



LAPORAN CERAPAN HILAL SAFAR 1428 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	30 Muharram 1428/18 Februari 2007		
Lokasi:	Baitul Hilal Bukit Jugra Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud ϕ :	02° 50' 10"	U
	Longitud λ :	101° 25' 07"	T

- 2) Tarikh Ijtimak : 18 Februari 2007 3) Waktu Ijtimak : 12 : 14 malam
4) Waktu Matahari Terbenam : 07: 29 mlm 5) Waktu Hilal Terbenam : 08:10 mlm
6) Azimut Hilal : 261° 14' 14" 7) Azimut Matahari : 258° 21' 08"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
08° 56'	09° 49'	19j 56m

9)

KENAMPAKAN HILAL			
Kelihatan/Tidak	Waktu Kelihatan	Azimut hilal ketika kelihatan	Kedudukan hilal
Tidak	-	-	Kiri/kanan Matahari

- 10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 40 minit
11) Nama alat : Teleskop Jenis : Meade LX200
12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Cerapan hilal bulan ini dilakukan pada 30 Muharram 1428H (18 Februari 2007) kerana tanggal 29 Muharram, ijtimak masih belum berlaku (Ijtimak jam 00:14 malam, 18 Februari 2007). Ketika hari cerapan, keadaan cuaca cerah, walaubagaimanapun ufuk cerapan berkabus tebal yang mempengaruhi kepada kenampakan bulan.

Tanda tangan pencerap:

Nama : RIZAL BIN RAMLI
Jawatan : PEN. PEG. HAL. EHWAL. ISLAM