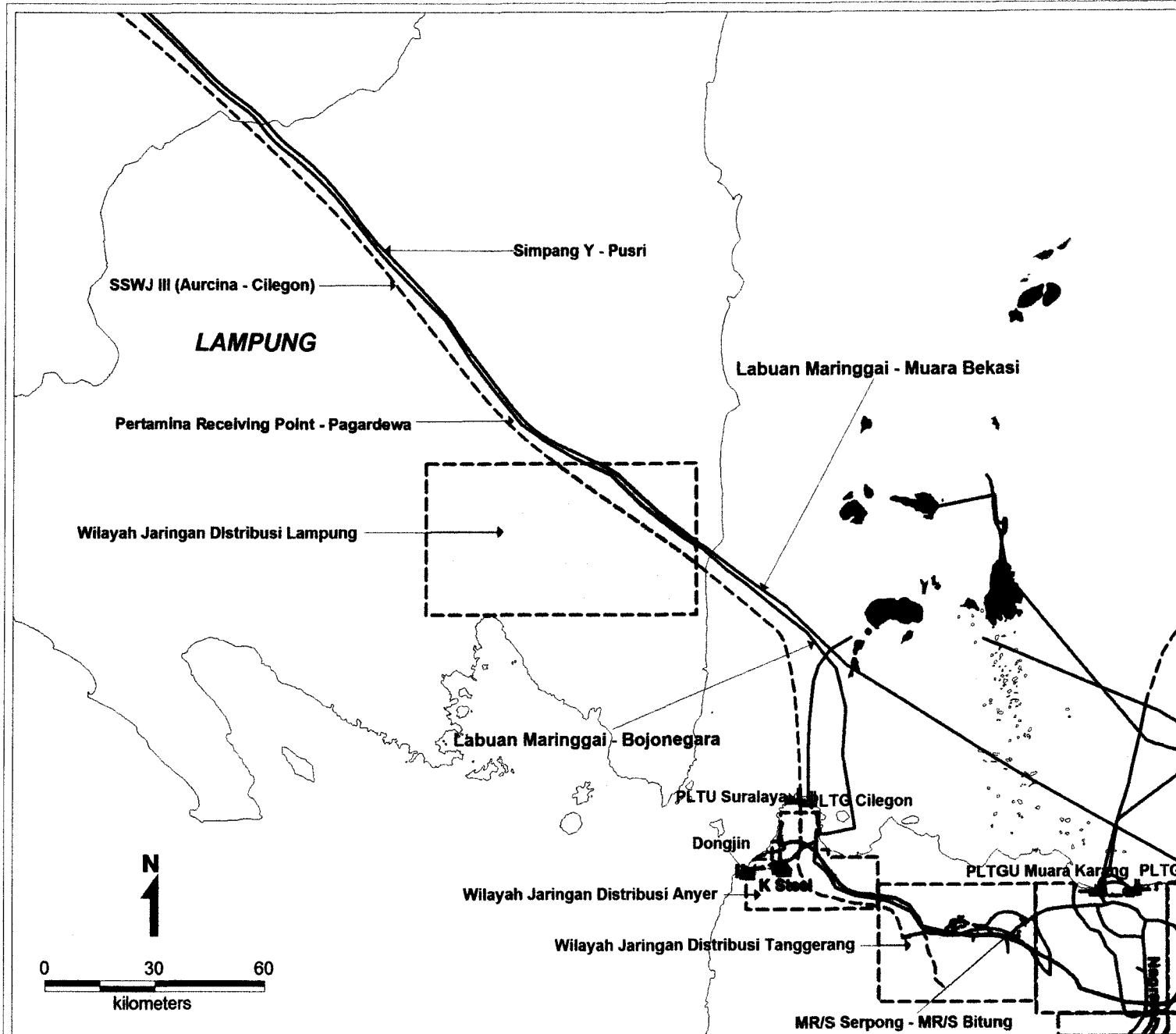
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

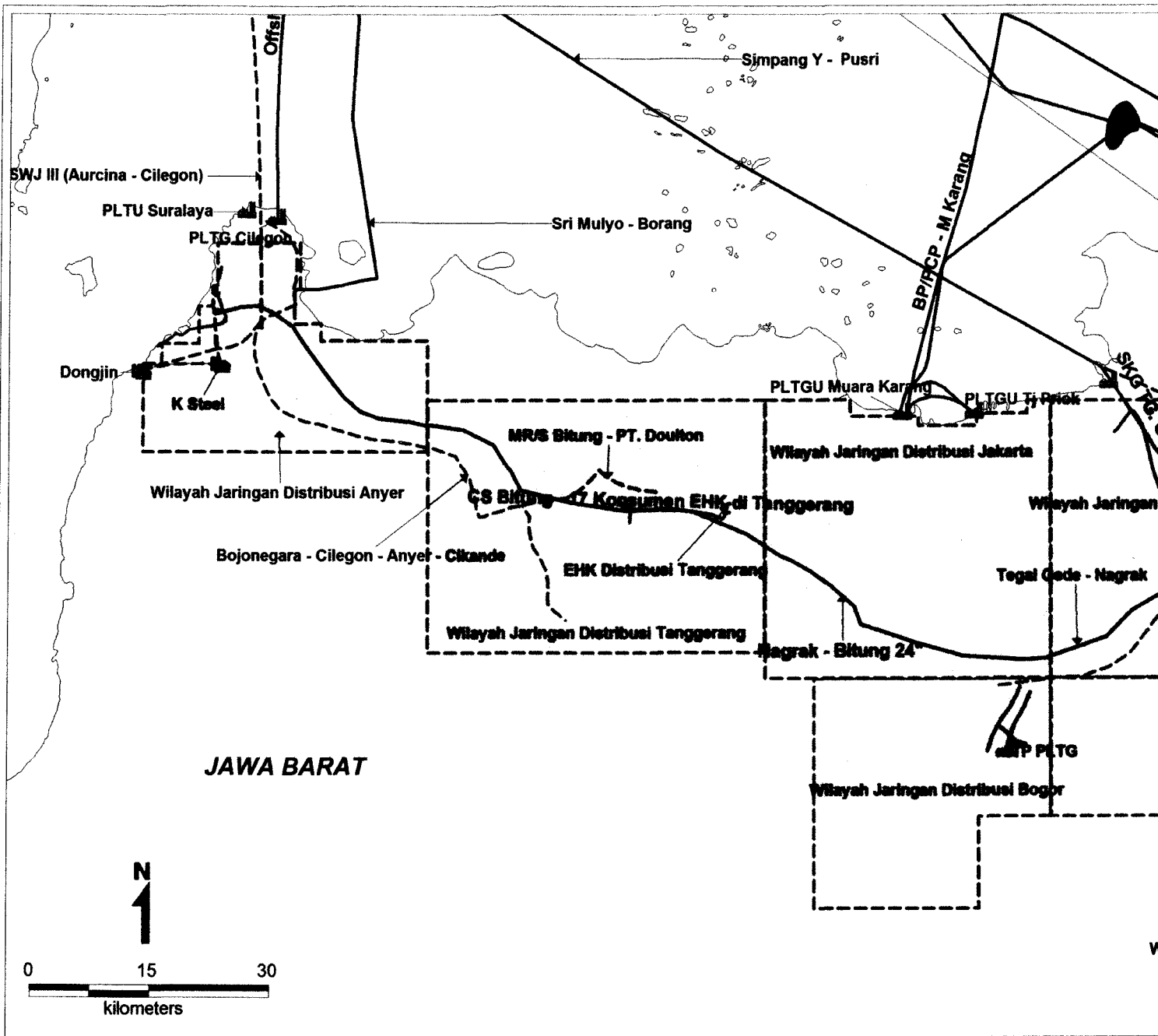
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

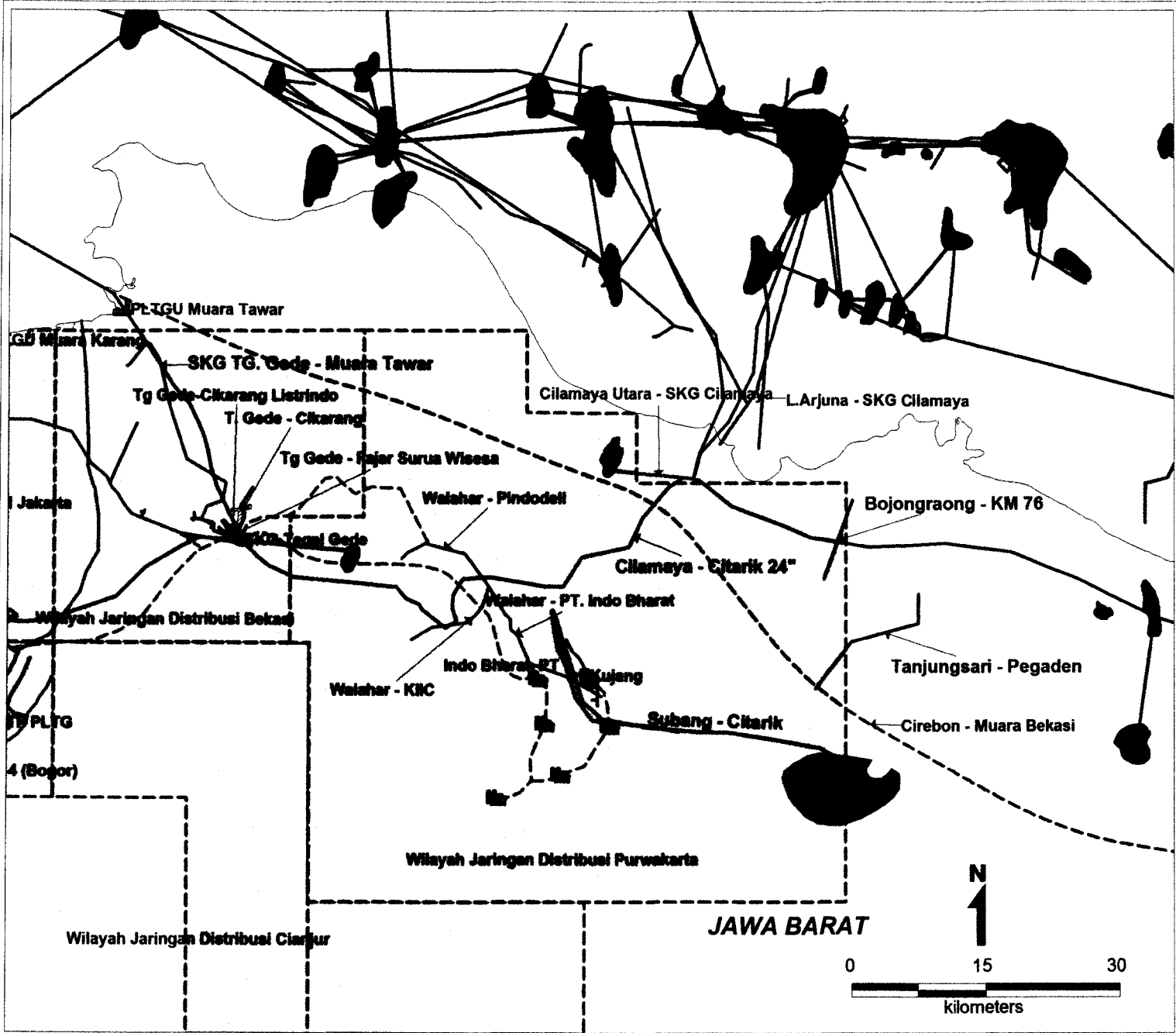
- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

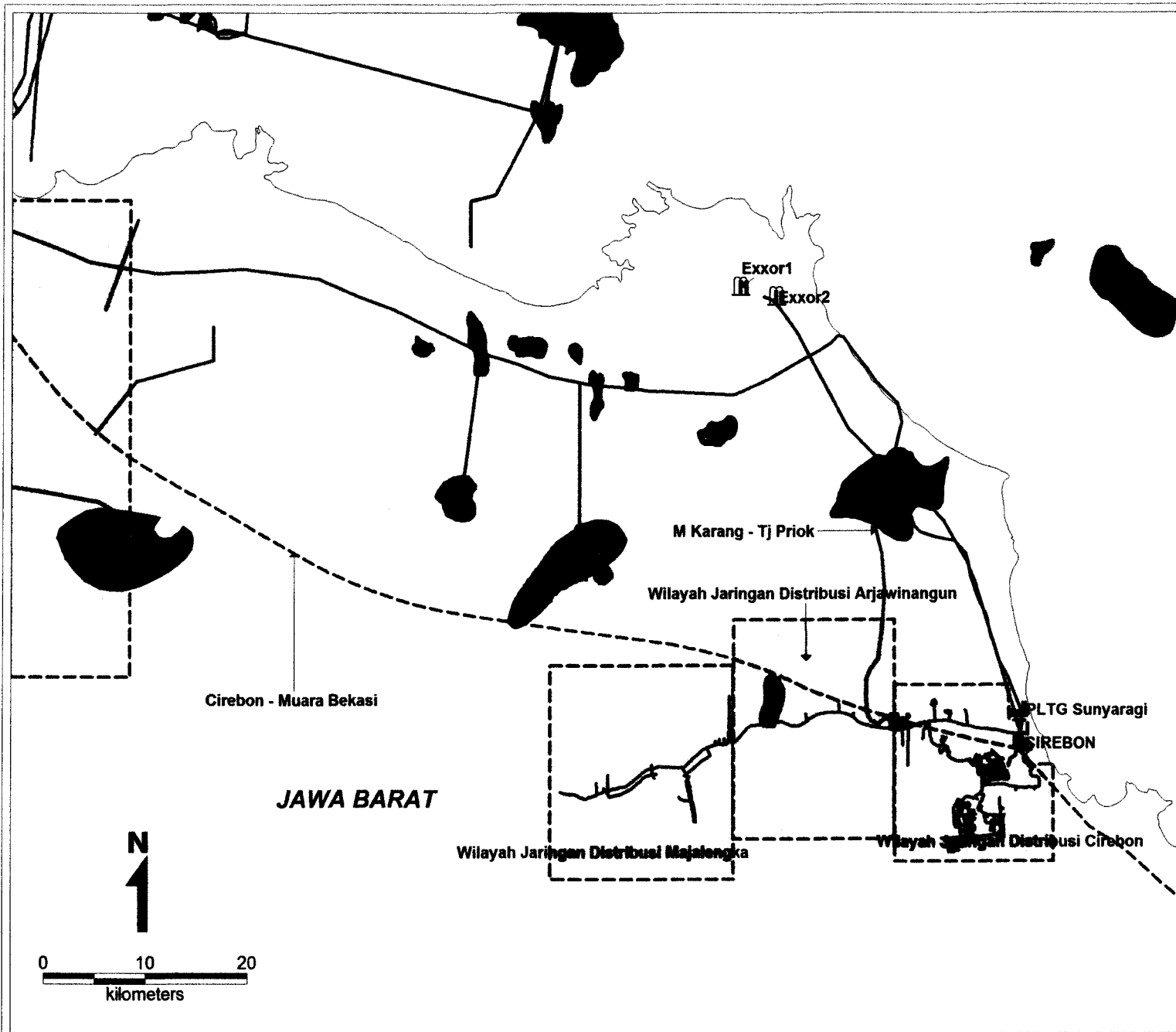
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :




KATEGORI I : OPEN ACCESS

-  Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Transmisi
-  Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

-  Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR






-  Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

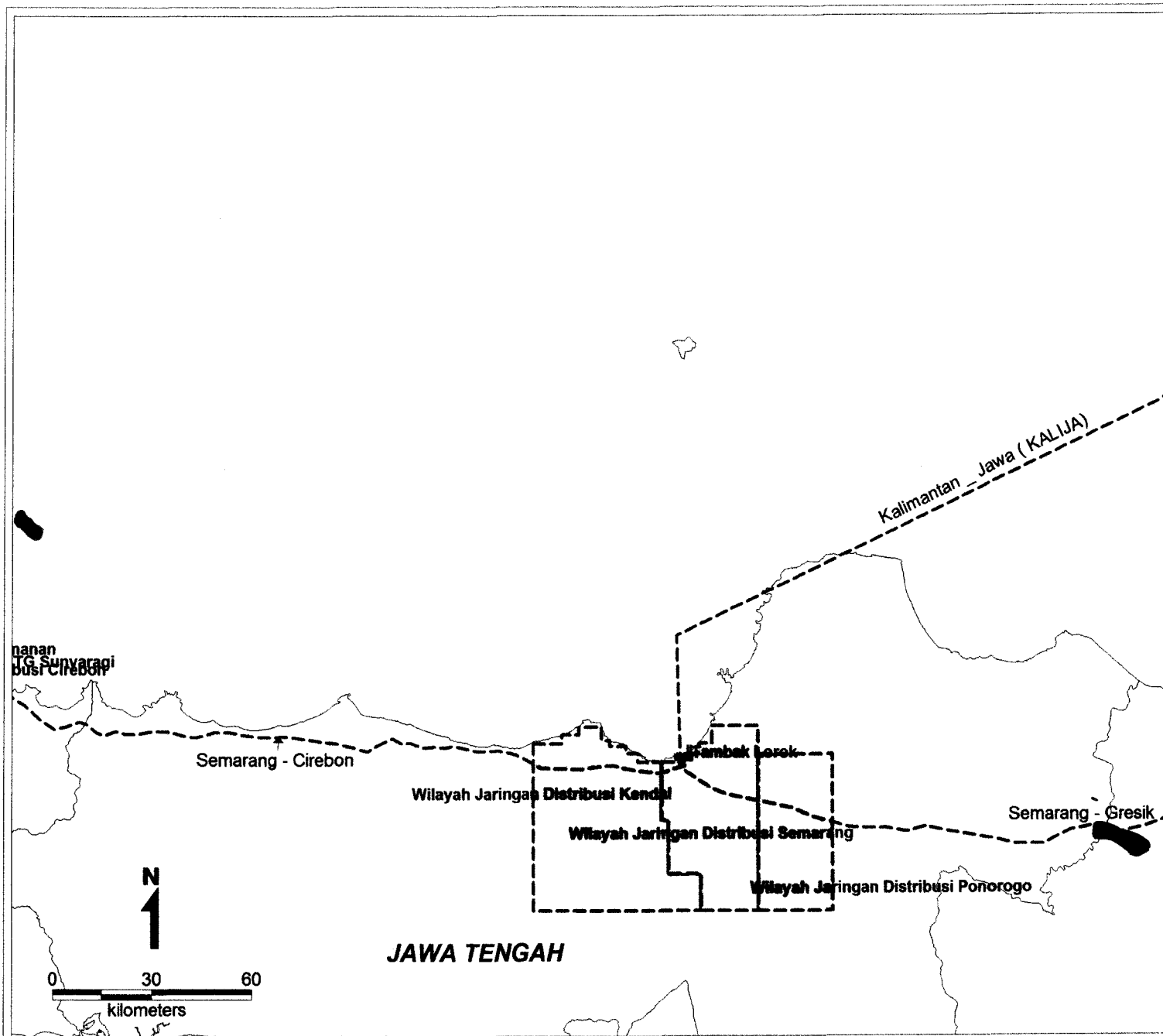
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

-  Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

-  Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
-  Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
-  Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

-  Lapangan Gas
-  Power Plant
-  Industri
-  Metering Station
-  Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Jaringan Pipa Hilir (Transmisi) Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

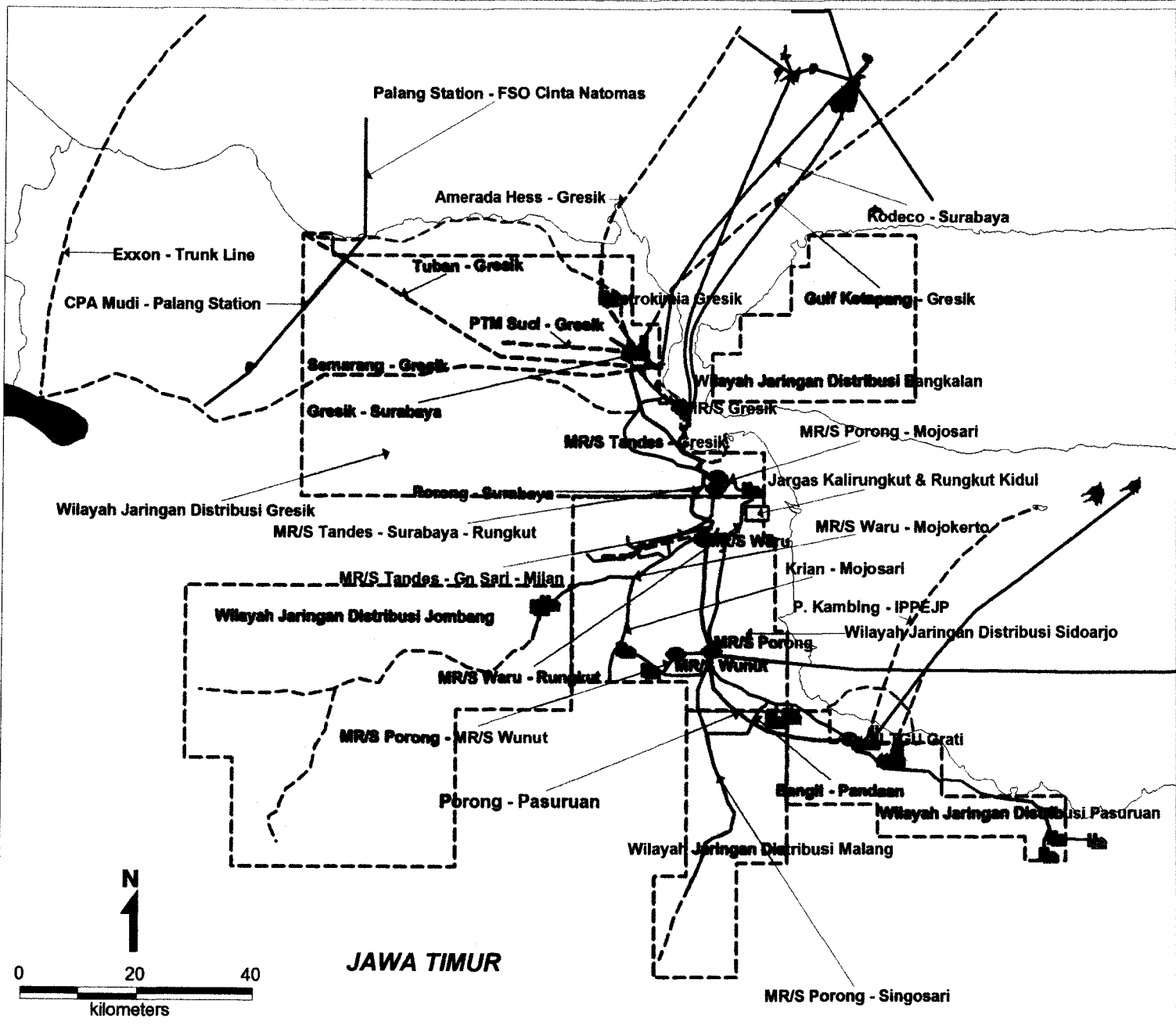
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- - - Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- ▭ Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- - - Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- - - Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- ⚡ Power Plant
- 🏭 Industri
- ⊙ Metering Station
- 🏠 Kilang



JAWA TIMUR



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

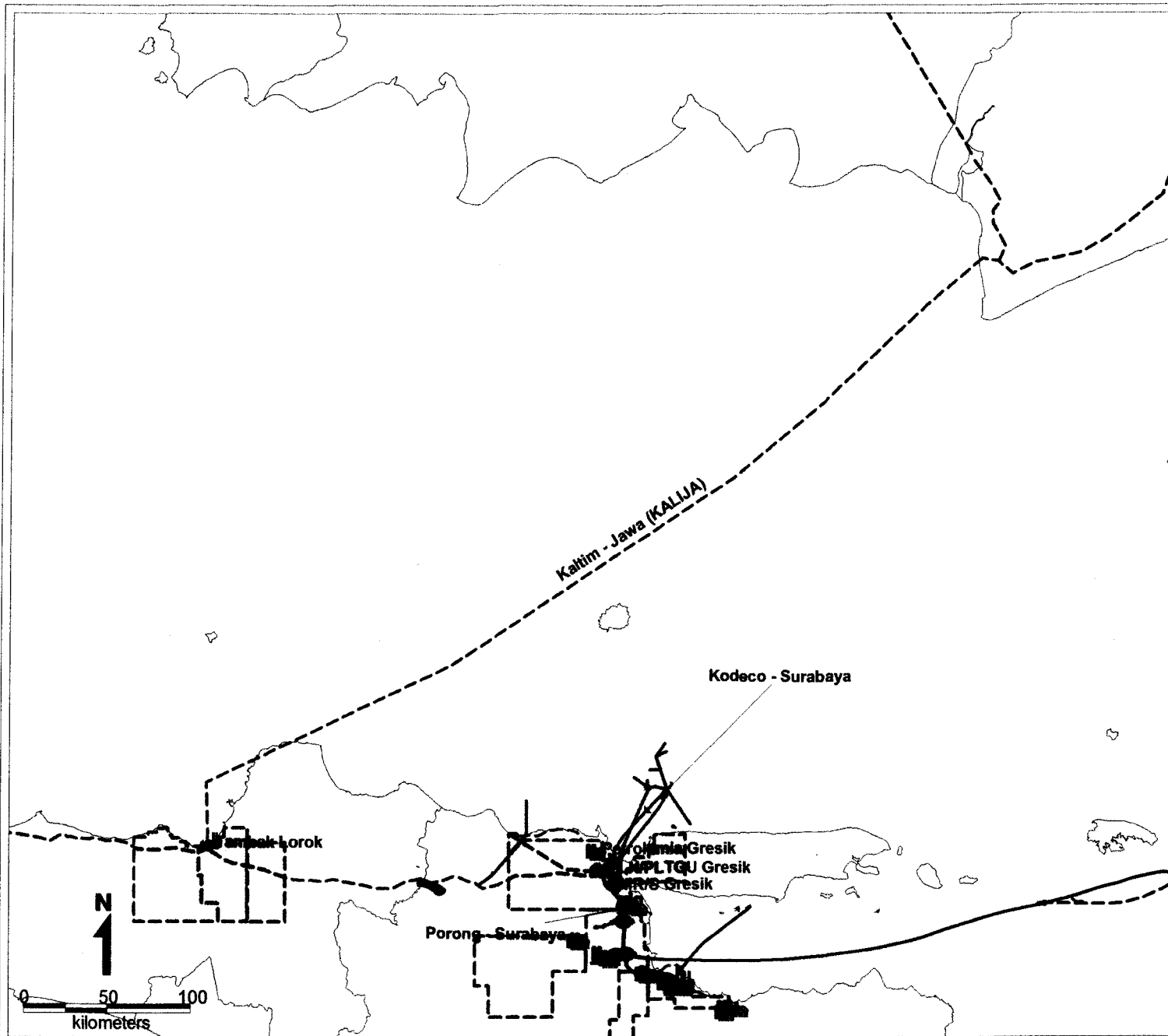
- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

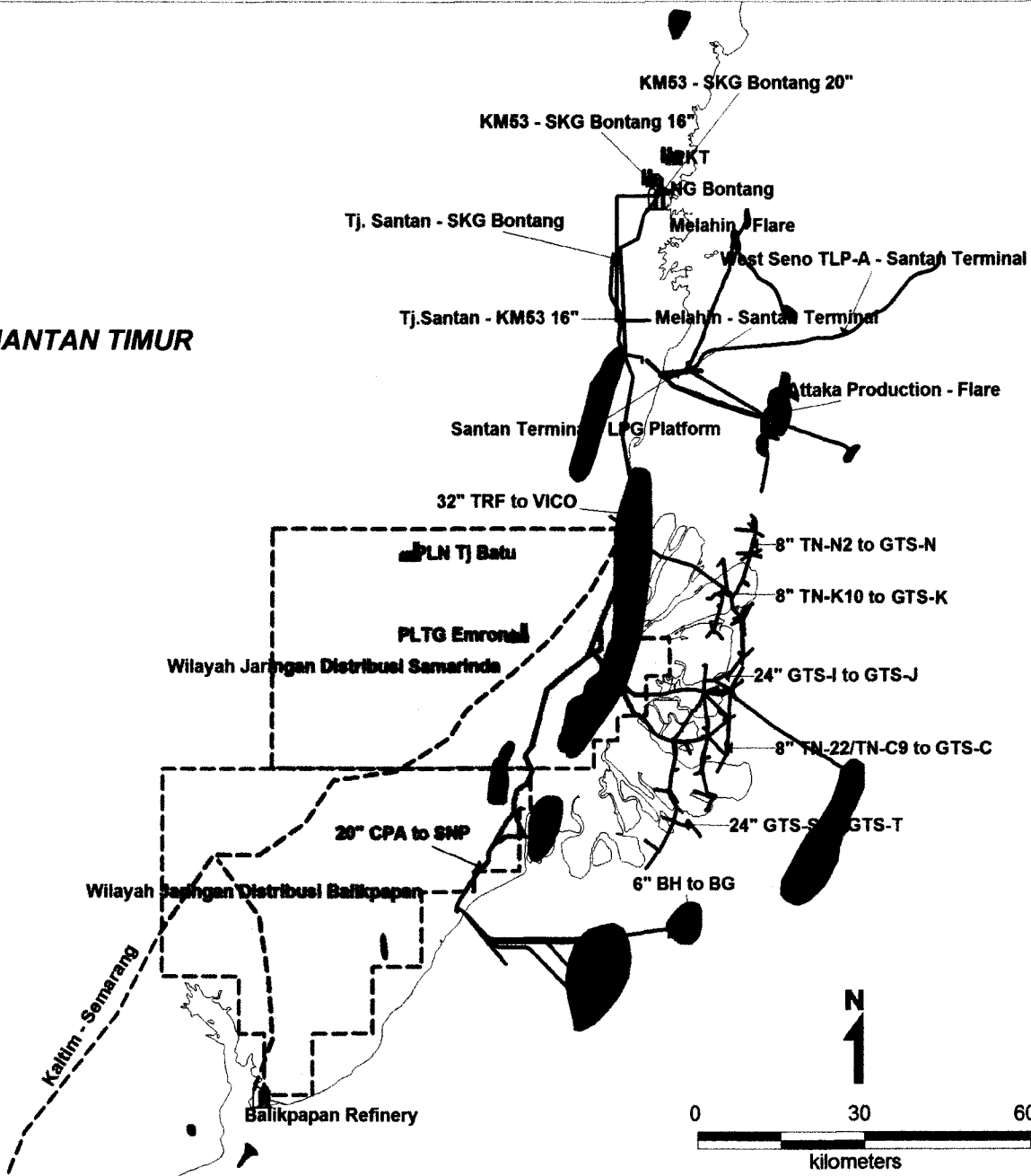
- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi
- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang



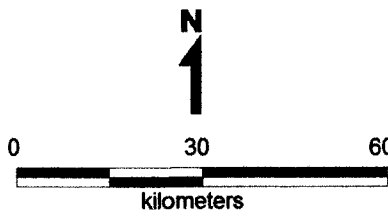
KALIMANTAN TIMUR

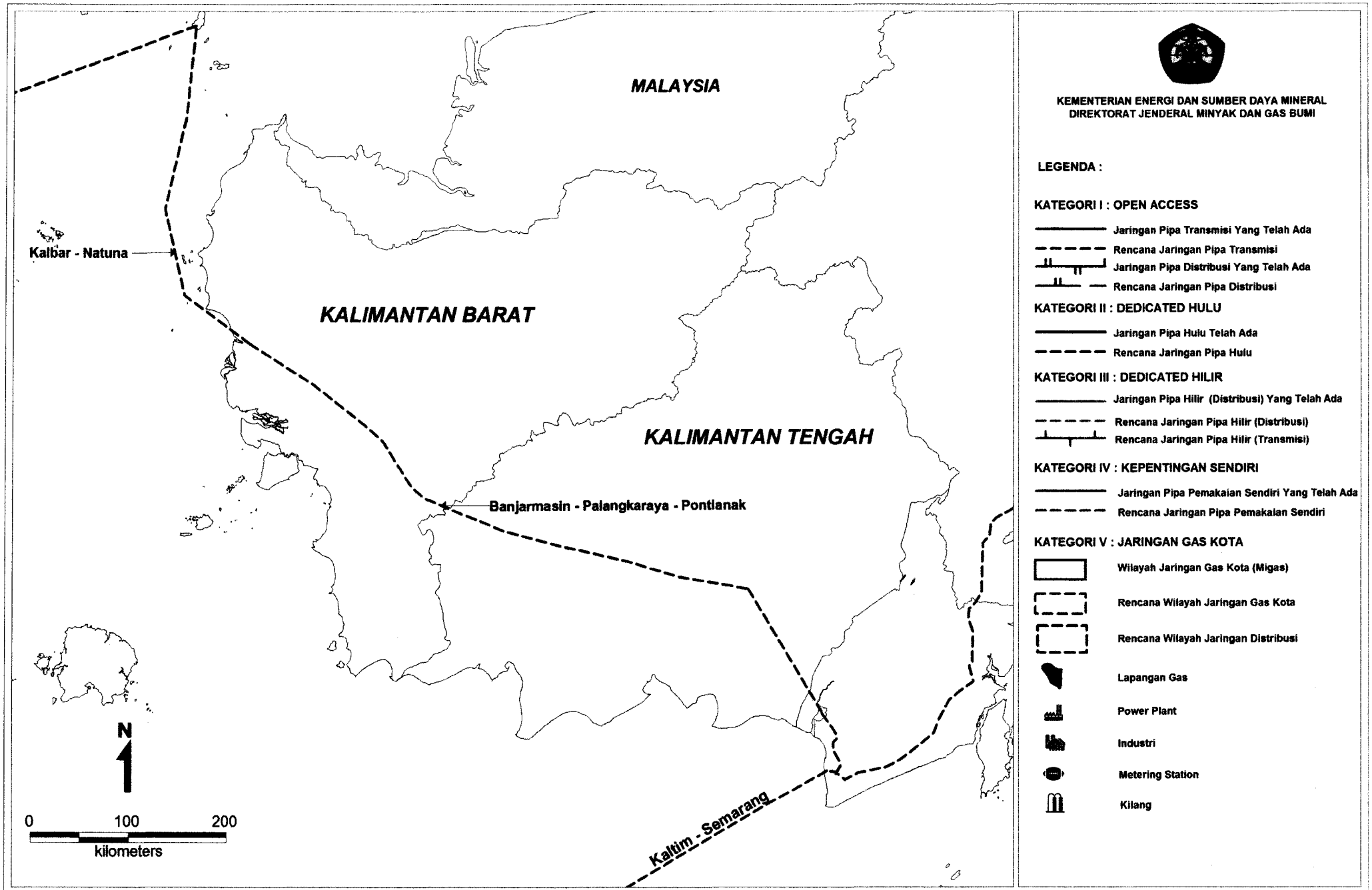


**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

LEGENDA :

- KATEGORI I : OPEN ACCESS**
 - Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
 - - - Rencana Jaringan Pipa Transmisi
 - Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
 - - - Rencana Jaringan Pipa Distribusi
- KATEGORI II : DEDICATED HULU**
 - Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
 - - - Rencana Jaringan Pipa Hulu
- KATEGORI III : DEDICATED HILIR**
 - Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
 - - - Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
 - Jaringan Pipa Hilir (Transmisi) Yang Telah Ada
 - - - Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)
- KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI**
 - Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
 - - - Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri
- KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA**
 - ▭ Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
 - - - ▭ Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
 - - - ▭ Rencana Wilayah Jaringan Distribusi
 - ◐ Lapangan Gas
 - ⚡ Power Plant
 - 🏭 Industri
 - ⚙ Metering Station
 - 🏠 Kilang













KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :




KATEGORI I : OPEN ACCESS

-  Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Transmisi
-  Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

-  Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hulu



KATEGORI III : DEDICATED HILIR






-  Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
-  Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

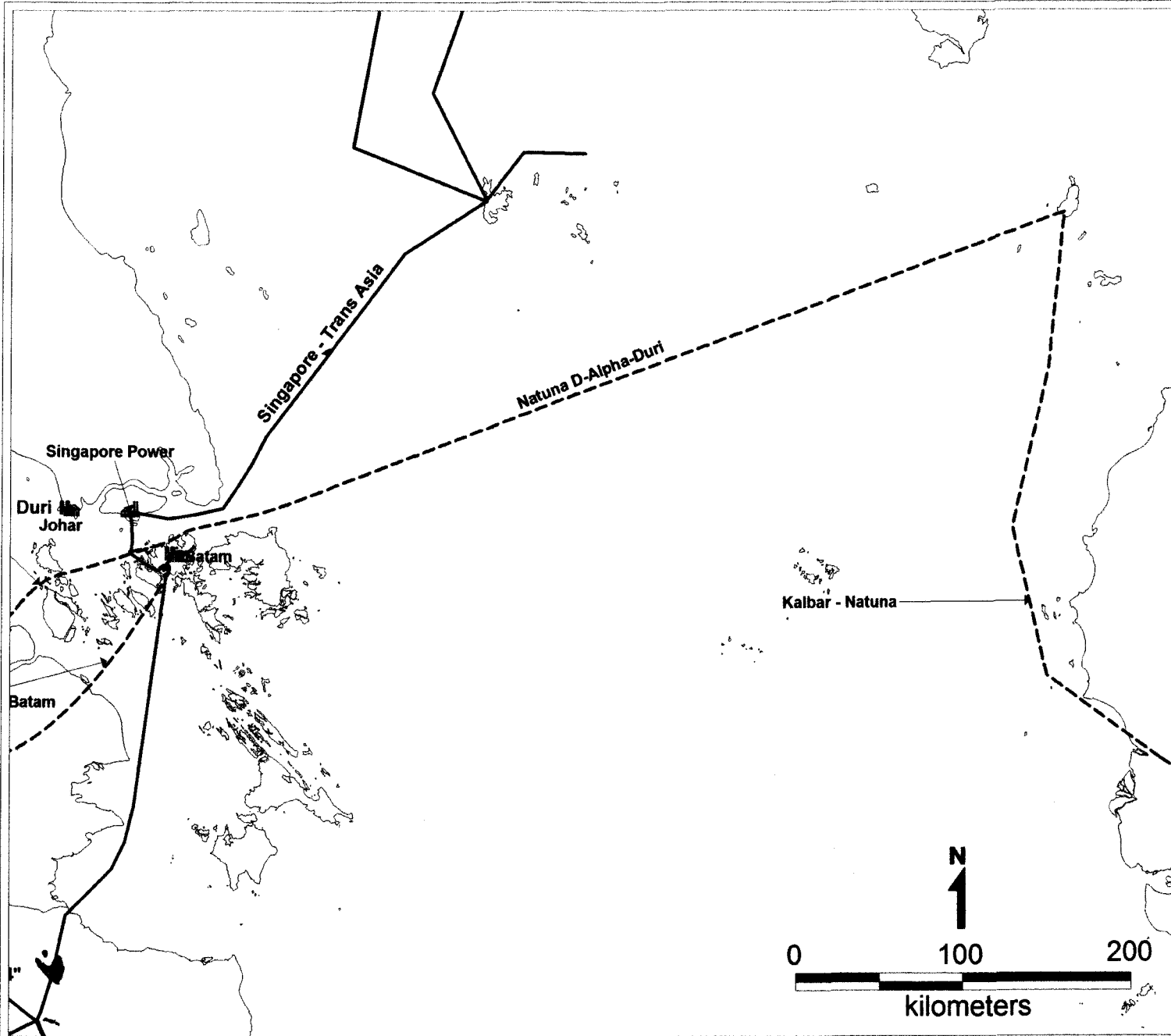
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

-  Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
-  Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

-  Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
-  Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
-  Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

-  Lapangan Gas
-  Power Plant
-  Industri
-  Metering Station
-  Kilang





KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

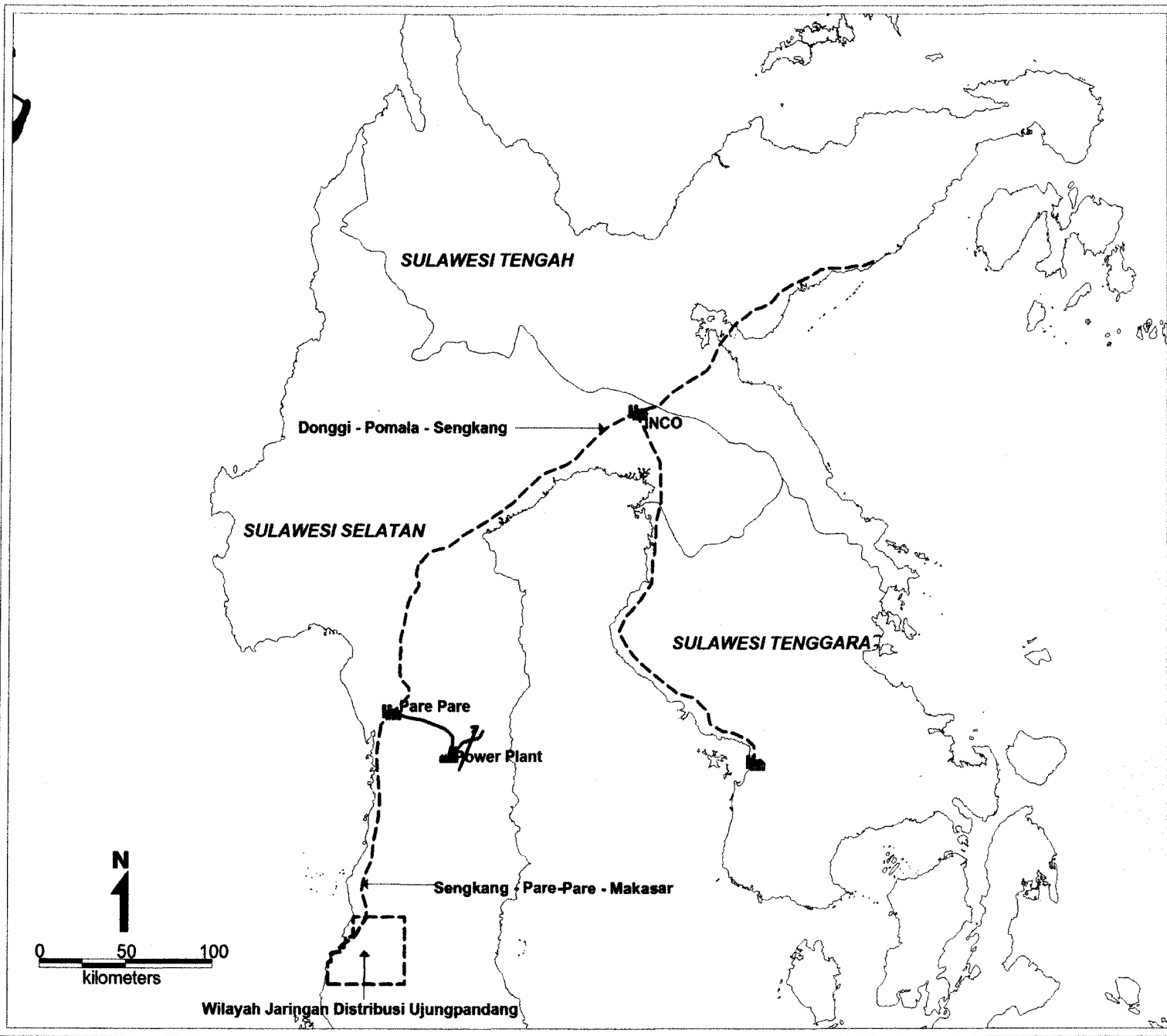
KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

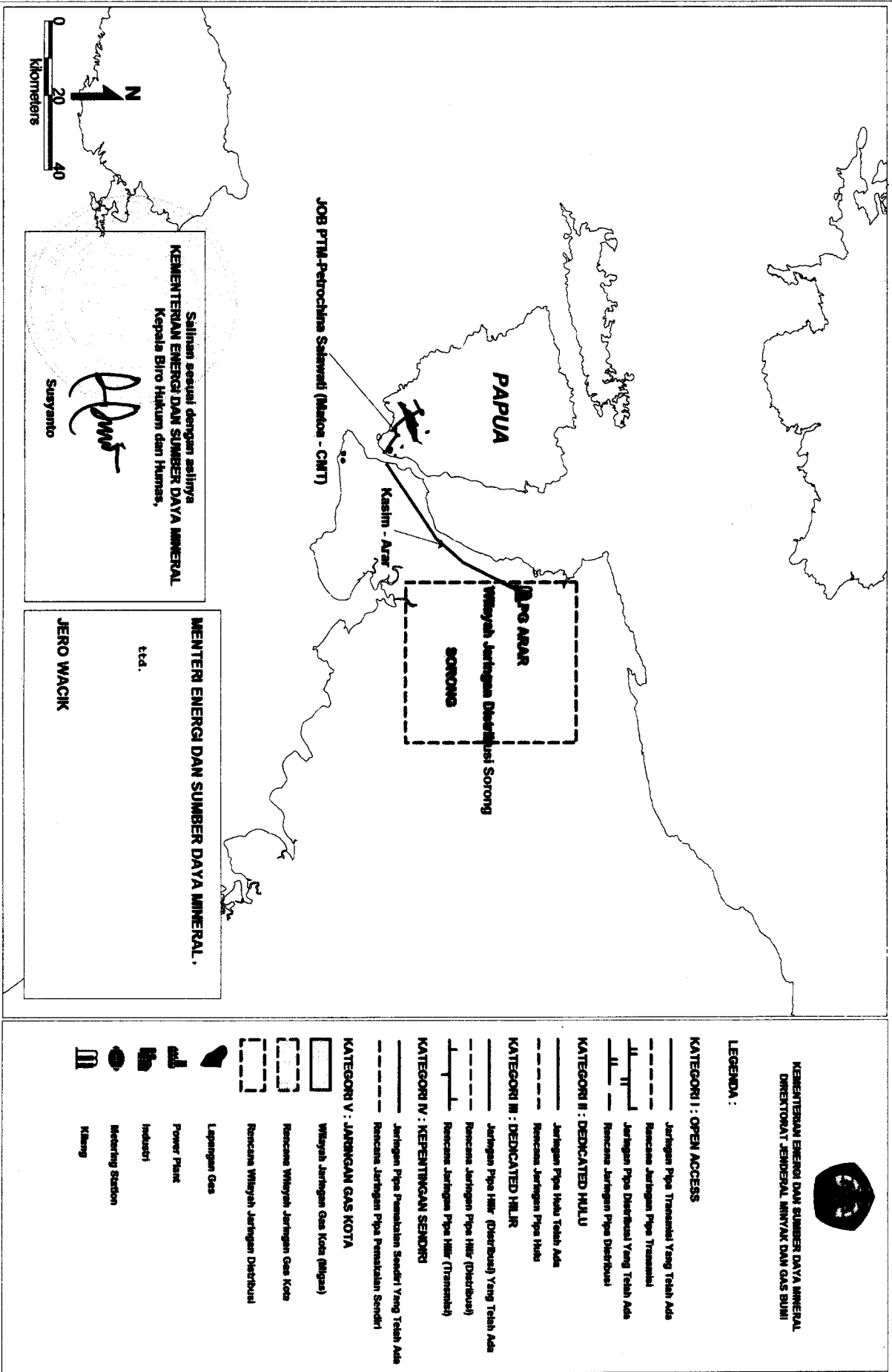
KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA


- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

- Lapangan Gas
- Power Plant
- Industri
- Metering Station
- Kilang



Wilayah Jaringan Distribusi Ujungpandang



Selinan sesuai dengan seljnya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 Kepala Biro Hukum dan Humas,

 Susyanto

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,
 ttd.
JERO WACK



**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 DIREKTORAT JENDRAL MINYAK DAN GAS BUMI**

LEGENDA :

KATEGORI I : OPEN ACCESS

- Jaringan Pipa Transmisi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Transmisi
- Jaringan Pipa Distribusi Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Distribusi

KATEGORI II : DEDICATED HULLU

- Jaringan Pipa Hulu Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hulu

KATEGORI III : DEDICATED HILIR

- Jaringan Pipa Hilir (Distribusi) Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Distribusi)
- Rencana Jaringan Pipa Hilir (Transmisi)

KATEGORI IV : KEPENTINGAN SENDIRI

- Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri Yang Telah Ada
- Rencana Jaringan Pipa Pemakaian Sendiri

KATEGORI V : JARINGAN GAS KOTA

- Wilayah Jaringan Gas Kota (Migas)
- Rencana Wilayah Jaringan Gas Kota
- Rencana Wilayah Jaringan Distribusi

-  Lapangan Gas
-  Power Plant
-  Industri
-  Metering Station
-  Kilang

LAMPIRAN II KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR : 2700 K/11/MEM/2012
TANGGAL : 6 September 2012

**MATRIKS RUAS TRANSMISI DAN WILAYAH JARINGAN
DISTRIBUSI (*OPEN ACCESS*), RUAS *DEDICATED* HULU,
RUAS *DEDICATED* HILIR, RUAS KEPENTINGAN SENDIRI
DAN WILAYAH DISTRIBUSI JARINGAN GAS KOTA**

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Blok B (ExxonMobil Indonesia)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Point B - PIM	Lhoksemawe,NAD	14	6	160	160	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
2	Blok B (ExxonMobil Indonesia)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	PIM - AAF	Lhoksemawe,NAD	14	2	70	70	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
3	Blok B (ExxonMobil Indonesia)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	AAF-KKA	Lhoksemawe,NAD	8	13,5	30	0	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
4	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera), Glagah Kambuna (TAC Salamander Energy)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	P. Batu - P. Brandan	Langkat,Sumut	14	6,5	30	10	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
5	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera), Glagah Kambuna (TAC Salamander Energy)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	P. Batu - P. Brandan	Langkat,Sumut	8	6,5	20	0	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
6	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera), Glagah Kambuna (TAC Salamander Energy)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	P. Brandan - Wampu	Langkat,Sumut	12	51,60	25	10	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
7	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera), Glagah Kambuna (TAC Salamander Energy)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	P. Brandan - Wampu	Langkat,Sumut	18	51,60	110	12	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
8	Saka Kemang Barat, Jambi, Suban, Sumbagsel Area II, Kemang Timur, Meruap (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Teras - Rambutan	Muara Enim	14	23	90	60	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
9	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Beringin-Limau Timur	Muara Enim, Prabumulih	10	27,50	60	15	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
10	Saka Kemang Barat, Jambi, Suban, Sumbagsel Area II, Kemang Timur, Meruap (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Rambutan - Betung	Muara Enim	16	20,20	120	120	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
11	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Betung - Prabumulih	Muara Enim, Prabumulih	20	42,3	150	150	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
12	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Limau Timur - Prabumulih	Prabumulih	12	8,30	60	35	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
13	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Prabumulih - Cambai	Prabumulih,Sumsel	12	10,1	65	65	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
14	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Prabumulih - Cambai	Prabumulih,Sumsel	24	10,1	220	220	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
15	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Cambai - Simpang Y	Prabumulih,Ogan Ilir, Muara Enim	14	58,31	80	80	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
16	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Cambai - Simpang Y	Prabumulih,Ogan Ilir, Muara Enim	20	58,31	110	110	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
17	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Cambai - Simpang Y	Prabumulih,Ogan Ilir, Muara Enim	20	58,31	110	110	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
18	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Lembak - Simpang Y	Muara Enim, Ogan Ilir	14	50	80	60	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009 dan 19923.K/10.1/DJM.O/2008 (Ijin Niaga OBP)
19	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Simpang Y - P. Layang	Ogan Ilir, Palembang	24	18,61	300	300	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
20	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	P. layang -PUSRI	Palembang	22	17,05	250	250	Tambahan u/ RLJTDGBN 2010 (Hak Khusus) sesuai No. 0023 K/10/MEM/2009
21	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Simpang Y - Pusri	Ogan Ilir, Palembang	14	28,60	60	35	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
22	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Simpang Y - Pusri	Ogan Ilir, Palembang	12	28,60	40	2	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
23	Rimau (Medco EP Rimau), Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Srimulyo-Borang	Palembang, Banyuasin	14	10	60	35	Ijin usaha sedang diproses
24	Corridor (Conoco Philips Grissik), Jabung (Petrochina Jabung)	Open Access	Transmisi	PT TGI	Grissik - Batam - Singapura	Sumsel, Jambi, Riau, Batam, Singapura	28	470	465	465	Kepmen ESDM No. 694/34/MEM.M/2002 Kapasitas semula 350 menjadi 465 karena penambahan kompresor Hak Khusus No 007/KT/BPH-Migas/Kom/XII/ 2004 tanggal 10 Desember 2004
25	Corridor Block (Conoco Philips Grissik),	Open Access	Transmisi	PT TGI	Grissik - Duri	Jambi, Riau, Sumsel	28	536	430	330-383	Kepmen ESDM No. 694/34/MEM.M/2003 Utilisasi berdasarkan kontraktual Hak Khusus No 006/KT/BPH-Migas/Kom/XII/ 2004 tanggal 10 Desember 2004

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
26	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera),	Open Access	Transmisi	PT PGN	Wampu - Belawan	Medan, Binjai, Deli Serdang,Sumut	16	30,3	72	29	Kontraktual kapasitas 100%, tapi realisasi rata-rata 28% Kepmen ESDM No. 1110 k/10/MEM/2009 Hak Khusus BPH No 001/KT/BPH-Migas/Kom/XII/2004 tgl 10 Desember 2004 Kontraktual kapasitas 100%, tapi realisasi rata-rata 28% Kepmen ESDM No. 1110 k/10/MEM/2009 Hak Khusus BPH No 001/KT/BPH-Migas/Kom/XII/2004 tgl 10 Desember 2004
27	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera),	Open Access	Transmisi	PT PGN	Pantai Pakam Timur - Hamparan Perak	Medan, Binjai, Deli Serdang,Sumut	6	3,6			Kontraktual kapasitas 100%, tapi realisasi rata-rata 28% Kepmen No. 1110 k/10/MEM/2009 Hak Khusus BPH No 004/KT/BPH-Migas/Kom/XII/2004 tgl 10 Desember 2004
28	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg. Sumatera)	Open Access	Transmisi	PT PGN	Hamparan Perak - Paya Pasir	Medan, Binjai, Deli Serdang,Sumut	16	3,0			Kontraktual kapasitas 100%, tapi realisasi rata-rata 28% Kepmen ESDM No. 1110 k/10/MEM/2009 Hak Khusus BPH No 005/KT/BPH-Migas/Kom/XII/2004 tgl 10 Desember 2004
29	Rantau (Pertamina EP Reg Sumatera), Glagah Kambuna (TAC Salamander Energy)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Medan	Medan, Deli Serdang, Binjai, Sumut	0.79 - 12	589,15	46	19,2	Ijin No 1507/DJM.O/2009 Merupakan gabungan dari perubahan status pipa open access transmisi (wampu-paya pasir, payapasir-belawan) menjadi distribusi dedicated Hilir dan pipa distribusi existing 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
30	Pertamina EP Reg Sumatera, Corridor (Conoco Philips Grissik)	Open Access	Transmisi	PT PGN	Ruas SSWJ I : Pertamina Rec. Point - Pagardewa	Sumsel	28	4,00	275	275	SSWJ I (Kepmen ESDM No. 1110 K/10/MEM/2009) Termanfaatkan 52 % Kapasitas SSWJ I&II integrasi adalah 750 MMSCFD Kapasitas stasiun Bojonegara 350 MMSCFD
					Ruas SSWJ I : Pagardewa - L.Maringgai	Sumsel - Lampung	32	268	530	275	
					Ruas SSWJ I : L.Maringgai - Bojonegara	Lampung - Banten	32	101,60	530	275	

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
31	Pertamina EP Reg Sumatera, Corridor (Conoco Philips Grissik)	Open Access	Transmisi	PT PGN	Ruas SSWJ II : Grissik - Pagardewa	Sumsel	36	196	440	440	SSWJ II (Kepmen ESDM No. 1110 k/10/MEM/2009) Kapasitas sudah dimanfaatkan 100 % Kapasitas SSWJ I&II integrasi adalah 750 MMSCFD
32	Pertamina EP Reg Sumatera, Corridor (Conoco Philips Grissik)	Open Access	Transmisi	PT PGN	Ruas SSWJ II : Pagardewa - L.Maringgai	Sumsel - Lampung	32	268	440	440	
33	Pertamina EP Reg Sumatera, Corridor (Conoco Philips Grissik)	Open Access	Transmisi	PT PGN	Ruas SSWJ II : L.Maringgai - Muara Bekasi	Lampung - Bekasi	32	163,90	440	440	
KATEGORI DEDICATED HILIR											
34	Pendopo dan Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Palembang	Palembang, Sumatera Selatan	0.79 - 6	116.95	4	1,3	Perubahan kategori pipa dari open akses (kategori 3) menjadi dedicated hilir (4) Izin Usaha No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
35	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Pekanbaru	Pekanbaru, Minas, Riau	6 - 16	11,76	65	9,4	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
36	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Batam	Kepulauan Riau	2 - 28	42,30	80	63	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
37	Jambi Merang (JOB Pertamina Talisman Jambi Merang)	Dedicated Hilir	Transmisi	PT Energasindo Heksa Karya	Tie in di KM 82.2 di Tempino Kecil-Pembangkit listrik PT PLN (Persero) Payo Seliincah Jambi	Jambi	12	35,50	40	25	Izin No. 20362.K/10.01/DJM.O/2008 tanggal 14 Nopember 2008
38	South & Central Sumatera (PT Medco E&P Indonesia), Rimau (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Mitra Energi Buana	SKG Benuang - PT. Tanjung Enim Lestari	Muara Enim, Sumsel	4	10,37	5	2,5	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 27176.K/10/DJM.O/2010 tanggal 27 Oktober 2010
39	South & Central Sumatera (PT Medco E&P Indonesia), Rimau (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Mitra Energi Buana	Hot tap di GMS Pertamina (PLTG Keramasan) ke PT Sunan Rubber	Palembang, Sumatera Selatan	4	1,4	8	0,2	
					Tie-in GMS Pertamina (PLTG Keramasan) - PT Sunan Rubber ke PT Remco.	Palembang, Sumatera Selatan	2	2,2	4	0,2	
					Metering Layang ke PT Hok Tong, Plaju, Palembang	Palembang, Sumatera Selatan	2	2,4	4	0,2	
40	South & Central Sumatera (PT Medco E&P Indonesia), Rimau (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Mitra Energi Buana	Tie in pipa pertagas di Musi 2 ke PT Aneka Bumi Pratama, Gandus-Palembang	Palembang, Sumatera Selatan	4	6	5	0,21	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 19141.K/10/DJM.O/2011 tanggal 5 Juli 2011

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
41	Blok Jambi - Merang	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PDPDE Gas	Hot tap pipa PT TGI di Simpang Abadi, Tanjung Jabung Barat, Jambi ke PT Lontar Papyrus Pulp & Paper Industry	Tanjung Jabung Barat, Tebing Tinggi, Jambi	6 dan 8	52		30	
KATEGORI DEDICATED HULU											
42	Saka Kemang Barat, Jambi, Suban, Sumbagsel Area II, Kemang Timur, Meruap (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Musi - Teras	Musi Banyuasin, Sumatera Selatan	12	37	60	60	Kepmen ESDM No. 1565 K/10/MEM/2010
43	NSO dan Blok B (Exxon Mobil Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Exxon Mobil Oil	NSO Onshore - NSO A	NAD	30	100			
44	NSO dan Blok B (Exxon Mobil Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Exxon Mobil Oil	Point A - Point B	NAD	42	31			
45	NSO dan Blok B (Exxon Mobil Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Exxon Mobil Oil	NSO 'A' - Arun LNG Plant	NAD	30	100			
46	NSO dan Blok B (Exxon Mobil Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Exxon Mobil Oil	South Lhok Sukon-Point A	NAD	30	35			
47	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Dedicated Hulu	Transmisi	ConocoPhillips Grissik	Suban - Grissik	Palembang, Sumatera Selatan	26	71			
48	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Dedicated Hulu	Transmisi	ConocoPhillips Grissik	Gelam - Grissik	Palembang, Sumatera Selatan	12	30			
49	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Dedicated Hulu	Transmisi	ConocoPhillips Grissik	Ramba - Grissik	Palembang, Sumatera Selatan	12	50			
50	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Dedicated Hulu	Transmisi	ConocoPhillips Grissik	Grissik-Pagar Dewa	Palembang, Sumatera Selatan	36	196			
51	Musi Barat (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Musi Barat - Teras	Palembang, Sumatera Selatan	28	46			
52	Musi Timur (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Musi Timur - Teras	Palembang, Sumatera Selatan	12	37			

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
53	Teras (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Medco E&P Indonesia	Teras - Rambutan	Palembang, Sumatera Selatan	28	27			
54	Teras (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Medco E&P Indonesia	Teras - Rambutan	Palembang, Sumatera Selatan	14	23			
55	Rambutan (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Medco E&P Indonesia	Rambutan - Betung	Palembang, Sumatera Selatan	28	23			
56	Rambutan (Medco E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Medco E&P Indonesia	Rambutan - Betung	Palembang, Sumatera Selatan	16	20,2			
57	Betung (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Betung - Benuang	Palembang, Sumatera Selatan	28	20			
58	Betung (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Betung - Benuang	Palembang, Sumatera Selatan	20	19			
59	Benuang (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Benuang - Prabumulih	Palembang, Sumatera Selatan	28	24			
60	Benuang (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Benuang - Prabumulih	Palembang, Sumatera Selatan	20	23,3			
61	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Prabumulih - Limau	Palembang, Sumatera Selatan	32	10			
62	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Prabumulih - Limau	Palembang, Sumatera Selatan	12	10			
63	Limau (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Limau - Pagardewa	Palembang, Sumatera Selatan	32	35			
64	Limau (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Limau-BRG-TIKA-PEMAAT	Palembang, Sumatera Selatan	10	24			
65	Pagardewa (Pertamina EP Reg Sumatera)	Dedicated Hulu	Transmisi	PT Pertamina EP	Pagardewa - Merbau	Palembang, Sumatera Selatan	14	23			
66	Gelam (TAC Gelam)	Dedicated Hulu	Transmisi	TAC Gelam	Gelam - PLN Area Jambi						
KATEGORI KEPENTINGAN SENDIRI											
67	Bentu Segat (Kalila Bentu), Korinci Baru (Kalila Korinci Baru)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	PT Riau Andalan Pulp & Paper	Seng Gas Plant (Langgam) - PT. RAPP (Kerinci)	Riau	10	32	23	-	Izin pengoperasian pipa gas bumi untuk kepentingan sendiri berdasarkan Kepmen ESDM No. 8833.K/10/DJM.O/2010 berlaku 22 Maret 2011 s/d 22 Maret 2016 berlaku 1 April 2011 s/d 1 April 2016

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Penjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
68	South & Central Sumatera (Medco E&P Indonesia)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Lorok Pakjo	Palembang, Sumatera Selatan	63 mm-125 mm		1		Pembangunan Tahun 2009
69	South & Central Sumatera (Medco E&P Indonesia)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Siring Agung	Palembang, Sumatera Selatan	63 mm-125 mm		1		Pembangunan Tahun 2009

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Sumbagsel Area II (Pertamina)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Simpang Y- Pulau Layang	Sumsel	20	20	250	250	Merupakan pipa looping untuk mendukung performance pipa eksisting yang telah mengalami korosi metal loss 70%,
2	Kilang Arun - Gas Blok Tangguh	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Lhoksukon - Pangkalan Batu	NAD - Sumbagut	20	183	200	200	Support revitalisasi Kilang Arun, untuk mengangkut gas hasil regasifikasi Arun ke PLN dan industri di Aceh dan Medan, pengajuan telah diajukan ke BPH Migas dan Ditjen Migas. Merupakan pengembangan ruas dari ruas PT Pertagas yang telah eksisting yaitu ruas Pangkalan Batu - Pangkalan Brandan - Wampu
3	Gebang (JOB Pertamina - Costa), Rantau & Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Gebang - Secanggang	Medan, Sumut		50,53			
4	Gebang (JOB Pertamina - Costa), Rantau & Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Sicanggang - Belawan	Medan/Deli, Sumut		11.11	100		
5	Gebang (JOB Pertamina - Costa), Rantau & Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Sicanggang - Medan	Medan, Sumut		32.4	100		
6	East Natuna (Pertamina - Exxon Mobil Oil - Total E&P)	Dedicated Hulu	Transmisi		Natuna D Alpha- Batam-Duri	Riau Kepulauan		740,0	1000		
7	Southwest Bukit Barisan (PT Radyan Bukit Barisan), South CPP (Runhill Pamai Energi), Lirik II (PT Karya Inti Petroleum), South & Central Sumatera (Medco E&P Indonesia), MFK (Chevron)	Open Access	Transmisi		Batusangkar - Cerinti - Batam	Sumatera Barat, Riau, Batam		466,2			
8	Jabung (Petrochina Jabung), SSE ex Kramasan dan Lematang (Medco E&P), Jambi Merang (JOB Pertamina Talisman)	Open Access	Transmisi		SSWJ III : Aurcina - Sekayu - Kotabumi - Cilegon	Jambi, Sumatera Selatan, Lampung, Cilegon (Jawa Barat)		732,8			
9	Gebang (JOB Pertamina Costa Int'l), Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Sumatera Utara : Belawan	Medan, Sumatera Utara		770,9			

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
10	Rantau dan Pangkalan Susu (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Sumatera Utara : Medan	Medan, Sumatera Utara		844,7			
11	Siak Rokan (Chevron Pacific Indonesia)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Pekanbaru	Riau, Sumatera Tengah		4347			
12	Pertamina EP Reg Sumatra	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Jambi	Jambi, Sumatera Tengah		1891			
13	Corridor (ConocoPhillips), Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera), Limau (Medco E&P Indonesia)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Palembang	Palembang, Sumatera Selatan		360,7			
14	Corridor (ConocoPhillips), Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera), Limau dan South & Central Sumatera (Medco E&P Indonesia)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Prabumulih	Palembang, Sumatera Selatan		656,1			
15	Corridor (ConocoPhillips)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Lampung	Lampung		2991			
16	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Musi - Pagardewa	Musi, Sumsel		48,7	400-600		
17	Corridor (Conoco Phillips Grissik)	Open Access	Transmisi		Duri - Dumai- Medan	Riau, Sumatera Utara	28	541,0	350		
18	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Pusri - Borang - Merah Mata	Palembang, Sumsel		20,0	60		
19	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Prabumulih B, Cambai	Muara Enim, Sumsel		10,0	60		
20	Prabumulih (Pertamina EP Reg Sumatera)	Open Access	Transmisi		Limau Timur - Prabumulih B	Muara Enim, Sumsel		8,0	30		
21	Medco E&P Indonesia	Open Access	Transmisi		Gn. Megang - Singa Stasiun	Muara Enim, Sumsel	10	17,5	50	20	
22	Corridor (ConocoPhillips), Mallaca Strait (Kondur)	Open Access	Distribusi		Distribusi Asahan	Sumut		50,0	10		
23	Corridor (ConocoPhillips), Mallaca Strait (Kondur)	Open Access	Distribusi		Distribusi Pematang Siantar/Simalungun	Sumut		50,0	10		
24	Conoco Phillips, Jambi	Open Access	Distribusi		Jambi Payau Selincah	Jambi		45,0	30		
KATEGORI DEDICATED HILIR											
25	Sumber Gas dari Corridor Block PSC ConocoPhillips (Grissik) Ltd	Dedicated Hilir	Jaringan Distribusi	PT Energasindo Heksa Karya	Tempino kecil - PLN Payo Selincah	Jambi	12	35,50	40	20	
26	South & Central Sumatera (PT Medco E & P Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Mitra Energi Buana	Tie-in pipa PT Pertamina Gas di sekitar TPA Musi 2 ke PT Hoktong II, Kertapati-Palembang	Palembang	2 - 4	2,3	4 - 8		Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 29256/10/DJM.O/2010 tanggal 18 Nopember 2010
27	Corridor (ConocoPhillips Grissik), Glagah Kambuna (TAC Salamander Energy)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Medan	Medan, Deli Serdang, Langkat, Sumut	2-16	598,0	46	14	
28	Jambi Merang (Job Pertamina Talisman Jambi Merang)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Batam	Batam	0.79-3.45	7,5			
29	Pertamina EP Reg Sumatra	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Palembang	Palembang,Sumsel	2 - 6	102	4,8	2	

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Sumatera**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
30	Corridor (ConocoPhillips)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Palembang (Pipa servis ke PLTG Talang Duku)	Palembang	12	5,25	8,8		
KATEGORI DEDICATED HULU											
31	Natuna Sea "A" (Premier Oil Natuna Sea BV)	Dedicated Hulu	Transmisi	Premier Oil Natuna Sea B.V	Tie In Point WNTS - Pulau Pemping	Batam, Kepulauan Riau	16	5	± 55		
KATEGORI KEPENTINGAN SENDIRI											
32	Natuna Sea "A" (Premier Oil Natuna Sea BV)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	Konsorsium PT. PLN Batam dan PT. Universal Batam Energy	Pulau Pemping - Pulau Batam	Batam, Kepulauan Riau	16	20,0	60		
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
33	Pertamina EP Reg Sumatra	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Prabumulih	Prabumulih, Sumsel	32 mm-90 mm	44,480			Rencana Pembangunan Tahun 2012
							4"	3,865			
34	JOB Pertamina Talisman Jambi Merang	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Jambi	Jambi, Sumteng	32 mm - 180 mm	91,391			Rencana Pembangunan Tahun 2012
							4"	0,4			
35		Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Pekanbaru	Pekanbaru, Riau					Rencana Pembangunan Tahun 2014
		Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Muara Enim	Muara Enim, Sumsel					Rencana Pembangunan Tahun 2014
36		Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Lhokseumawe	Lhokseumawe, NAD					Rencana Pembangunan Tahun 2015

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Bitung - Cilegon	Tangerang, Banten	24	74	270	270	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
2	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Nagrak - Bitung	Tangerang, Bogor	24	51	270	140	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
3	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Tegal Gede - Nagrak	Bekasi, Bogor	24	27	270	140	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
4	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Citarik - Tegalgede	Karawang, Bekasi	24	45	350	150	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
5	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Citarik - Tegal Gede	Bekasi, Karawang, Jawa Barat	32	45	450	200	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
6	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Citarik - Dawuan	Karawang, Jawa Barat	18	7	350	60	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
7	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Cilamaya - Citarik	Karawang, Jawa Barat	24	21	350	120	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
8	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Cilamaya - Citarik	Karawang, Jawa Barat	18	21	250	50	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
9	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Kandang Haur Timur - Cilamaya	Indramayu, Subang, Karawang	14	59	90	30	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
10	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Kandang Haur Timur - Cilamaya	Indramayu, Subang, Karawang	18	59	150	60	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
11	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Balongan - Kandang Haur Timur	Indramayu, Subang, Karawang	14	34	100	30	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
12	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	SKG Mundu - Balongan	Jawa Barat	12	18	90	25	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
13	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	SKG Mundu - PLTG Sunyaragi	Jawa Barat	8	32	30	15	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
14	Kangean (Kangen Energy Indonesia)	Open Acces	Transmisi	PT Pertagas	Pagerungan - ORF Porong	Sumenep-Sidoarjo, Jawa Timur	28	369,7	600	130	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
15	Kangean (Kangen Energy Indonesia)	Open Acces	Transmisi	PT Pertagas	ORF Porong - Gresik	Sidoarjo-Surabaya-Gresik, Jawa Timur	28	52,63	600	130	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
16	Kangean (Kangen Energy Indonesia)	Open Acces	Transmisi	PT Pertagas	Gresik - PLN Gresik	Gresik, Jawa Timur	24	3,42	300	100	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
17	Kangean (Kangen Energy Indonesia)	Open Acces	Transmisi	PT Pertagas	Transmisi Gresik - PKG Gresik	Gresik, Jawa Timur	10	4,65	50	20	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
18	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi	PT Majuko Utama Indonesia	MS Pertamina Cilegon - PT Chandra Asri Petrochemical dan PT Dong Jin	Cilegon, Banten	12	12,815	40	18	Izin Usaha Pengangkutan No. 14114.K/10/DJM.O/IU/2011 tanggal 20 Mei 2012 s/d 20 Mei 2016
19	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Rabana Gasindo Usama	SKG Tegal Gede - Stasiun Gas Citeureup	Bekasi, Bogor	8 s/d 10	38,425	20	11	Izin Usaha Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa No. 7047.K/10.01/DJM.O/2011. Masa Berlaku 17 Maret 2011 s/d 17 Maret 2016

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
20	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Gasindo Pratama Sejati	Citarik-Tegalgede - Cikarang	Karawang dan Bekasi, Jawa Barat	18	48,5	86	-	Izin Usaha Sementara No. 4087/10/DJM.O/2009 tanggal 27 Februari 2009(perpanjangan ijin sementara) berlaku sampai 27 Februari 2010, saat ini sedang proses melengkapi dokumen untuk Izin Usaha (Tetap) Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa
21	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Transmisi	PT Rabana Gasindo Utama	Tegalgede - Cikarang	Karawang, Jawa Barat	10	3,6	54,75		Izin Usaha Sementara No. 4063/10/DJM.O/2009 tanggal 27 Februari 2009 (perpanjangan ijin sementara) berlaku sampai 27 Februari 2010, saat ini sedang dalam proses permohonan Izin Usaha (tetap)
22	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi	PT Rabana Wahana Consorindo Utama	Susukan - Palimanan	Cirebon, Jawa Barat	8	30	20		Izin Usaha Sementara Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa No.32802/10/DJM.O/2010 berlaku 27 Desember 2010 s.d.27 Desember 2012
23	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi	PT.Isma Asia Indotama	Gas Tap Out Point Km 73 PT Pertagas - Daeyang		4	1,98	16		Izin Usaha Sementara Pengangkutan No. 2589/10/DJM.O/2011 berlaku 31 Januari 2011 s/d 31 Januari 2013
24	West Madura Offshore (PHE WMO)	Open Acces	Transmisi	PT Surya Cipta Internusa	Kodeco - MS PT Pembangkitan Jawa Bali UP- Gresik	Gresik, Jawa Timur	8 s.d. 16	1,189	20 s.d 90	12	Sedang dalam proses penerbitan Izin Usaha Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa
KATEGORI DEDICATED HILIR											
25	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Pertagas	Pondok Tengah I - SKG Tegal Gede	Bekasi, Banten	8	35,5	22	9	Izin usaha niaga gas bumi melalui pipa Dedicated Hilir No. 25222.K/10/DJM.O/2010 tanggal 6 Oktober 2010
26	SSWJ Gas (ConocoPhillips,Pertamina EP, Medco E&P)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Tangerang, Serang, Cilegon, Anyer	Tangerang, Serang, Cilegon, Banten	0.79 - 16	282,27	734	631	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 Hak Khusus 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
27	SSWJ Gas (ConocoPhillips,Pertamina EP, Medco E&P), ONWJ (PHE ONWJ)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Jakarta	Jakarta Pusat, Barat, Timur, Utara, Selatan	0.79 -16	574,24	734	631	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 Hak Khusus 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
28	SSWJ Gas (ConocoPhillips,Pertamina EP, Medco E&P)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Bogor,Depok, Sukabumi	Bogor, Depok, Sukabumi	0.79 -16	537,77	734	631	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 Hak Khusus 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
29	SSWJ Gas (ConocoPhillips,Pertamina EP, Medco E&P)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Bekasi	Bekasi	0.79-32	309.5 Data yg tercantum di Izin Usaha: 253.65	734	631	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 Hak Khusus 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
30	SSWJ Gas (ConocoPhillips,Pertamina EP, Medco E&P)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Karawang - Purwakarta - Subang	Karawang,Purwakarta, Subang	1-16	122.8 Data yg tercantum di Izin Usaha: 122.8	734	631	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 Hak Khusus 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
31	SSWJ Gas (ConocoPhillips,Pertamina EP, Medco E&P)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Cirebon	Jawa Barat	0.79 -12	389.9 Data yg tercantum di Izin Usaha: 383.21	8	4,44	Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No 1507/DJM.O/2009 tanggal 27 Januari 2009 Hak Khusus 260/KD/BPH-Migas/Kom/IX/2011
32	Brantas (Lapindo Brantas), West Madura Offshore (PHE WMO) , Madura Offshore (Santos)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Surabaya - Gresik	Surabaya, Gresik (Jatim)	0.79 -12	376,9	230		Ijin Usaha Niaga No 1507.K/10.01/DJM.O/2009, Hak Khusus No. 026/KD/BPH Migas/Kom/IX/2005
33	Brantas (Lapindo Brantas), West Madura Offshore (PHE WMO) , Madura Offshore (Santos)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Sidoarjo - Mojokerto	Sidoarjo, Mojokerto (Jatim)	0.79 -16	185,62			Ijin Usaha Niaga No 1507.K/10.01/DJM.O/2009, Hak Khusus No. 027/KD/BPH Migas/Kom/IX/2005
34	Brantas (Lapindo Brantas), West Madura Offshore (PHE WMO) , Madura Offshore (Santos)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Pasuruan - Probolinggo	Pasuruan, Probolinggo (Jatim)	2 - 16	134,96			Ijin Usaha Niaga No 1507.K/10.01/DJM.O/2009, Hak Khusus No. 028/KD/BPH Migas/Kom/IX/2005
35	PT PGN [Corridor (ConocoPhillips), Lematang dan South&Central Sumatera (Medco E&P), Pertamina EP Reg Sumatera	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Krakatau Daya Listrik	Stasiun Bojonegara-AM8 (KP11 PT KDL)	Cilegon, Banten	20	16,0	150	30 - 45	SK Izin usaha No. 13392.K/10/DJM.O/2009
36	PT PGN [Corridor (ConocoPhillips), Lematang dan South&Central Sumatera (Medco E&P), Pertamina EP Reg Sumatera	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Krakatau Daya Listrik	Valve Box Area Travo AM 04 - MRS. PT Krakatu Steel Cilegon	Cilegon, Banten	20	0,7	150	30 - 45	
37	PT PGN [Corridor (ConocoPhillips), Lematang dan South&Central Sumatera (Medco E&P), Pertamina EP Reg Sumatera	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Krakatau Wajatama Cilegon	Valve Box Area Travo AM 08 - MRS. PT Krakatau Wajatama	Cilegon, Banten	6	1,9	150	30 - 45	
38	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Bayu Buana Gemilang	SKG Tega Gede - PT. Indoalum Intikarsa (Main Line)	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	6	8,387	17		Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 19060.K/10/DJM.O/2011 tanggal 4 Juni 2011
					Main Line - PT. Mulia Keramik Indahraya	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	4	0,882	17		

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MBCFD)	Utilisasi (MBCFD)	
					Main Line - Gunung Raja Paksi	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	4	0,625	17		
					Main Line - PT Coca Cola Bottling Indonesia	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	4	0,857	17		
					Main Line - PT. Indoaluminium Intikarsa	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	4	0,095	17		
					Main Line - PT. Indofood Sukses Makmur	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	4	0,935	17		
					Junction Box Barokah - MRS PT VGI Cikarang Selatan	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	4/6	2,7	17		
					Offtake Pertamina Nagrak - PT Aspek Kumbong, Cileungsi	Cileungi, Bogor	6	7,4	17		
					Scrubber Station Tegal Gede - MRS Bekasi Power Plant	Cikarang, Bekasi, Jawa Barat	12	0,3	40		
10	6,412	40									
39	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Rabana Gasindo Makmur	CPP Bangadua ke tie-in pipa Mundu-Palimanan di Susukan	Cirebon, Jawa Barat	4	10			Proses Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir
40	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Banten Inti Gasindo	MS Gas Pertamina - Kawasan Industri Merak	Merak, Banten	12	4,15	50	6	- Izin Usaha Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 17882.K/10/DJM.O/2011 tanggal 21 Juni 2011 - Ijin hak Khusus Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa No. 144/KD/BPH Migas/Kom/II/2008 pada Wilayah Jaringan Distribusi Gas Bumi di Kawasan Industri Merak
					Main Line - PT Mitsubishi Chemical Indonesia	Merak, Banten	4	0,394	5	3,5	
					Main Line - PT Unggul Indah Cahaya	Merak, Banten	4	0,311	5	2,00	
					Main Line - PT Styron Indonesia	Merak, Banten	4	0,07	5	0,25	
41	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Banten Inti Gasindo	Distribusi Wilayah Cilegon	Cilegon, Banten					
42	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Energasindo Heksa Karya	SKG Bitung - PT Surya Toto Indonesia dan PT Satyaraya Keramindo Indah(main line 1)	Tangerang, Banten	6	11,70	6	6	Izin Usaha Niaga Gas Bumi yang Memiliki Fasilitas Jaringan Distribusi No. 11014.K/24/DJM.O/2005 tanggal 16 September 2005
					SKG Bitung - Haloni Jane		4	2,20	4	0,35	
					Main Line 1 - KMP		4	0,80			
					Main Line 1 - MIGI		4	0,80			
					Main Line 1 - Prima Rajuli		4	0,45			

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)		
					SKG Bitung - PT Internusa Keramik Alam Asri (main line 2)		6	7,42	6			
					Main Line 2 - Indah Jaya		4	0,60	4			
					Main Line 2 - Sinar Alum		4	0,12	4			
					SKG Bitung - PT Gajah Tunggal (main line 3)		8	6,76	10			
					Tie-in Main Line 3 di PT Gajah Tunggal - IKAD		6 5/8	1,80	4			
					IKAD- ITAS		4	0,60	4			
					Tie-in Main Line 3 - Karya Sumiden		4	0,95	4			
					Tie-in Main Line 3 - Karyatama		4	0,05	4			
					Tie-in Main Line 3 - HASI		4	1,60	4			
					PT Gajah Tunggal - Filamindo		4	0,05	4			
					ITAS - KOPIN		4	0,05	4			
43	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Energasindo Heksa Karya	SMG Pertamina Cilegon - PT BlueScope Steel Indonesia	Cilegon, Banten	4	0,7	4	4		Izin Usaha Niaga Gas Bumi yang Memiliki Fasilitas Jaringan Distribusi No. 1422.K/20/MEM/2002 tanggal 13 September 2002
					SMG Pertamina Cilegon - PT Cabot Indonesia	Cilegon, Banten	4	0,85	4	4		
					SMG Pertamina Cilegon - PT Petrojaboral	Cilegon, Banten	4	2,5	4			
					PT Petrojaboral Plasterboard - Perlit	Cilegon, Banten	4	0,75	4			
44	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Energasindo Heksa Karya	SKG Tegal Gede - PT. Degussa Peroxide Indonesia	Bekasi, Jawa Barat	6	3,2	6	4		Izin Usaha Niaga Gas Bumi yang Memiliki Fasilitas Jaringan Distribusi No. 1422.K/20/MEM/2002 tanggal 13 September 2002
					Degussa Peroxide Indonesia-PT. Unilever Indonesia	Bekasi, Jawa Barat	4	1,2	4			
					Degussa Peroxide Indonesia-PT Showa Indonesia	Bekasi, Jawa Barat	4	1,7	4			
					Degussa Peroxide Indonesia-PT. EPS Indonesia	Bekasi, Jawa Barat	4	1,8	4			
					Main Line Dulmison	Bekasi, Jawa Barat	4	0,2	4			
					Main Line - DM Indonesia	Bekasi, Jawa Barat	4	0,17	4			
					Main Line - Union Metal	Bekasi, Jawa Barat	4	0,1	4			
45	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Odira Energy Persada	SP Tambun - SKG Pertamina Tegal Gede	Bekasi, Jawa Barat	8	35	20	20		SK Izin usaha No. 14460/10.01/DJM.O/2009
46	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Sadikun Niaga Mas Raya	M. Stasiun Pertamina di KS ke PT Amoco Mitsui PTA Indonesia, Cilegon	Cilegon, Banten	6	3,16	4,5			Izin Usaha Niaga Gas Bumi yang Memiliki Fasilitas Jaringan Distribusi No. 21492.K/10/DJM.O/2008 tgl 1 Desember 2008
					MS PT Pertamina (Persero) di PT Krakatau Steel Cilegon - PT Polyprima Karyareksa, Anyer Banten	Cilegon, Banten	10	9,5	4,5			

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
					PT Amoco Mitsui Indonesia ke PT Unggul Indonesia Cahaya	Cilegon, Banten	6	1,2			
					MS PT Pertamina (Persero) Krakatau Steel ke PT Titan Petrokimia Nusantara	Cilegon, Banten	4	0,17			
					MS PT Pertamina (Persero) Krakatau Steel ke PT Waste International	Cilegon, Banten	4	0,32			
					MS FT Pertamina (Persero) Krakatau Steel ke PT Comsteel Indonesia	Cilegon, Banten	4	0,86			
					MS PT Pertamina (Persero) Krakatau Steel ke PT Neomax Indonesia	Cilegon, Banten	4	0,17			
					SKG PT Pertamina di Tegal Gede-PT Mulia Industri Keramik Cikarang	Cikarang, Jawa Barat	6	0,8			
					MS PT Sadikun Niagamas Raya di Kawasan Industri Mitra Karawang - PT Chemco Harapan Nusantara di Kawasan Industri Mitra Karawang.	Karawang, Jawa Barat	6	18			
47	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Pertiwi Nusantara Resources	SP. KHT - Hot Tap PT. Pertamina	Indramayu, Jawa Barat	4	0,131	2		SK Izin usaha No. 1271.K/10/DJM.O/2009
							3	6,2			
48	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Pelangi Cakrawala Losarang	NFG Pertamina Cemara-Regulator PT PCL Indramayu	Indramayu, Jawa Barat	8	2,59	10		SK Izin Usaha No. 24141.K/10/DJM.O/2009
49	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Pelangi Cakrawala Losarang	Regulator PT Pelangi Cakrawala Losarang-PT Chiang Jui Fang Indonesia	Indramayu, Jawa Barat	8	0,15	10		
50	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Pelangi Cakrawala Losarang	Regulator PT Pelangi Cakrawala Losarang-PT Tirta Bening Mulya	Indramayu, Jawa Barat	4	0,22	5		
51	West Madura Offshore (PHE WMO), Poleng (TAC Kodeco Poleng)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Media Karya Sentosa	LPG Plant PT. Media Karya Sentos - PLN PJB Plant	Gresik, Jawa Timur	8	1,1			Izin Usaha Pengolahan Gas Bumi Nomor 11048K/14/DJM.O/2009 tanggal 10 Juni 2009
52	West Madura Offshore (PHE WMO)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Gresik Migas	Connecting point pipa Kodeco Co Ltd ke Metering Station PT Gresik Migas di Jl. Amak Asim, Sidorukun, Gresik	Gresik, Jawa Timur	8	0,12			Izin Usaha Niaga Gas Bumi melalui Pipa Dedicated Hilir No. 79.K/10/DJM.O/2012 tanggal 10 Februari 2012
53	Gas suar bakar Lap Sukamandi, Jawa Bagian Barat (PT Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Energi Kompresindo Utama	Lapangan Sukamandi ke Hot-tap pipa 18" PT Pertamina di Desa Ciasem Baru	Subang, Jawa Barat	3	10,24			Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No : 18584/10/DJM.O/2008 tanggal 23 Oktober 2008

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI DEDICATED HULU											
54	South East Sumatera (CNOOC SES)	Dedicated Hulu	Transmisi	CNOOC	Banowati - Cilegon	Jawa Barat	20	65			
55	Offshore North West Java (PHE ONWJ)	Dedicated Hulu	Transmisi	PHE ONWJ	APN-MM Compressor PLTGU Muara Krg	Jawa Barat	24	50			
56	Offshore North West Java (PHE ONWJ)	Dedicated Hulu	Transmisi	PHE ONWJ	Ardjuna NGL Plant - Cilamaya	Jawa Barat	32	41			
57	Offshore North West Java (PHE ONWJ)	Dedicated Hulu	Transmisi	PHE ONWJ	MM Comp-PCP	Jawa Barat	26	32			
58	Offshore North West Java (PHE ONWJ)	Dedicated Hulu	Transmisi	PHE ONWJ	PCP-Muara Karang	Jawa Barat	26	40			
59	Offshore North West Java (PHE ONWJ)	Dedicated Hulu	Transmisi	PHE ONWJ	LL Comp-Ardjuna NGL Plant	Jawa Barat	12	27.2			
60	Sampang (Santos Sampang)	Dedicated Hulu	Transmisi	Santos (Sampang)	Oyong-PLN Grati	Jawa Timur	14	40			
61	Madura Offshore (Santos Madura Offshore)	Dedicated Hulu	Transmisi	Santos (Madura Offshore)	Maleo-EJGP	Jawa Timur	14	7			
62	West Madura Offshore (PHE WMO)	Dedicated Hulu	Transmisi	PHE WMO	Poleng - Porong ORF	Jawa Timur	14	65			
63	Ujung Pangkah (HESS)	Dedicated Hulu	Transmisi	HESS	Pangkah - Gresik	Jawa Timur	18	39			
KATEGORI KEPENTINGAN SENDIRI											
64	Corridor (ConocoPhillips Indonesia)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	PT. PLN Pembangkit Muara Tawar	Muara Bekasi - Muara Tawar	Jawa Barat	26	7,2	400	300	Surat Persetujuan pengoperasian pipa gas bumi untuk kepentingan sendiri berdasarkan Kepmen ESDM No. 14677.K/10/DJM.O/2010 berlaku 16 Juni 2010 s/d 16 Juni 2015
65	Brantas (Lapindo Brantas)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	Petrokimia Gresik	Pipa PGN 12" - Pipa Pertamina 28" Wunut	Sidoarjo, Jawa Timur	12	0,105	40		Sudah tidak dioperasikan lagi
66	West Madura Offshore (PHE WMO)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	Petrokimia Gresik	ORF Kodeco Gresik - Tie in Pipa Pertamina P2B Gresik	Gresik, Jawa Timur	12	0,35	40	24	Izin pengoperasian pipa gas bumi untuk kepentingan sendiri berdasarkan KepMen ESDM No. 7405.K/10/DJM.O/2010 berlaku 22 Maret 2011 s/d 22 Maret 2016
67	Tuban (Petrochina Tuban)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	Petrokimia Gresik	ORF Kodeco Gresik - Gas Metering PKG	Gresik, Jawa Timur	8	3,45	40	24	
68	West Madura Offshore (PHE)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	Petrokimia Gresik	CPP Sumur Lengowangi I JOB-PPEJ s/d Gas Metering PKG	Gresik, Jawa Timur	8	4,50	30	3,7	
69	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Kepentingan Sendiri	Transmisi	PT. Super Silicaindo Semesta	Mainline 24" PT. Pertamina - Gas Metering PT. SSS	Ciruas, Serang	8 2	0,015 0,2	6 1,5	0,4 0,4	BU belum mengajukan persetujuan pembangunan dan pengoperasian Pipa Gas Bumi untuk Kepentingan Sendiri Belum ada permohonan baru dari BU (idle)
70	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Pipa Kepentingan Sendiri	Distribusi	PT. Fajar Surya Wisesa	SKG Tegalgede - PT SF Cibitung	Jawa Barat	12,75	5,2	30	25	

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inch)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
71	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Kelurahan Beji dan Kelurahan Beji Timur	Kota Depok, Jawa Barat.	180 mm	5,465			Pembangunan Tahun 2010
							125 mm	0,894			
							90 mm	19,06			
							63 mm	41,522			
72	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Tapping out 04 Kec. Setu - Kec. Rawa Lumbu, Bekasi	Kota Bekasi.	4	2,88			Pembangunan Tahun 2010
							6	10,00			
73	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Kelurahan Bojong Rawa Lumbu	Kota Bekasi.	180 mm	3,712			Pembangunan Tahun 2010
							90 mm	7,858			
							63 mm	20,827			
74	PT PGN (Persero) Tbk	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Jakarta, Bogor, Bekasi	Jakarta, Bogor, Tangerang	25 mm	12,815			Pembangunan Tahun 2011
							63 mm	11,999			
75	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Medaeng, Tambak Sawah, Kalidawir	Sidoarjo, Jawa Timur	20 mm - 180 mm	72,263			Pembangunan Tahun 2011
							4	0,3			
76	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Kelurahan Rawa Lumbu	Kota Bekasi	20 mm - 180 mm	58,666			Pembangunan Tahun 2011
77	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Kalirungkut	Surabaya, Jawa Timur			2		Pembangunan Tahun 2009
78	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Rungkut Kidul	Surabaya, Jawa Timur			2		Pembangunan Tahun 2009
79	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	MR/S Waru - Rungkut		4	10,687			Pembangunan Tahun 2010
							2	8			
80	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Desa Kalidawir, Tanggulangin - Tie in Pipa PT Pertamina Gas di Desa Kalisampurno, Tanggulangin		4	5,775			Pembangunan Tahun 2010
81	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Kelurahan Wedodo, Ngingas	Sidoarjo, Jawa Timur	180 mm	4,69			Pembangunan Tahun 2010
							125 mm	3,13			
							90 mm	20,543			
							63 mm	29,734			

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inch)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Cepu (Exxon Mobil Oil Indonesia), FSRU Jawa Tengah	Open Acces	Transmisi	PT Pertamina EP	Gresik-Semarang	Gresik, Semarang, Jawa Timur, Jawa Tengah	28	260	500		Izin usaha sementara No. 9124/24/DJM.O/2005, Penetapan Pemenang lelang dengan SK Kepala BPH No 034/Kpts/PL/BPHMigas/Kom/III/2006 Moratorium Izin Usaha Sementara Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa No. 4277/10/DJM.O/2011 Berlaku 27 Februari 2011 s/d tersedianya pasokan gas
2	FSRU Jawa Tengah	Open Acces	Transmisi	PT Rekayasa Industri	Cirebon-Semarang	Cirebon, Semarang, Jawa Barat, Jawa Tengah	28	230	500		Izin usaha sementara No. 2947/10/DJM.O/2009 tanggal 16 Februari 2009 berlaku sampai dengan 16 Februari 2011 Moratorium Izin Usaha Sementara Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa No. 4277/10/DJM.O/2011 Berlaku 27 Februari 2011 s/d tersedianya pasokan gas
3	Kangean (Kangean Energy Indonesia)	Open Acces	Transmisi	PT Pertamina	Tie In East Java Gas Pipeline (EJGP) KP 319 - PLTG Grati	Jawa Timur	20	20	200		Tidak dilakukan lelang, karena dianggap sebagai pengembangan dari ruas pipa yang telah ada yaitu ruas pipa open access Pagerungan - ORF Porong
4	Cepu (Exxon Mobil Oil Indonesia)	Open Acces	Transmisi	PT Pertamina	Tegalgede - Pembangkit Muara Tawar	Jawa Barat	20	50	200		Tidak dilakukan lelang, karena dianggap sebagai pengembangan dari ruas pipa yang telah ada yaitu ruas pipa open access Citarik - Tegal Gede - Nagrak
5	Pertamina EP Reg Sumatera	Open Acces	Transmisi		Muara Bekasi - Cirebon	Cirebon, Jawa Barat		220	500 - 700		Jalur pipa belum di lelang, PGN bukan pemilik jaringan
6	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi	PT Isma Asia Indotama	SKG Tegal Gede - MM2100	Bekasi, Jawa Barat	4 - 6	4,8	16		Ijin Usaha Sementara No 14119/24/DJM.O/2005 tgl 25 November 2005 berlaku sampai dengan 24 November 2008 untuk dapat dioperasikan (mengalirkan gas bumi) wajib mendapatkan ijin usaha tetap
7	Kangean (Kangean Energy Indonesia)	Open Acces	Transmisi		Terang - Sirasun - Pagerungan	Pagerungan, Jawa Timur		20	300		
8	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi		Bojonegara, Merak, Anyer	Cilegon, Banten		25	30		

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
9	Pertamina EP Reg Sumatera, Pertamina EP Reg Jawa	Open Access	Distribusi		Kawasan Ind. - Tangerang	Banten		12	20		
10	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Distribusi		Kawasan Ind. Cikarang	Bekasi, Jawa Barat		10	52		
11	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Distribusi		SKG. T. Gede ke Cikarang/Mulia	bekasi, Jawa Barat		0,6	30		
12	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Distribusi		Krakatau - Ciwadan	Cilegon, Banten		11		40	
13	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Distribusi		Bojonegara, Merak, Anyer	Cilegon, Banten		25		30	
14	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi		MR/S Bitung - PT. Doulton			17,36			
15	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Transmisi		Tambun - Cikarang	Bekasi, Jawa Barat		33	20		
16	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Access	Distribusi		Jaringan Distribusi Karawang	Karawang, Jawa Barat		1,8		2,65	
17	Pertamina EP Reg Sumatera, Pertamina EP Reg Jawa, FSRU Jawa Barat	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Anyer	Banten, Jawa Barat		627,5			
18	Rangkas (Lundin Rangkas BV)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Tangerang	Banten, Jawa Barat		1330			
19	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Jakarta	DKI Jakarta		1189			
20	Citarum (Bumi Parahyangan Runhill)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Bogor	Bogor, Jawa Barat		749,2			
21	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Bekasi	Bekasi, Jawa Barat		1071			
22	Citarum (Bumi Parahyangan Runhill energy)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Cianjur	Cianjur, Jawa Barat		1149			
23	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Purwakarta	Purwakarta, Jawa Barat		3182			
24	Citarum (Bumi Parahyangan Runhill energy)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Bandung	Bandung, Jawa Barat		1320			
25	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Majalengka	Cirebon, Jawa Barat		372,4			
26	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Arjawinangun	Cirebon, Jawa Barat		335,4			
27	Jawa Bagian Barat (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Cirebon	Cirebon, Jawa Barat		240,1			

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
28	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa), Cepu (Exxon Mobil Oil Indonesia)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Kendal	Kendal, Jawa Tengah		2076			
29	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa), Cepu (Exxon Mobil Oil Indonesia)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Semarang	Semarang, Jawa Tengah		1317			
30	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa), Cepu (Exxon Mobil Oil Indonesia)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Ponorogo	Ponorogo, Jawa Tengah		1035			
31	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi			Gresik, Jawa Timur		2661			
32	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa), Tuban (Pertamina Hulu Energi Tuban)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Sidoarjo	Sidoarjo, Jawa Timur		1194			
33	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Jombang	Jawa Timur		2505			
34	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Malang	Malang, Jawa Timur		717			
35	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Pasuruan	Pasuruan, Jawa Timur		557			
36	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa)	Open Acces	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Bangkalan	Madura, Jawa Timur		760,7			
KATEGORI DEDICATED HILIR											
37	Sampang (Santos Sampang)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Grati - Pasuruan - Probolinggo	Grati, Pasuruan, Probolinggo (Jatim)	16	9			Proses perizinan
38	Madura Strait (Husky Oil (Madura) Ltd)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT PGN	Distribusi Surabaya - Gresik	Surabaya, Gresik (Jatim)	0.79-1.5	1			
39	Madura Strait (Husky Oil (Madura) Ltd)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Inti Alasindo Energi	ORF Semare - Porong	Pasuruan & Sidoarjo, Jatim	16	25	80		Ijin Usaha No. 26310/10/DJM.O/2009 tanggal 29 Desember 2009 (Status sedang dalam proses permohonan perpanjangan Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi melalui Pipa Dedicated Hilir)
40	Madura Strait (Husky Oil (Madura) Ltd)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Inti Alasindo Energi	ORF Semare - PLTGU Grati	Pasuruan, Jatim	16	22	80		

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
41	Kangean (Kangean Energy Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Surya Cipta Internusa	GRE Pertamina Gresik - Kawasan industri Maspion (KIM)	Gresik, Jawa Timur	12-16	15	60		Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. No. 26309/10/DJM.O/2009 tanggal 29 Desember 2009. Sedang dalam proses permohonan perpanjangan Izin Usaha Sementara
42	Kangean (Kangean Energy Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Java Gas Indonesia	Waru - Wringianom	Gresik & Sidoarjo, Jawa Timur	16	30	80		Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No.26291/10/DJM.O/2009 tanggal 29 Desember 2009. Sedang dalam proses perpanjangan Izin Usaha
43	Jawa Bagian Timur (Pertamina EP Reg Jawa)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Sumber Petrindo Perkasa	Central Processing Plant Gundih Randublatung - PLTGU Tambak Lorok Semarang	Semarang, Jawa Tengah	20	150	50 - 250		Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 18694/10/DJM.O/2009 tanggal 29 Oktober 2008
44	Kangean (Kangean Energy Indonesia)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Sadikun Niagamas Raya	GRE Gresik - Kawasan Industri Maspion	Gresik, Jawa Timur	12 & 6	15	40	20	Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 19846/10.01/DJM.O/2010 Tanggal 10 Agustus 2010
45	Brantas (Lapindo Brantas)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Indogas Kriya Dwiguna	St. Tanggulangin - M/S Gebang, Sidoarjo	Sidoarjo, Jawa Timur	4	7,85	3		Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 20770/10/DJM.O/2010 Tanggal 18 Agustus 2010
46	Regasifikasi LNG berasal dari Blok Mahakam	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Nusantara Regas	Pipa Offshore dari FSRU ke Pipa Onshore Receiving Facility (ORF) Muara Karang		24	15			Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi yang tidak memiliki Fasilitas Jaringan Distribusi No. 17949/10/DJM.O/2010 Tanggal 19 Juli 2010
47	Madura Strait (Husky Oil (Madura) Ltd)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Parna Raya	ORF Husky Kraton - PLTGU Grati Pasuruan	Grati, Pasuruan, Jawa Timur	14	16,83			Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi Melalui Pipa Dedicated Hilir No. 11760/10/DJM.O/2010 tanggal 17 Mei 2010
48	Odira Energy Persada	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Mutiara Energy	Cikarang - Cibarusah	Cikarang, Jawa Barat	6	0,85	10		
KATEGORI KEPENTINGAN SENDIRI											
49		Kepentingan Sendiri	Transmisi	PT Super Silicaindo Semesta	Main Line 24 PT Pertamina - Gas Metering PT. SSS		8	0,015	6		Persetujuan pembangunan & pengoperasian pipa gas untuk Kepentingan Sendiri Belum ada kejelasan status rencana atau eksisting
							2	0,2	1,5		

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Jawa**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
50	Brantas (Lapindo Brantas)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Sidoarjo	Sidoarjo, Jawa Timur			2		Pembangunan Tahun 2012
51	PT PGN (Persero) Tbk	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Cirebon	Cirebon, Jawa Barat	32 mm - 180 mm 4"	47,4 0,625			Pembangunan Tahun 2012
52	PT PGN (Persero) Tbk	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Cibinong, Bogor	Bogor, Jawa Barat	32 mm - 180 mm 4"	60,1 0,8			Pembangunan Tahun 2012
53	Pertamina EP	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Subang	Subang, Jawa Barat					Rencana Pembangunan Tahun 2013
54		Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Semarang	Semarang, Jawa Tengah					Rencana Pembangunan Tahun 2015

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Kalimantan**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Tj. Santan - SKG Bontang	Kutai kartanegara, Bontang	16	39,7	200	175	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
2	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	KM 53 - SKG Bontang	Bontang, Kaltim	20	13	250		Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
3	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	KM53 - SKG Bontang	Bontang, Kaltim	16	13	200	100	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009
4	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Open Access	Transmisi	PT Pertagas	Tj. Santan - KM 29	Kutai kartanegara, Bontang	16	3,2	200	0	Kepmen ESDM No. 0023 K/10/MEM/2009, gas lewat pipa 20 inch
KATEGORI DEDICATED HULU											
5	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Senipah Handil	Bontang, Kaltim	6	23			
6	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Handil-Badak	Bontang, Kaltim	20	68			
7	Tunu, Tambora, Nilam, Badak, Semberah	Dedicated Hulu	Transmisi	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Badak - Bontang	Bontang, Kaltim	36, 36, 42, 42	57			
8	East Kalimantan (Chevron)	Dedicated Hulu	Transmisi	Chevron	West Seno TLP-A - Attaka	Kalimantan	2-30				
9	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Bekapai - Senipah	Bontang, Kaltim	12	42			
10	Sanga-Sanga (Vico)	Dedicated Hulu	Transmisi	VICO	Mutiara - Handil	East Kalimantan	12				
11	Sanga-Sanga (Vico)	Dedicated Hulu	Transmisi	Vico - Chevron - Total E&P Indonesia	Badak - Badak NGL	East Kalimantan	36,36,42,42	57			
12	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Bekapai -Senipah	Kaltim	12	42			
13	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Senipah-Handil	Kaltim	8	23			
14	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Handil-Badak Manifold	Kaltim	20	86			
15	Sanga-Sanga (Vico)	Dedicated Hulu	Transmisi	Vico Indonesia	MutiaraBadak Manifold	Kaltim	12				
16	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Tunu-Tambora	Kaltim	12;30				
17	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Tambora Nilam	Kaltim	20	16.6			
18	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Dedicated Hulu	Transmisi	Total E&P Indonesia	Nilam-Badak Manifold	Kaltim	36	14,6			

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Kalimantan**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inch)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
19	Sanga-Sanga (Vico)	Dedicated Hulu	Transmisi	Vico Indonesia	Seberah-Badak Pipeline	Kaltim	16	5,6			
20	East Kalimantan (Chevron)	Dedicated Hulu	Transmisi	Chevron Indonesia	Attaka-Santan	Kaltim	18	24			
21	East Kalimantan (Chevron)	Dedicated Hulu	Transmisi	Chevron Indonesia	Serang-Santan	Kaltim	12	86			
23	East Kalimantan (Chevron)	Dedicated Hulu	Transmisi	Chevron Indonesia	Santan-Badak Pipeline	Kaltim	16	2,6			
24	East Kalimantan (Chevron)	Dedicated Hulu	Transmisi	Chevron Indonesia	Santan-Km53	Kaltim	16	26			
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
25	Tarakan (PT Medco E&P Tarakan)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Tarakan	Tarakan, Kaltim					
27	Tarakan (PT Medco E&P Tarakan)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Tarakan pada Kelurahan Sebengkok dan Kelurahan Karang Balik	Kota Tarakan.	180 mm	8,479			Pembangunan Tahun 2010
							63 mm	30,36			
28	Mahakam (Total E&P Indonesia)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Bontang	Kalimantan Timur	20 mm-180 mm	129,86			Pembangunan Tahun 2011
							4	6			

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Kalimantan**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (Inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Chevron, Total E&P Indonesia, Petronas Carigali Muriah Ltd	Open Access	Transmisi	PT Bakrie Brothers	Kalimantan Timur - Jawa Tengah	Kaltim, Kalsel, Jateng					- Izin usaha sementara No. 4062/10/DJM.O/2009 berlaku sampai 27 Februari 2011 - Moratorium Izin Usaha Sementara Pengangkutan Gas Bumi Melalui Pipa No. 4277/10/DJM.O/2011 Berlaku 27 Februari 2011 s/d tersedianya pasokan gas - Pembangunan dilakukan bertahap.
2	Sanga-sanga (VICO), Mahakam (Total), East Kalimantan (Chevron)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Samarinda						
3	Sanga-sanga (VICO), Mahakam (Total), East Kalimantan (Chevron)	Open Access	Transmisi		Wilayah Jaringan Distribusi Balikpapan						
4	Chevron, Total E&P Indonesia, Petronas Carigali Muriah Ltd	Open Access	Transmisi		Banjarmasin - Palangkaraya - Pontianak	Kaltim, Kalsel, Kalbar		755 801	300		Rencana pipa transmisi PGN perlu diklarifikasi untuk kategori pipa
5	Natuna Sea "A" (Premier Oil Natuna Sea BV)	Open Access	Transmisi		Natuna - Kalimantan Barat	Kalimantan Barat					
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
6		Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Samarinda	Samarinda, Kaltim					Rencana Pembangunan Tahun 2014

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Sulawesi**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI DEDICATED HULU											
1	Sengkang (Energy Equity Sengkang)	Dedicated Hulu	Transmisi	Energy Equity	Sengkang - Energy Equity Power Plant	Pare-pare, Sulawesi	6-8	29	30	24	
2	Sengkang (Energy Equity Sengkang)	Dedicated Hulu	Transmisi	Energy Equity	Central Processing Plant-KB 4A-KB 6A-KB 7-CPP KP.Baru-Patilla Metering Station	Sulawesi Selatan					
3	Senoro Toili (JOB Medco Tomori)	Dedicated Hulu	Transmisi	JOB Medco Tomori	CPP-SNO-TP-BUYER	Sulawesi Tengah	30	25,867	370		
4		Dedicated Hulu	Transmisi		ASD Block Station-KAG.PTM	Sulawesi Selatan	18	6			
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
5	Sengkang (Energy Equity Sengkang)	Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Wilayah Jaringan Distribusi Sengkang	Sengkang - Pare Pare - Makassar	20 mm - 180 mm	128,323			
							4	6			

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Sulawesi**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
KATEGORI OPEN ACCESS											
1	Sengkang (Energy Equity Sengkang), Donggi Senoro	Open Access	Transmisi		Donggi - Pomala - Sengkang	Sultra, Sulteng		580	200		
2	Sengkang (Energy Equity Sengkang)	Open Access	Distribusi		Wilayah Jaringan Distribusi Ujung Pandang	Sulsel					
3	Sengkang (Energy Equity Sengkang)	Open Access	Transmisi		Sengkang - Pare Pare - Makassar	Sulsel		274	63 - 88		

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional yang telah ada
Pulau : Natuna**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI DEDICATED HULU											
1	South Natuna Sea Blok "B" (ConocoPhillips Indonesia), Natuna Sea Blok "A" (Premier Oil), Blok Kakap (Star Energy)	Dedicated Hulu	Transmisi	ChonocoPhillips, Premier Oil, Star Energy	Singapura - Trans Asia		28	640	700		
2	South Natuna Sea Blok "B" (ConocoPhillips Indonesia), Natuna Sea Blok "A" (Premier Oil), Blok Kakap (Star Energy)	Dedicated Hulu	Transmisi	ChonocoPhillips, Premier Oil, Star Energy	West Natuna Transportation System (Singapore Line, Indonesian Water Line, North Lateral, West Lateral, Kakap Side Spurs)	Natuna	14-28	1312			
3	Hang Tuah (ConocoPhillips)	Dedicated Hulu	Transmisi	ConocoPhillips	Hang Tuah - Duyong	Natuna	18	96			

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Natuna**

No	Sumber Gas (Blok)	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	
KATEGORI DEDICATED OPEN ACCESS										
1	South Natuna Sea Blok "B" (ConocoPhillips Indonesia), Natuna Sea Blok "A" (Premier Oil), Blok Kakap (Star Energy)	Open Access	Transmisi		East Natuna-Malaysia	Natuna, Riau		614	600	
2	South Natuna Sea Blok "B" (ConocoPhillips Indonesia), Natuna Sea Blok "A" (Premier Oil), Blok Kakap (Star Energy)	Open Access	Transmisi		East Natuna - JDA	Natuna, Riau		800	900	
KATEGORI DEDICATED HULU										
3	South Natuna Sea Blok "B" (ConocoPhillips Indonesia), Natuna Sea Blok "A" (Premier Oil), Blok Kakap (Star Energy)	Dedicated Hulu	Transmisi		Natuna - Batam	Natuna				

**Matriks Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional Yang Telah Ada
Pulau : Maluku & Papua**

No	Sumber Gas	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan							Keterangan
				Pemilik-Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inci)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)	Utilisasi (MMSCFD)	
KATEGORI DEDICATED HULU											
1	Onshore Salawati Basin (Petrochina Bermuda)	Dedicated Hulu	Transmisi	Petrochina Bermuda	Kasim-Arar	Papua	8	60	60	40	
KATEGORI DEDICATED HILIR											
2	Onshore Salawati Basin (Petrochina Bermuda)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Malamoi Olom Wobok	Kasim - PLN	Papua					
3	Salawati Kepala Burung (JOB Pertamina - Petrochina Salawati)	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Malamoi Olom Wobok	Matoa - PLN	Papua					

**Matriks Rencana Jaringan Pipa Gas Bumi Nasional
Pulau : Maluku dan Papua**

No	Sumber Gas	Kategori	Jenis Pipa	Data Jaringan						Keterangan	
				Pemilik Jaringan	Jalur	Wilayah	Diameter (inchi)	Panjang (km)	Kapasitas (MMSCFD)		Utilisasi (MMSCFD)
KATEGORI DEDICATED HULU											
1	Salawati Kepala Burung (JOB Pertamina - Petrochina Salawati)	Open Access	Distribusi		Distribusi Sorong	Sorong, Papua		122	50		
2	SE Arar 1 (Petrochina International (Bermuda) Ltd.)	Dedicated Hulu	Transmisi	Petrochina International (Bermuda) Ltd.	SE Arar - Ex P/L Arar	Papua	4	1			
3	SE Arar 1 (Petrochina International (Petrochina Int'l Bermuda. Ltd)	Dedicated Hulu	Transmisi	Petrochina International (Bermuda) Ltd.	NA 1 - PF Arar	Papua	4	7			
KATEGORI DEDICATED HILIR											
4	Blok <i>onshore</i> Pulau Salawati Kepala Burung yang dikelola JOB PT Pertamina Hulu Energi Salawati (PT PHE) dan Petrochina International (Kepala Burung) Ltd.	Dedicated Hilir	Distribusi	PT Intermega Sabaku Indonesia	Flare JOB Pertamina-PetroChina ke plant Intermega Sabaku PTE Ltd	Sorong, Papua Barat	6	12			Izin Usaha Sementara Niaga Gas Bumi melalui Pipa Dedicated Hilir
KATEGORI JARINGAN GAS KOTA											
5		Gas Kota	Distribusi	Ditjen Migas	Sorong	Sorong, Papua					Rencana Pembangunan Tahun 2013

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttd.

JERO WACIK

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,



Susyanto