



LAPORAN CERAPAN HILAL JUMADAL ULA 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Rabiul Akhir 1426/07 Jun 2005		
Lokasi:	Bukit Malawati, Kuala Selangor		
Koordinat:	Latitud ϕ :	03° 20' 29"	U
	Longitud λ :	101° 14' 44"	T

2) Tarikh Ijtimak : 07 Jun 2005

3) Waktu Ijtimak : 5.55 pg

4) Waktu Matahari
Terbenam : 7.23 mlm

5) Waktu Hilal
Terbenam : 7.48 mlm

6) Azimut Hilal : 297° 33' 50"

7) Azimut Matahari : 292° 52' 51"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
04° 42'	06° 38'	13j 53m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 25 minit

11) Nama alat : Thedolite Jenis : Top-Con DT 106
: Teleskop Jenis : Meade LX-200

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Hilal telah menepati justifikasi Imkannur Rukyah. Walaubagaimanapun, ketika rukyah ia tidak kelihatan disebabkan formasi awan yang tebal. 1 Jumadal Ula 1426 jatuh pada 08 Jun 2005 (bersamaan hari Rabu).