



## LAPORAN CERAPAN HILAL MUHARRAM 1428 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN		
Tarikh Rukyah:	29 Zulhijjah 1427/19 Januari 2007	
Lokasi:	Baitul Hilal Bukit Malawati Kuala Selangor	
Koordinat:	Latitud $\phi$ :	03° 20' 29" U
	Longitud $\lambda$ :	101° 14' 44" T

2) Tarikh Ijtimak : 19 Januari 2007      3) Waktu Ijtimak : 12 : 01 t/hari

4) Waktu Matahari Terbenam : 07: 24 mlm      5) Waktu Hilal Terbenam : 07:40 mlm

6) Azimut Hilal : 246° 43' 16"      7) Azimut Matahari : 249° 39' 12"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
02° 56'	04° 23'	07j 40m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 16 minit

11) Nama alat : Teleskop      Jenis : Meade LX200

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Analisa cerapan mendapati hilal telah menepati syarat imkannur rukyah. Keadaan cuaca baik, tetapi ufuk cerapan diselubungi awan tebal.

Tanda tangan pencerap:

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