



BORANG LAPORAN CERAPAN HILAL SAFAR 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	30 Muharram 1426/11 Mac 2005		
Lokasi:	Bukit Jugra, Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud ϕ :	02° 50' 10"	U
	Longitud λ :	101° 25' 07"	T

- 2) Tarikh Ijtimak : 10 Mac 2005 3) Waktu Ijtimak : 05j 10m ptg
- 4) Waktu Matahari Terbenam : 07j 27m mlm 5) Waktu Hilal Terbenam : 08j 21m mlm
- 6) Azimut Hilal : 270° 07' 16" 7) Azimut Matahari : 266° 27' 55"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam (umur) (8 jam)
12° 31'	13° 02'	27j 11m

9)

KENAMPAKAN HILAL			
Kelihatan/Tidak	Waktu Kelihatan	Azimut hilal ketika kelihatan	Kedudukan hilal
Kelihatan	8.00 mlm	270° 07' 16"	Kiri/kanan Matahari

- 10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 10 minit
- 11) Nama alat : Thedolite Jenis : Top-Con DT 106
 : Teleskop Jenis : Meade LX-200
- 12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Rukyah telah dilakukan pada hari yang ke-30 dalam bulan Muharram (30 Muharram 1426) kerana pada hari 29 hilal tidak cukup syarat secara aplikasinya cerapan bulanan akan dibuat mengikut sama ada bulan itu telah cukup syarat atau sebaliknya (dengan merujuk pada hari 29). Pada hari tersebut, hilal dapat dilihat disebabkan fasa cahayanya telah besar disamping keadaan cuaca amat baik. Kesimpulannya, berdasarkan maklumat di atas, pada keesokan harinya iaitu 12/03/2005 (Sabtu) bersamaan 01 Safar 1426H.