



LAPORAN CERAPAN HILAL RAJAB 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Jumadal Akhirah 1426/05 Ogos 2005		
Lokasi:	Bukit Malawati, Kuala Selangor		
Koordinat:	Latitud ϕ :	03° 20' 29"	U
	Longitud λ :	101° 14' 44"	T

2) Tarikh Ijtimak : 05 Ogos 2005

3) Waktu Ijtimak : 11.05 pg

4) Waktu Matahari
Terbenam : 7.28 mlm

5) Waktu Hilal
Terbenam : 7.46 mlm

6) Azimut Hilal : 289° 41' 21"

7) Azimut Matahari : 286° 56' 53"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
03° 38'	04° 33'	08j 41m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 18 minit

11) Nama alat : Teleskop Jenis : Meade LX-200

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Cuaca cerah dan berjerebu tetapi hilal tidak kelihatan, walaubagaimanapun keesokan harinya ditetapkan 01 Rajab 1426H kerana telah menepati ketetapan Imkannur Rukyah.