



# BORANG LAPORAN CERAPAN HILAL SAFAR 1427 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Muharram 1427/28 Februari 2006		
Lokasi:	Bukit Jugra, Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud $\phi$ :	02° 50' 10"	U
	Longitud $\lambda$ :	101° 25' 07"	T

2) Tarikh Ijtimak : 28 Februari 2006

3) Waktu Ijtimak : 08:31 pg

4) Waktu Matahari  
Terbenam : 19:29 mlm

5) Waktu Hilal  
Terbenam : 7:52 mlm

6) Azimut Hilal : 262° 43' 11"

7) Azimut Matahari : 262° 06' 37"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
5° 00'	5° 26'	11j 22m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 24 minit

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

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Pada hari rukyah, hilal telah menepati syarat Imkannur Rukyah. Walaubagaimanapun ketika cerapan dilakukan, hilal tidak kelihatan disebabkan keadaan ufuk yang gelap dan awan tebal.