

**PERANAN DAN RANCANGAN PETRONAS GAS BERHAD (PGB)
DI DALAM PEMBANGUNAN INDUSTRI GAS NEGARA**

OLEH

**BOHARI MOHAMED
MALAINI CHIK
HUSMAWANIAH YUSOF
AHMAD SUHAIMI ABD RAHIM
ISHAK @ MOHD FARID HJ SIRAJ**

**KAJIAN PENTADBIRAN DAN UNDANG-UNDANG
INSTITUT TEKNOLOGI MARA
CAWANGAN MELAKA**

NOVEMBER 1995

**PERANAN DAN RANCANGAN PETRONAS GAS BERHAD(PGB)
DI DALAM PEMBANGUNAN INDUSTRI GAS NEGARA**

OLEH

**BOHARI MOHAMED
MALAINI CHIK
HUSMAWANIAH YUSOF
AHMAD SUHAIMI ABD RAHIM
ISHAK @ MOHD FARID HJ SIRAJ**

**Kertas Projek Yang Dikemukakan Kepada
Kajian Pentadbiran Dan Undang-Undang
Institut Teknologi MARA, Cawangan Melaka
Untuk Memenuhi Sebahagian Dari Syarat Untuk
Memperolehi Diploma Pentadbiran Awam**

NOVEMBER 1995

ABSTRAK

Teknologi gas adalah suatu teknologi yang agak baru khususnya di Malaysia. Gas adalah suatu alternatif lain sebagai sumber tenaga selain dari minyak, air dan sebagainya. Oleh itu kerajaan telah memberikan hak kepada PETRONAS sebagai pemilik penuh dan sebagai pentadbir sumber-sumber minyak dan gas di negara ini.

Melalui PETRONAS Gas berhad, hasil-hasil gas kini telah mula disalurkan kepada pengguna-pengguna di Malaysia selain diekspot ke luar negara.

Dengan pelaksanaan projek-projek raksasa, negara telah maju setapak lagi di dalam industri yang amat mencabar yang memerlukan kepakaran dan berteknologi tinggi. Industri ini dinamakan sebagai industri gas negara.

KANDUNGAN

Muka Surat

PENGHARGAAN	i	
SENARAI JADUAL	iii	
SENARAI RAJAH	vi	
ABSTRAK	vii	
BAB		
1	Pengenalan	
1.1	Perbadanan Petroleum Nasional Berhad (PETRONAS)	
1.1.1	Latar Belakang	1
1.1.2	Objektif	4
1.2	Latar Belakang Industri Gas Di Malaysia	6
1.3	Kepentingan Kajian	12
1.4	Objektif Kajian	13
1.5	Hipotesis	14
1.6	Penyata Masalah	16
1.7	Halangan	17
1.8	Pembahagian Penyelidikan	19
1.9	Terminologi	21
2	Tinjauan Kajian	
2.1	Pendahuluan	24
2.2	Tinjauan Umum Mengenai Peranan Dan Rancangan PETRONAS Gas Berhad (PGB)	27
3	Kaedah Kajian	
3.1	Pendahuluan	29
3.2	Data Utama	29
3.3	Cara Mendapatkan Data Asas	30

SENARAI JADUALMUKA SURAT**BAB 1 A: LATAR BELAKANG INDUSTRI GAS DI MALAYSIA**

Jadual 1 :	Rizab Gas Dan Minyak Malaysia	8
Jadual 2 :	Jumlah Simpanan Gas Mengikut Negeri	10

BAB 4 B: ANALISIS PASARAN GAS ASLI

Jadual 3 :	Sumber Pendapatan Negara Dan Gas Asli	38
------------	---------------------------------------	----

C: ANALISIS PEMBEKALAN DAN PENYALURAN GAS

Jadual 4 :	Peningkatan Daya Memproses GPP	43
Jadual 5 :	Pengeluaran GPP Setengah Tahun Pertama 1995	45
Jadual 6 :	Laporan Kualiti Gas Asli Harian Minggu Kedua Bagi April 1995	46
Jadual 7 :	Kedudukan Tanah PGB Sehingga 31 Mac 1995	47
Jadual 8 :	Kedudukan Tenaga Kerja Dalam Projek PGU II	58
Jadual 9 :	Jangkaan Perbelanjaan Modal	70

D: ANALISIS PASARAN GAS KEPADA PENGGUNA

Jadual 10:	Penggunaan Gas Asli Melalui PGU Setengah Tahun Pertama 1995	73
Jadual 11:	Kategori Penggunaan Gas Asli PGB	74
Jadual 12:	Bekalan Gas Asli Ke Stesyen-Stesyen TNB	75
Jadual 13:	Bayaran Prosesalur Gas Asli Oleh TNB	76
Jadual 14:	Bekalan Gas Asli Ke Sektor IPP	77
Jadual 15:	Bayaran Prosesalur Gas Asli Oleh Sektor IPP	77
Jadual 16:	Bekalan Gas Asli Ke Stesyen-Stesyen Janakuasa YTL	78
Jadual 17:	Bayaran Prosesalur Gas Asli Oleh Syarikat YTL	78
Jadual 18:	Bekalan Gas Asli Ke Stesyen Janakuasa YTL Paka	79
Jadual 19:	Bekalan Gas Asli Ke Stesyen Janakuasa Pasir Gudang	80