

SIGNIFIKAN

Keberhasilan memenuhi objektif

Pelaksanaan projek 'Heat Support System'(H2S) telah dapat menghasilkan makanan yang berkualiti cepat dan berkhasiat mengikut kehendak UNSMR. Projek ini telah meningkatkan tahap kepuasan pelanggan serta keberkesanan terhadap pengguna dalam mencapai hasrat melahirkan 'Penjara Sejahtera'. Pengurusan orang tahanan menjadi lebih baik kerana projek ini memujudkan tatacara kerja yang berimpak tinggi.

Selain itu, H2S telah menunjukkan satu inisiatif bergerak ke arah mencapai hasrat kerajaan agar memelihara alam sekitar melalui konsep penglestarian udara. Projek ini juga mendapat perakuan daripada pihak keselamatan (Jabatan Bomba Dan Penyelamat) bahawasanya ianya selamat untuk digunakan. Projek yang berimpak tinggi ini telah melahirkan hasil kewangan yang positif melalui pengurangan kos perbelanjaan mengurus di samping mencapai agenda kerajaan melaksanakan dasar penjimatan.

Penjimatan kos/sumber

Hasil projek mendapati penjimatan terhadap pembelian gas dapat diperolehi dengan penggunaan H2S ini. Mengambil kira harga pasaran semasa projek dilaksanakan iaitu satu(1) tong gas 50 Kg berharga RM 228.59 maka harga bagi (1) Kg gas bersamaan RM 4.57.

Kumpulan telah membuat perbandingan kos pembelian gas memasak menggunakan Produk H2S dengan Kawah biasa dan mendapati **Penjimatan berlaku sebanyak RM 8,125.20 setahun**. Manakala jika dibandingkan H2S dengan Sistem Kukus, **penjimatan berlaku sebanyak RM 12,438.00 setahun**.

PERKARA	1 HARI	1 BULAN	1 TAHUN
<i>Penjimatan H2s Berbanding Kaedah Kawah Biasa</i>	8.18 KG – 3.24 KG = 4.94 KG	4.94 KG X 30 HARI = 148.2 KG	148.2 KG X 12 BULAN = 1,778.4 KG
<i>Penjimatan Ringgit</i>	RM 4.57 X 4.94 KG = RM 22.57	RM 22.57 X 30 HARI = RM 677.10	RM 677.10 X 12 BULAN = RM 8,125.20
<i>Penjimatan H2s Berbanding Kaedah Kukus</i>	10.8 KG – 3.24 KG = 7.56 KG	7.56 KG X 30 HARI = 226.8 KG	226.8 KG X 12 BULAN = 2,721.6 KG
<i>Penjimatan Ringgit</i>	RM 4.57 X 7.56 = RM 34.55	RM 34.55 X 30 HARI = RM 1,036.50	RM 1,036.50 X 12 BULAN = RM 12,438.00

Jadual iv :Jadual Penjimatan Kos Pembelian Gas Bagi tempoh 1 Tahun

Kepentingan Yang Nyata

H2S merupakan produk yang mudah direka dengan bahan-bahan yang mudah dicari. Dari segi penggunaan, H2S kini sedia digunakan kerana ia bersesuaian dengan teknologi terkini. Rata-rata dunia kini menggunakan Periuk Elektrik dan Kukusan dalam proses penyediaan makanan. Walhal, dalam langkah penjimatan yang diamalkan sekarang, penggunaan gas lebih efisien kerana harga yang murah


Projek ini telah membuktikan bahawasanya ianya satu pendekatan yang baik kerana mendapat sokongan daripada syarikat pengusahaan makanan (katering) dengan menggunakan projek ini sebagai 'tools' dalam masakan. Hasilnya, syarikat berkenaan berpuas hati kerana penggunaan sistem sokongan ini telah melahirkan mutu masakan terutamanya nasi yang lebih berkualiti, cepat dan tidak berkerak. Justeru, projek ini bukan sahaja boleh digunakan oleh institusi penjara sahaja malah dapat digunakan oleh pelbagai agensi awam dan swasta yang menggunakan masakan berskala besar.

Projek ini menunjukkan kepentingan terhadap institusi kerana menunjukkan impak yang sangat baik dengan kenaikan penjimatan kos perbelanjaan mengurus seperti pembelian gas di samping mendukung hasrat kerajaan dalam menjayakan dasar penggunaan bahan secara optimum (penjimatan).


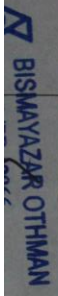
Jenis Dokumen / Doc. Type:		90045838		Alamat Penghantaran: Delivery Address		PUSAT KUALA PELANGGAN CUSTOMER SERVICE CENTRE	
Delivery Note		Pelanggan: Customer		PUSAT PEMULIHAN AKHLAK BATU GAJAH		No. Tel / Tel No.: 1-300-88-8181	
Dokumen No. / Doc. No.: 206447184		PUSAT PEMULIHAN AKHLAK BATU GAJAH JABATAN PENJAJA MALAYSIA JALAN BREHSTER 31000 BATU GAJAH PERAK MALAYSIA		JABATAN PENJAJA MALAYSIA JALAN BREHSTER 31000 BATU GAJAH PERAK MALAYSIA		No. Fax / Fax No.: 1-300-88-8383	
Tarikh / Date: 05.09.2017/17:51:15		No. Pendaftaran Sykt. Company Registration No. (KERAJAAN)		Eksklusif Jualan: Sales Executive		PETRONAS DAGANGAN BERHAD (98222-D) ARAS 30 - 35, MENARA 1, PETRONAS TWIN TOWERS, KLCC, 50088 KUALA LUMPUR.	
Muka Surat / Page: 1 of 1		No. Tel / Tel No.: 053632255		By Jahir B Sy Ahamed		CUSTOMER SERVICE CENTRE / PUSAT KHIDMAT PELANGGAN Tel No. / No. Tel : 1-300-888181 Fax No. / No. Fax : 1-300-888383 Website / Laman web : www.mymesta.com.my Email / Email : mistalink@petronas.com.my	

Dokumen Rujukan Reference Document	Kod Bahan dan Keterangan Product Code and Description	Kuantiti Quantity	Harga Seunit Unit Price	Nilai Amount
87889199	70000035 LPG FILLED 50KG CYLINDER - VAPOUR W/D	10 PC		
DN 206447185	70000035* EMPTY LPG CYLINDER 50KG Catitan :	10 PC		
SHARUL NIZAL BIN MOHAMMAD Pembantu Tadbir / Assistant Pusat Pemuliharaan Akhlak Jabatan Penjaja Malaysia 31000 Batu Gajah Perak Darul Ridzuan				

Syarat Kredit : Credit Term		2R30		Sila Bayar Sebelum : Please Pay Before		Jumlah Nilai : Total Amount	
Shipment No : 300394456 Plant : M81A-PDB Prai LPG Carrier : BERCHAM SEPAKAT SDN BHD Cylinder 12KG : 0 Cylinder 14KG : 0 Cylinder 50KG : 10 / Cylinder 50LDW : 0		Diagihkan bagi pihak PDB. M. Asraf Kamziah LKP/ 3879		Pengesahan Pengisian bahan oleh pemandu.		Bahan diterima dalam keadaan baik & mencukupi	
Pemeriksaan Keselamatan		M. Asraf Kamziah LKP/ 3879		Tel: 5472255, 5452/20 (Tandatangan) FAX: 5451		Diterima bagi pihak PDB oleh: PETRONAS DAGANGAN BERHAD	
PELANGGAN		Printed on 05.09.2017/17:51:17		This document is generated from system P50 and client 200			

Jenis Dokumen / Doc. Type: Delivery Note	Pelanggan: Customer: 90045838	Alamat Penghantaran: Delivery Address: 90045838	PUSAT KHIDMAT PELANGGAN CUSTOMER SERVICE CENTRE	 PETRONAS PETRONAS DAGANGAN BERNHAD (99222-U) ARAS 30 - 33, MENARA 1, PETRONAS TWIN TOWERS, KLCC, 50088 KUALA LUMPUR. CUSTOMER SERVICE CENTRE / PUSAT KHIDMAT PELANGGAN Tel No. / No. Tel : 1-300-888181 Fax No. / No. Fax : 1-300-888383 Website / Laman web : www.mymetra.com.my Email / Emel : metra@petronas.com.my
Dokumen No. / Doc. No.: 206373663	PUSAT PENGULIHAN AKHLAK BATU GAJAH JABATAN PENJAJARA MALAYSIA JALAN BEMSTER 31000 BATU GAJAH PERAK MALAYSIA	PUSAT PENGULIHAN AKHLAK BATU GAJAH JABATAN PENJAJARA MALAYSIA JALAN BEMSTER 31000 BATU GAJAH PERAK MALAYSIA	No. Tel / Tel No.: 1-300-88-8181	
Tarikh / Date: 03.08.2017/14:48:31	No. Pendaftaran Sykt. Company Registration No. (KERAJAAN)	No. Tel / Tel No.: 053632255	No. Fax / Fax No.: 1-300-88-8383	
Muka Surat / Page: 1 OF 1	No. Tel / Tel No.: 053632255	Ekskufft. Jualan: Sales Executive Sy Jalir B Sy Ahmed		

Dokumen Rujukan Reference Document	Kod Bahan dan Keterangan Product Code and Description	Kuantiti Quantity	Harga Seunit Unit Price	Nilai Amount
87848914	70000036 LPG FILLED 50KG CYLINDER - VAPOUR W/D	19 PC		
DN 206373664	700000364 EMPTY LPG CYLINDER 50KG	19 PC		
Catitan : SHARUL NIZAL BIN NORDIN Pembantu Tadbir (P/D) N17 Pusat Pengulihan Akhlak Jabatan Penjaja Malaysia 31000 Batu Gajah Perak Darul Ridzuan				

Syarat Kredit : 2E30	Sila Bayar Sebelum : Please Pay Before	Cek mestilah dipaling dan dibayar di atas nama PETRONAS DAGANGAN BERNHAD	
Credit Term		Bil	Jumlah
Shipment No : 300387224	Lotry No : AHR 6380	Bank/No. Cek	
Plant : MELA-PDB Frai LPG			
Carrier : BERCHAM SEPAKAT SDN BHD			
Cylinder 1KG : 0			
Cylinder 14KG : 0			
Cylinder 50KG : 19 / Cylinder 50LDW : 0			
			
			
(Tandatangan & Co)			
Diterima bagi pihak PDB oleh:			