



BORANG LAPORAN CERAPAN HILAL RABIUL AWWAL 1427 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	30 Safar 1427/30 Mac 2006		
Lokasi:	Bukit Jugra, Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud ϕ :	02° 50' 10"	U
	Longitud λ :	101° 25' 07"	T

2) Tarikh Ijtimak : 29 Mac 2006

3) Waktu Ijtimak : 18j 15m

4) Waktu Matahari
Terbenam : 19j 23m mlm

5) Waktu Hilal
Terbenam : 20j 13m mlm

6) Azimut Hilal : 280° 40' 20"

7) Azimut Matahari : 273° 51' 24"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
11° 13'	13° 31'	25j 58m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 50 minit

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

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Cerapan bulanan dilakukan pada 30 Safar memandangkan data rukyah pada 29 Safar tidak mencapai syarat Imkannur Rukyah. Walaubagaimanapun ketika cerapan, hilal tidak dapat dilihat disebabkan keadaan ufuk yang gelap dan diselimuti awan tebal.