



Keperluan Pelesenan Sistem Perpaipan Lesen Gas Persendirian (PGL)

Oleh:

Ummi Sarah Amirruddin

Unit Pelesenan Gas

Jabatan Operasi Industri

26 September 2018 | Rabu | Hotel Bangi-Putrajaya, Selangor

Topik Pembentangan

1

- Pengenalan
- Akta Bekalan Gas 1993

2

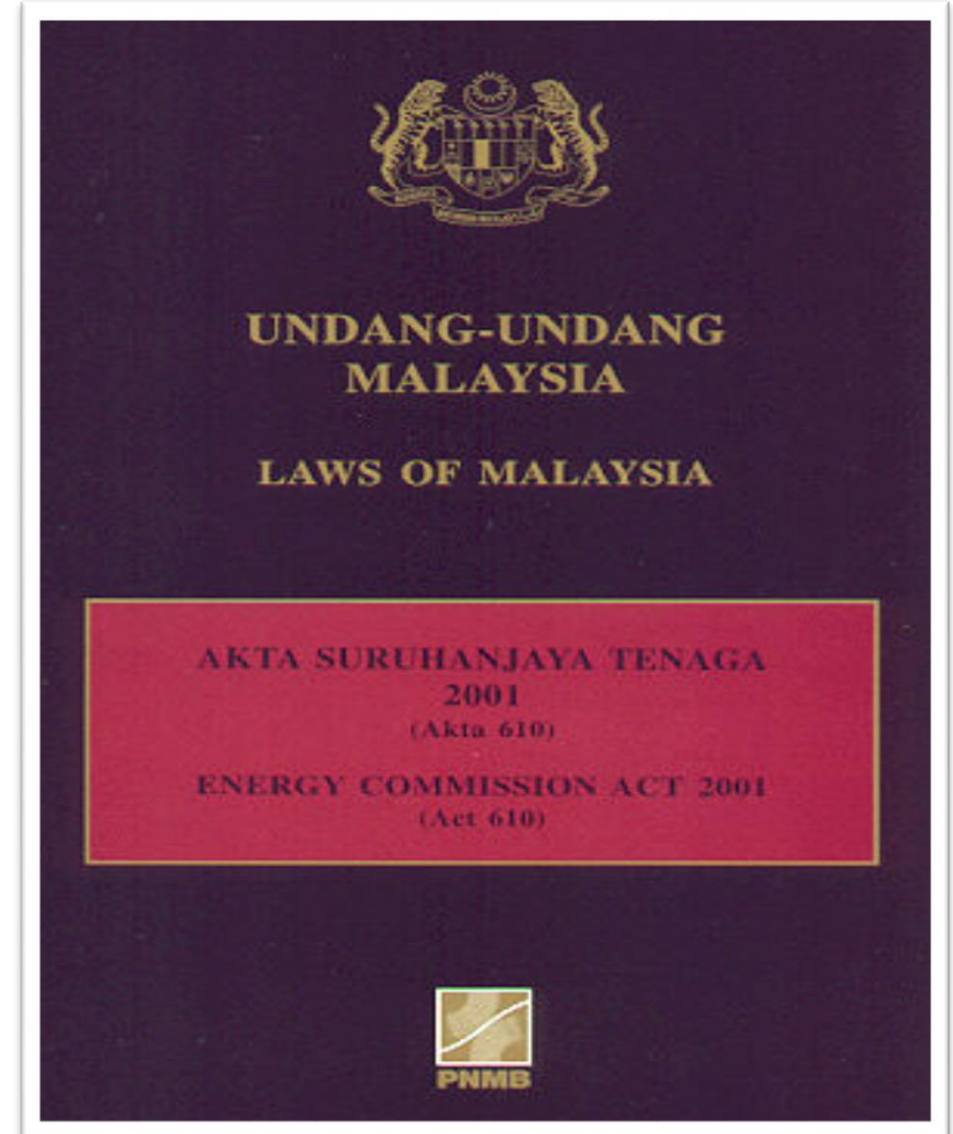
- Konsep Bekalan
- Permohonan Lesen Gas & Syarat Lesen
- Fi Lesen

3

- Penyenggaraan
- Orang Bertanggungjawab

Suruhanjaya Tenaga

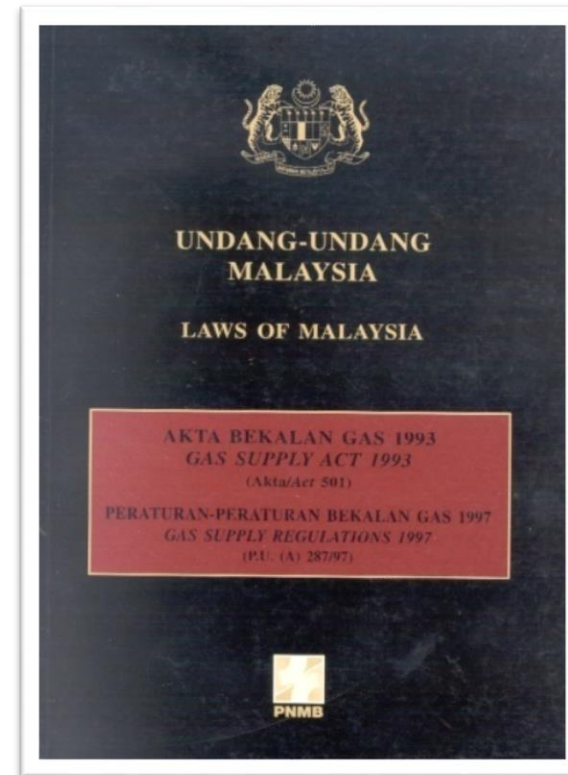
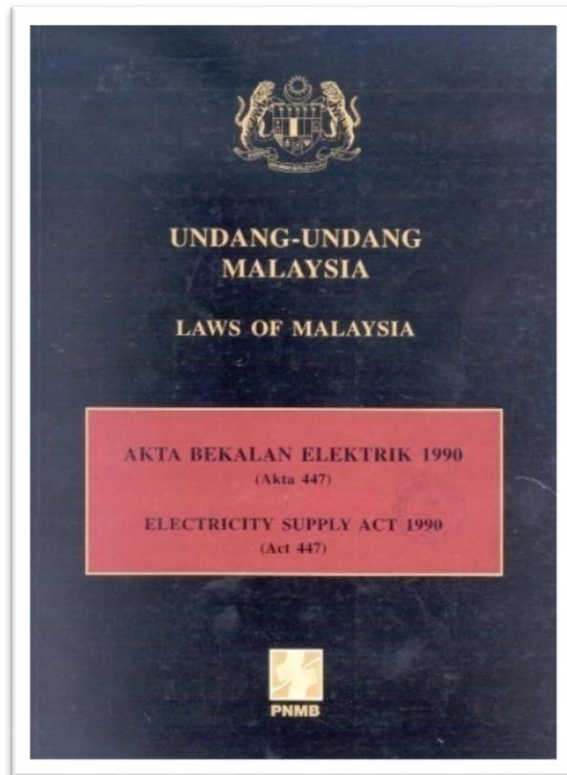
- Satu badan kawalselia yang ditubuhkan di bawah Akta Suruhanjaya Tenaga 2001 (Akta 219) pada 1 Mei 2001 dan ST berkuatkuasa sepenuhnya pada 2 Januari 2002.
- Penubuhan Suruhanjaya Tenaga adalah untuk mengawalselia aktiviti pembekalan tenaga di Malaysia dan menguatkuasakan undang-undang pembekalan tenaga.



Perundangan Elektrik dan Gas

Undang-undang pembekalan tenaga:-

- Akta Bekalan Elektrik 1990 dan peraturan-peraturan yang dibuat di bawahnya
- Akta Bekalan Gas 1993 dan peraturan-peraturan yang dibuat di bawahnya



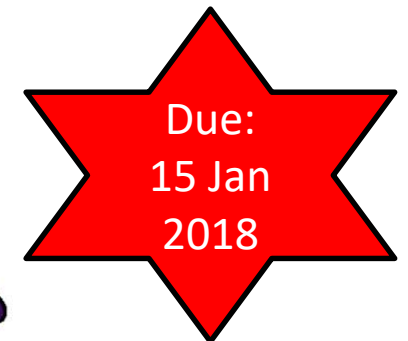
Akta Bekalan Gas 1993 - Seksyen 11

Seksyen 11

Tiada seorang pun boleh menjalankan apa-apa aktiviti-

- (a) pengimporatan ke terminal penggasan semula;
- (b) penggasan semula gas;
- (c) pengiriman gas;
- (d) pengangkutan gas;
- (e) pengagihan gas;
- (f) peruncitan gas; atau
- (g) penggunaan gas

melainkan orang itu dilesenkan di bawah Akta ini.




Akta Bekalan Gas 1993 - Seksyen 30

Seksyen 30:

Menjalankan apa-apa aktiviti peruncitan atau penggunaan gas melalui sistem perpaipan tanpa lesen:

- denda tidak melebihi RM 100,000.00; atau
- penjara tidak melebihi 3 tahun; atau kedua-duanya; dan
- denda selanjutnya tidak melebihi RM 1,000 selepas sabitan jika kesalahan itu berterusan


No : 07201

SALINAN ASAL

JADUAL PERTAMA
[Subperaturan 7(3)]
BORANG A
SURUHANJAYA TENAGA
AKTA BEKALAN GAS 1993
LESEN GAS PERSENDIRIAN

No. Lesen: _____

Mengikut seksyen 11 Akta Bekalan Gas 1993, lesen ini dikeluarkan kepada _____
(Nama Pemegang Lesen)

di alamat _____
(Alamat Pemegang Lesen)

untuk membekalkan gas dan mengendalikan, mengikut Peraturan-Peraturan Bekalan Gas 1997,
pemasangan gas di _____
(Lokasi Pemasangan)

Lesen ini adalah tertakluk kepada kehendak yang berikut:

(a) Kelas pemasangan _____

(b) Kapasiti yang dibekalkan _____ MMBTU

(c) Jenis Gas: _____

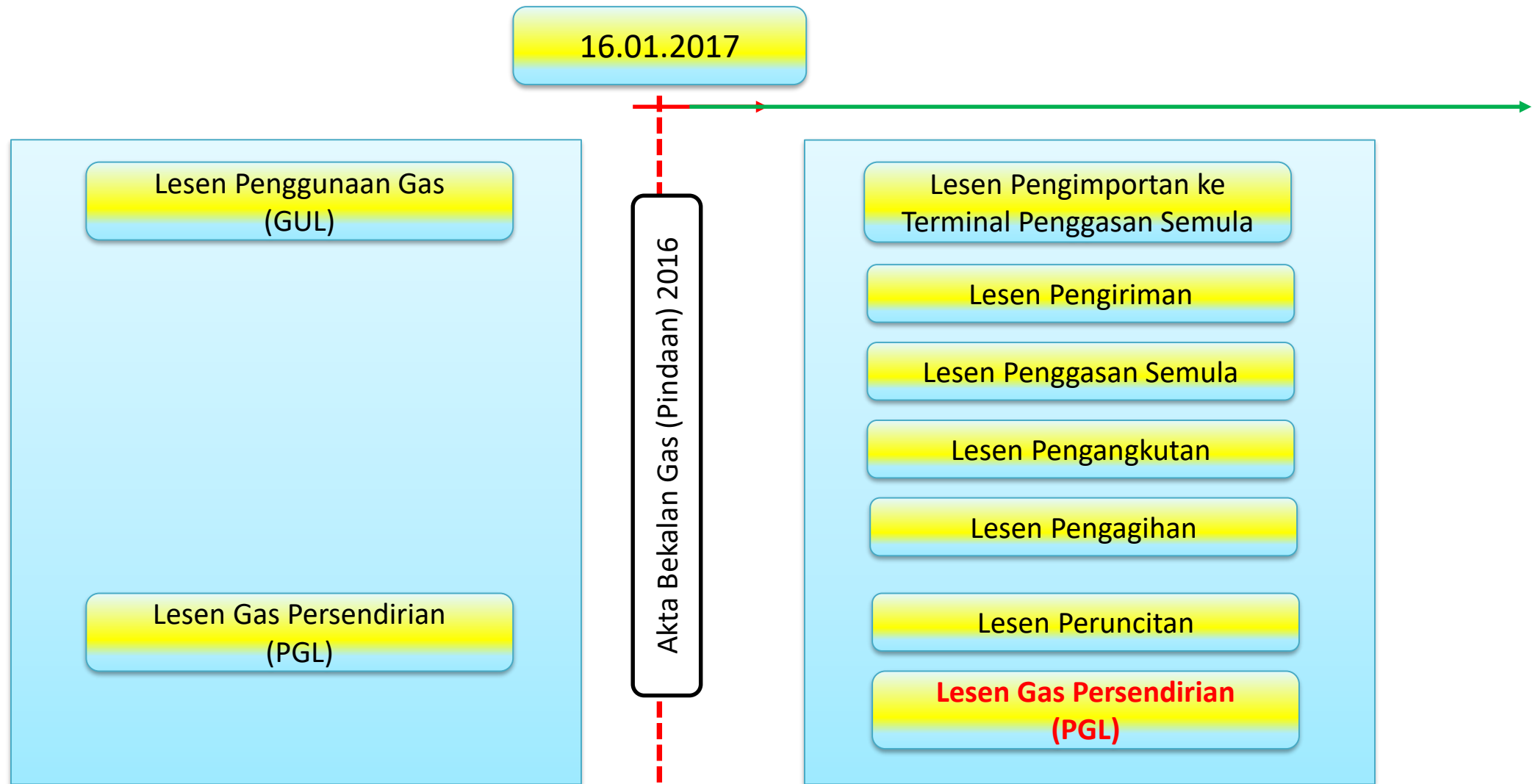
(d) Tempoh lesen (dari) _____ (hingga) _____

Tarikh dikeluarkan _____ Tempat dikeluarkan **SURUHANJAYA TENAGA**

Fee: RM _____

Ir. HJ. ROSLEE BIN ESMAN
b.p Suruhanjaya Tenaga

Akta Bekalan Gas 1993 – Jenis-Jenis Lesen Gas



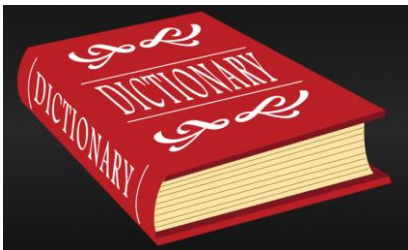
Akta Bekalan Gas - Takrifan

Peruncitan

Peruncitan ertinya **aktiviti penjualan atau penggunaan gas** melalui **sistem perpaipan pemegang lesen peruncitan** ke premis pengguna yang mana gas sama ada-

(a) **diterima dari suatu tangki atau silider penstoran** di atas harta atau premis pemegang lesen peruncitan itu sendiri atau di atas harta atau premis pemunya atau penghuni, atau

(b) **diterima melalui talian paip pengagihan**



Penggunaan Gas

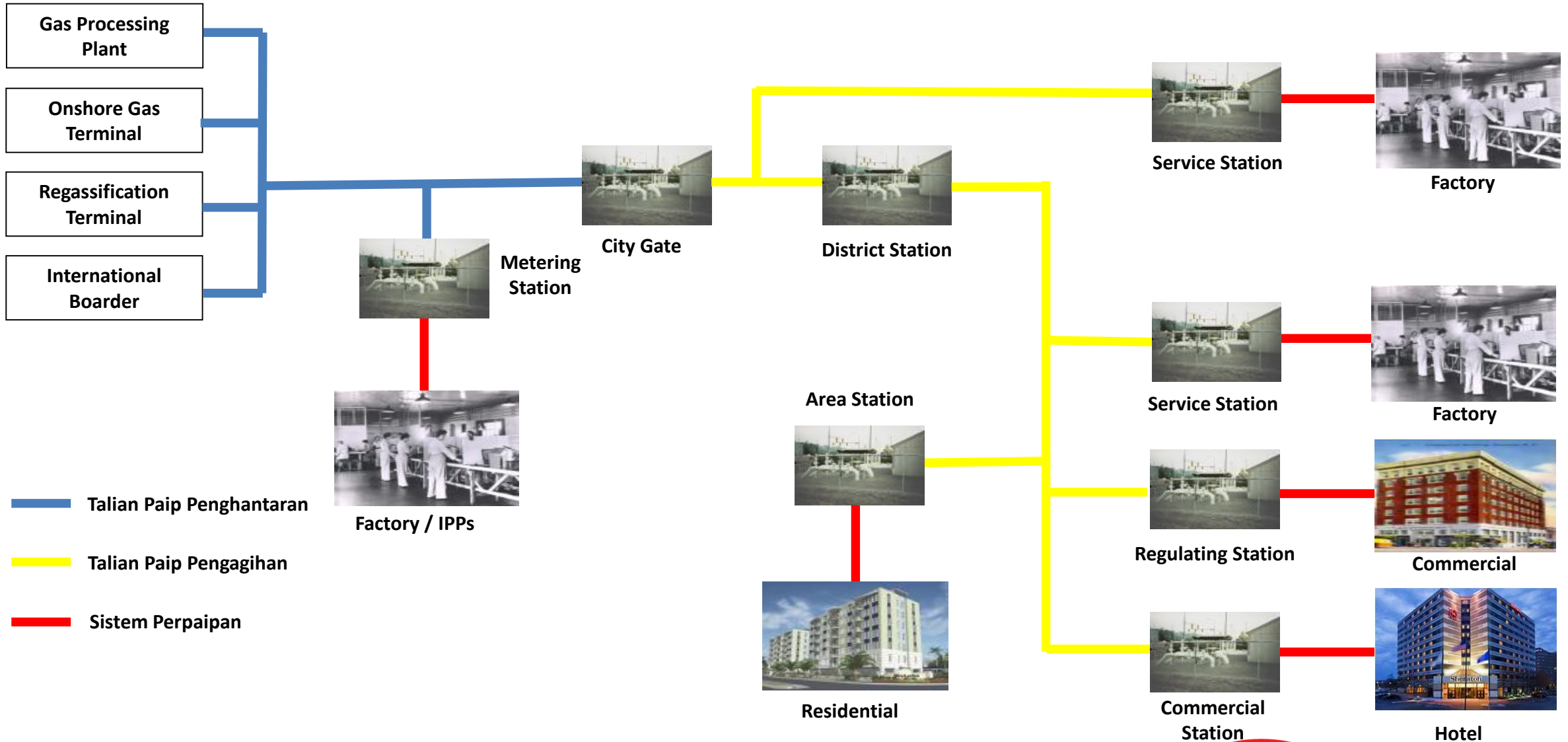
Aktiviti menggunakan gas sebagai pemegang lesen gas persendirian




Sistem Perpaipan

Sistem perpaipan ertinya **semua bahagian kemudahan fizikal** termasuk pemasangan, yang melaluinya gas bergerak, dari bebibir penghujung stesen pengatur atau pemetaran yang bersambung ke talian paip pengagihan atau **dari sambungan pengisian tangki atau silider pengstoran** bagi maksud penyiratan atau **penghantaran berkenaan dengan peruncitan atau penggunaan gas** melalui sistem perpaipan ke apa-apa pekakas gas di dalam mana-mana premis

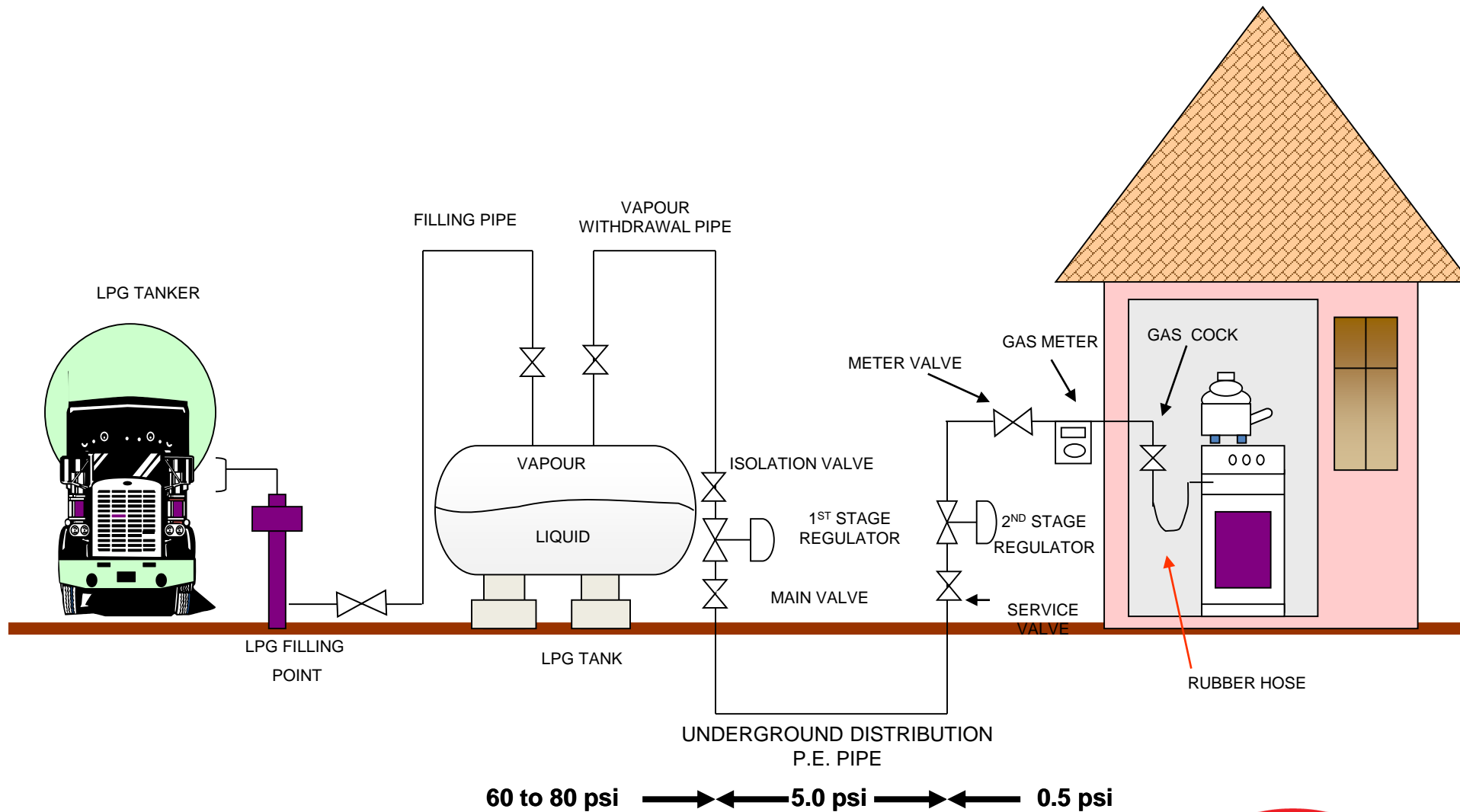
Konsep Bekalan Gas Asli (NG)

Talian Penghantaran/Talian Pengagihan/Sistem Perpaipan



-  Talian Paip Penghantaran
-  Talian Paip Pengagihan
-  Sistem Perpaipan

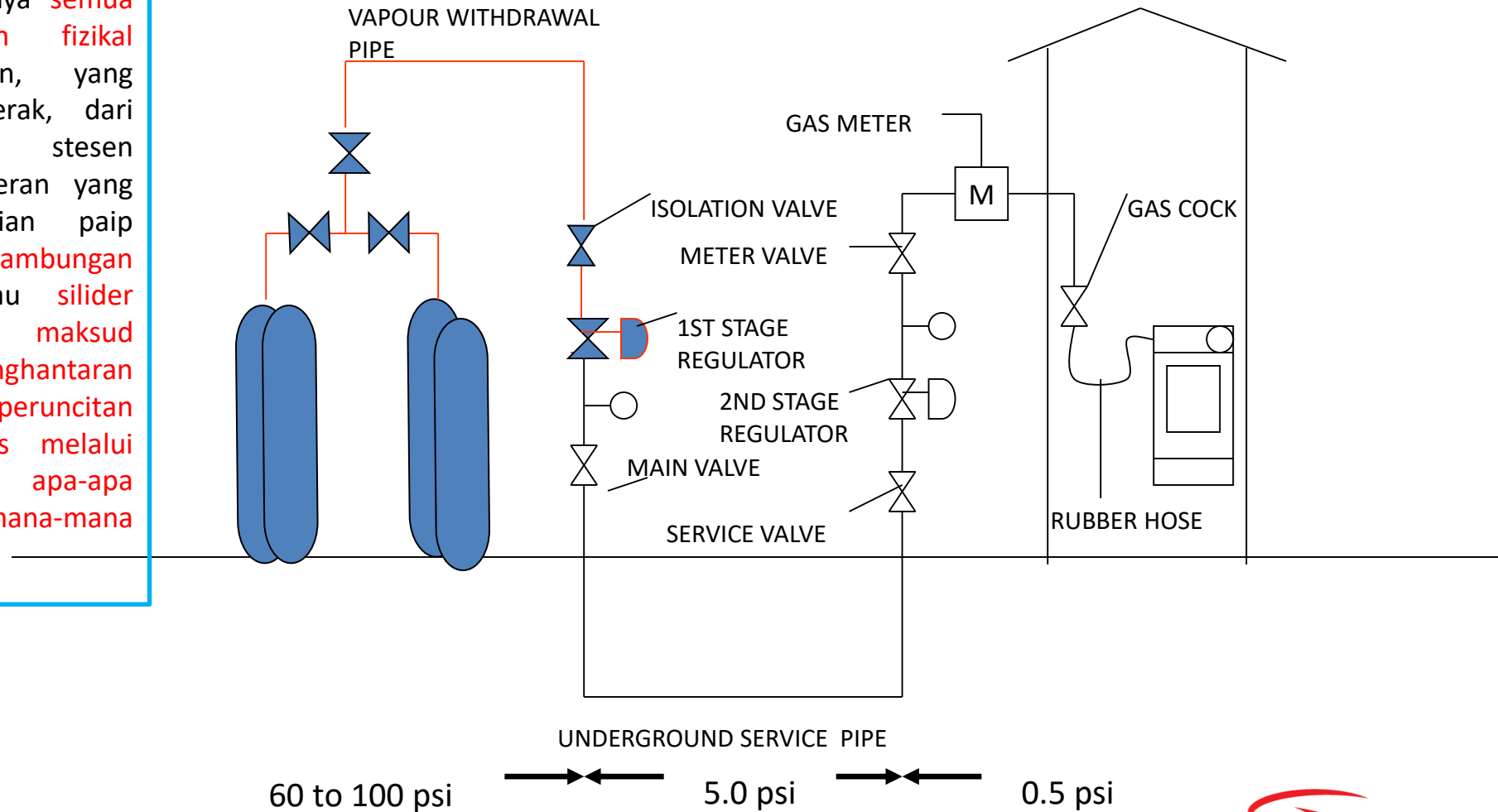
Konsep Bekalan Gas Petroleum Cecair (LPG) Sistem Tangki Pukul



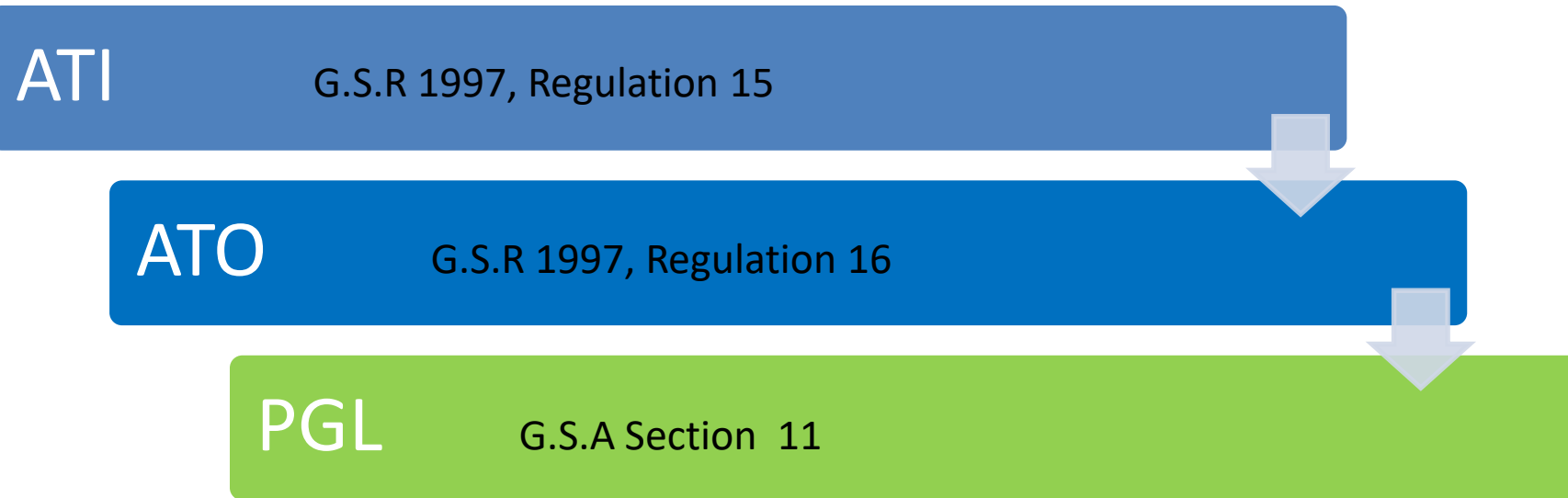
Konsep Bekalan Gas Petroleum Cecair (LPG) Sistem Silinder Bermanifol

Sistem Perpaipan

Sistem perpaipan ertinya **semua bahagian kemudahan fizikal** termasuk pemasangan, yang melaluinya gas bergerak, dari bebibir penghujung stesen pengatur atau pemeteran yang bersambung ke talian paip pengagihan atau **dari sambungan pengisian tangki atau silinder pengstoran bagi maksud penyiratan atau penghantaran berkenaan dengan peruncitan atau penggunaan gas melalui sistem perpaipan ke apa-apa pekakas gas di dalam mana-mana premis**



Permohonan Lesen Gas



Peraturan 15 (1) : Sebelum memulakan kerja pada pemasangan gas baru atau sambungan gas, seseorang hendaklah memohon kepada Suruhanjaya Tenaga bagi Kelulusan Untuk Memasang dan hendaklah melampirkan lukisan sistem yang direka bentuk sewajarnya kepada skala yang sesuai atau dalam anjuran isometri yang menunjukkan semua butir pemasangan gas.

Peraturan 16 : Apabila siap sesuatu kerja pada pemasangan gas yang baru, pemohon hendaklah memohon bagi kelulusan untuk mengendalinya daripada Suruhanjaya Tenaga dengan mengemukakan permohonan bertulis beserta Perakuan Siap yang dikeluarkan di bawah Peraturan 17 dan Perakuan Ujian yang dikeluarkan di bawah Peraturan 18.

ABG 1993 Seksyen 11: No person shall supply gas through any pipeline unless such person is licensed under this Act.

Terms and Conditions Untuk Memohon Lesen

LAMAN WEB RASMI

UTAMA

TENTANG KAMI

POLISI

Perundangan

Peraturan

Standard

Panduan

Pekeliling

PERMOHONAN

PENGGUNA

INDUSTRI

BE ENERGY SMART

Keep away from danger and avoid wastage with the following practices:

Switch off all electrical and gas appliances when not in use

Do not overload the electrical socket with too many electrical appliances

Use electrical appliances that has a safety ST-SIRIM label and energy efficiency label

Press the 'T' button on the automatic circuit breaker once a month to make sure it works properly

Sorotan

Pelarasan Tarif Elektrik di Kulim Hi-Tech Park, Kedah bagi Tempoh 1 Julai 2017 hingga 31 Disember 2017 bagi Pengguna Kategori Industri dan Komersil

"Guidelines for Implementation of Gas Framework Agreement (GFA) in the Power Sector (Amendment 1/2017)"

Notis Pemberitahuan Peperiksaan Bertulis (Teori) Kekompetenan Penjaga Jentera Bagi Sesi 2/2017

MEIH HUB INFORMASI TENAGA MALAYSIA


RINGKASAN OPERASI SISTEM GRID DAN KOD-KOD DI MALAYSIA


ECOS Energy Commission Online System

Terms and Conditions Untuk Memohon Lesen

 Muat Turun

 Galeri

 Suruhanjaya Tenaga,
No. 12, Jalan Tun Hussein,
Presint 2, 62100
Putrajaya, Malaysia.

 Bebas Tol: 1-800-2222-78
Tel: (603) 8870 8500

 Faks: (603) 8888 8637

Ikuti kami:



Jumlah Pelawat

1 1 1 0 9 5 3 5

- *Garis Panduan Persempadanan Pengurusan dan Penyelenggaraan Sistem Pemasangan Elektrik dan Gas Berpaip di Bangunan*

Cekap Tenaga

- *Electrical Energy Audit Guidelines for Building*
- *Guideline for the Registration of Energy Service Company (ESCO)*
- *Guidelines on No-Cost and Low-Cost Measures for Efficient Use of Electricity in Buildings*

Gas

- *Guidelines on Competition for the Malaysian Gas Market in relation to Market Definition, Anti-Competitive Agreements and Abuse of Dominant Position*
- *Guidelines on Licence Application*
- *Third Party Access Code for Malaysian Regasification Terminals*
- *Third Party Access Code for Malaysian Transmission Pipelines*
- *Third Party Access Code for Malaysian Distribution Pipelines*
- *Orang Bertanggungjawab*
- *Guidelines for Copper Gas Piping*
- *Panduan Mengenai Akta & Peraturan-Peraturan Bekalan Gas*
- *Guidelines on Domestic Gas Piping System*
- *Garis Panduan Pelaksanaan Pemeriksaan Berkala Dan Ujian Kebocoran Sistem Gas Berpaip*
- *Buku Panduan Keselamatan Sistem Gas Berpaip Untuk Premis Domestik*
- *Panduan Keselamatan Penggunaan Sistem Gas di Makmal Sekolah*

Terms and Conditions Untuk Memohon Lesen



Private Gas Licence:

(i) the Applicant is a company which is incorporated locally, or a government body or agency recognised by the Commission, a business registered under the Business Registration Act 1956, a society registered under the Societies Act 1966 or a public entity recognised by the Commission such as public hospitals or public schools or an individual.

(ii) the Applicant must submit such other information/documents as may be requested by the Commission.

Syarat-Syarat Lesen (Lesen Gas Persendirian)

PRIVATE GAS LICENCE

1. The Commission, in exercise of the powers conferred by section 11B of the Gas Supply Act 1993 [Act 501] (hereinafter referred to as "the Act") and of all other powers exercisable by it for that purpose, hereby grants to, a company incorporated under the Companies Act 2016 [Act 777], having its registered address at and its business address at (hereinafter referred to as "the Licensee"), a private gas licence (hereinafter referred to as "the Licence") for a period specified in paragraph 2, subject to the provisions and the conditions as set out herein below (hereinafter referred to as "the conditions"), the Act and to any Regulations made or which may be made under the Act to carry out the activity of use of gas through a piping system for the following requirements:

- a. Class of installation :
- b. Capacity of gas supplied :
- c. Type of gas :

Syarat-Syarat Lesen (Lesen Gas Persendirian)

2. The Licensee shall keep and maintain proper records of all installations for the inspection of the Commission.
3. The Licensee shall continue to comply with all the conditions of the Approval to Install and/or Approval to Operate issued in relation to the Licensee's piping system and installations.
4. The Licensee shall, in the general conduct of its authorised business, comply with the policies of the Government.
5. The Licensee shall at all times adhere to and comply with all gas safety management systems including carrying out and observing all the terms of a permit to work for high risk works.
6. The grant of this Licence does not remove any need by the Licensee to comply with any provision of any other written law or to obtain any other approval, consent, permit, licence or any other requirement that is required under any other written law for the time being in force.

Granted by:

(IR ROSLEE BIN ESMAN)
Director of Gas Development and Regulation Department
Energy Commission

Commencement Date:

Fi (Lesen Peruncitan dan Lesen Gas Persendirian)

Class of Installation / Fees	Retail Licence	Private Gas Licence
	RM per year	
Class I Installation	600.00	300.00
Class II Installation	400.00	200.00
Class III Installation	200.00	100.00

MAINTENANCE (PENYENGGARAAN)

PENYENGGARAAN

Domestik

setiap 3 tahun

Komersil

setiap 2 tahun

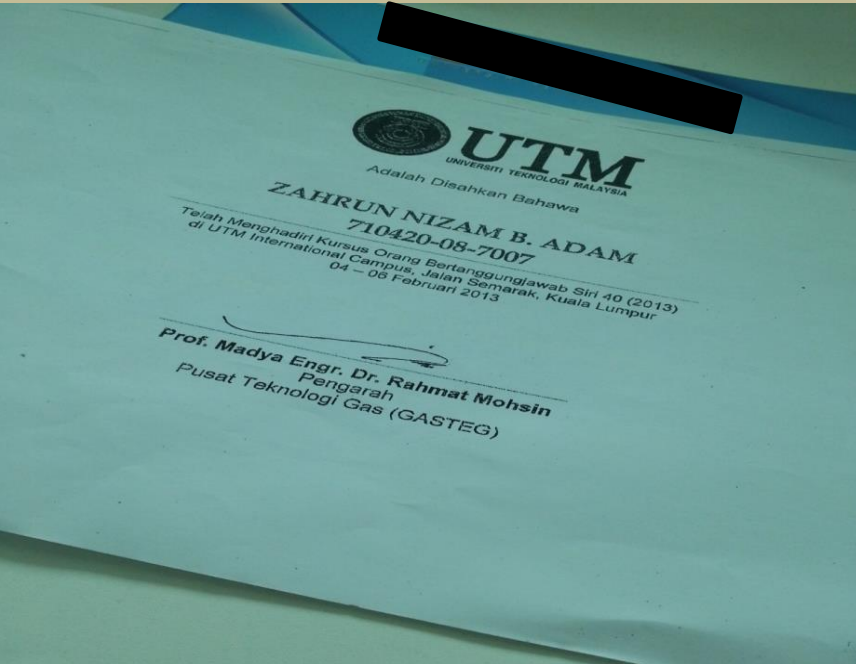


RESPONSIBLE PERSON (ORANG BERTANGGUNGJAWAB)

Takrif:

“berhubungan dengan mana-mana premis, ertinya pemegang lesen atau pengguna atau penduduk premis, atau jika tiada pengguna atau penduduk, pemunya premis atau mana-mana orang yang diberikuasa oleh pengguna atau penduduk untuk menjaga talian paip gas atau pemasangan gas di dalam premis itu”

1. Memastikan bahawa talian paip gas itu kekal boleh dikenalpasti (Peraturan 62(2))
2. Sekiranya mengesyaki bahawa gas bocor kedalam premis, OB hendaklah dengan segera menutup bekalan gas. (Peraturan 63(1))
3. Jika gas bocor ke dalam premis selepas bekalan gas ditutup atau jika terdapat bau gas yang berterusan, OB hendaklah dengan segera memberitahu Suruhanjaya Tenaga/pemegang lesen (Peraturan 63(2))
4. OB bertanggung jawab memastikan langkah-langkah keselamatan telah diambil sebelum bekalan disambung semula. (Peraturan 64(1))
5. Memastikan sistem disenggara dengan baik dan cekap dan standard keselamatan dipatuhi setiap masa bagi mencegah dari berlakunya bahaya. (Peraturan 128(2))
6. Hadir semasa pemeriksaan dijalankan. (Peraturan 129(2))
7. Menyimpan buku rekod penyenggaraan. (Peraturan 131(2))
8. OB adalah orang yang perlu diberitahu oleh orang kompeten mengenai perlunya pengubahan dan pembaikan pada sistem bekalan gas.(Peraturan 134)
9. Semasa kecemasan akibat kebocoran, orang kompeten perlu memberitahu OB mengenai kerja-kerja pembaikan kekal yang perlu dibuat. (Peraturan 135)
10. Mempastikan orang yang terlibat dalam kerja penyenggaraan dilindungi secukupnya dari bahaya. (Peraturan 137(2))



PEGAWAI UNIT PELESENAN GAS

Nor Azman bin Meli
03 – 8870 8509 (DL) / 019 – 343 5823
norazman@st.gov.my

Timbalan Pengarah, Jabatan Operasi Industri

Puan Umami Sarah Amirruddin
03 – 8870 8565 (DL)
ummi_sarah@st.gov.my

Penolong Pengarah, Jabatan Operasi Industri

Puan Aisyah Nosri
03 – 8870 8649 (DL)
aisyah@st.gov.my

Penolong Pengarah, Jabatan Operasi Industri

Mohammad Faiz Izzuddin bin Rahmat
03 – 8870 8716 (DL)
Faiz_izzuddin@st.gov.my

Penolong Pengarah, Jabatan Operasi Industri

THANK YOU