



JABATAN UKUR BANGUNAN
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

TAHAP KESELAMATAN KEBAKARAN DI
STESEN MINYAK MINI

ABDUL BARY BIN ABDUL RAHIM
(2006136283)

IJAZAH SARJANA MUDA UKUR BANGUNAN (KEPUJIAN)

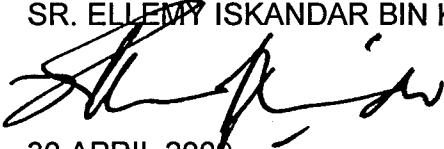
APRIL 2009

JABATAN UKUR BANGUNAN
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

PROJEK AKADEMIK
BSB 608 & BSB 658

PENGESAHAN PINDAAN-PINDAAN PROJEK AKADEMIK

Dengan ini disahkan pelajar telah meminda projek akademiknya seperti diarahkan dan dengan itu dibenarkan bagi penyusunan

NAMA PELAJAR : ABDUL BARY BIN ABDUL RAHIM
NO. K/P UITM : 2006136283
TAJUK : TAHAP KESELAMATAN KEBAKARAN DI
STESEN MINYAK MINI
NAMA PENYELIA : SR. ELLEM ISKANDAR BIN KHALID
TANDATANGAN : 
TARIKH : 30 APRIL 2008

ABSTRAK

Secara umumnya, stesen minyak mini beroperasi di kawasan luar bandar. Pada kebiasaannya sistem perlindungan kebakaran yang terdapat di sana masih berada di tahap yang tidak memuaskan walau bagaimanapun pengusaha stesen minyak mini telah berusaha untuk mempertingkatkan keupayaan sistem perlindungan kebakaran di premis mereka, namun demikian terdapat pelbagai aspek yang lebih utama yang perlu mereka pertimbangkan. Kajian tapak yang di jalankan bagi memenuhi tiga objektif kajian. Sebanyak lima stesen minyak mini yang berbeza telah dipilih dan kajian soal selidik di semua lokasi kajian tapak yang dipilih adalah sebanyak 50 responden melalui kaedah pemerhatian dan temu bual. Pembinaan stesen minyak mini sebenarnya gagal memenuhi keperluan perlindungan kebakaran dari sudut pasif. Dalam kajian ini akan merungkaikan segala aspek kelemahan stesen minyak mini serta menyelami permasalahan sebenar keselamatan kebakaran. Memang tidak dinafikan pengusaha stesen minyak mini telah menyediakan perlindungan kebakaran di premis mereka. Dari kajian ini, jelaslah menunjukkan banyak kelemahan stesen minyak mini dari segi amalan keselamatan kebakaran yang dipraktikkan oleh pengusaha sebenarnya kurang berkesan.

ISI KANDUNGAN

BAB	PERKARA	M/s
	PENGHARGAAN	i
	ABSTRAK	ii
	ISI KANDUNGAN	iv
	SENARAI RAJAH	viii
	SENARAI GAMBAR FOTO	viii
	SENARAI JADUAL	xi
	SENARAI CARTA	xiii
BAB 1	PENDAHULUAN	
	1.1 Pengenalan	1
	1.2 Penyataan Isu Dan Masalah	3
	1.3 Obkjektif Kajian	6
	1.4 Skop Kajian	7
	1.5 Had kerja	7
	1.6 Metodologi Kajian	8
	1.7 Ringkasan Bab	12

ISI KANDUNGAN (Sambungan)

BAB	PERKARA	M/s
BAB 2	KEPERLUAN KESELAMATAN KEBAKARAN DI STESEN MINYAK MINI	
2.1	Pengenalan	14
2.2	Definisi Keselamatan	15
2.3	Definisi Kebakaran	15
2.4	Definisi Stesen Minyak Mini	16
2.5	Sifat Semulajadi Api	17
2.6	Pengelasan Api	20
2.7	Langkah Keselamatan Di Stesen Minyak Mini	24
2.8	Perlindungan Kebakaran	
2.8.1	Perlindungan Aktif	26
2.8.2	Perlindungan Pasif	36
2.9	Definisi Kecemasan	40
2.10	Keperluan Keselamatan Kebakaran Di Stesen Minyak Mini	42