



BORANG LAPORAN CERAPAN HILAL RAMADHAN 1425 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Sya'ban 1425/14 Oktober 2004		
Lokasi:	Pulau Angsa, Kuala Selangor		
Koordinat:	Latitud ϕ :	03° 11' 13"	U
	Longitud λ :	101° 13' 09"	T

2) Tarikh Ijtimak : 14 Oktober 2004 3) Waktu Ijtimak : 10j 48m

4) Waktu Matahari Terbenam : 19j 03m 5) Waktu Hilal Terbenam : 19j 17m

6) Azimut Hilal : 260° 19' 35" 7) Azimut Matahari : 261° 40' 42"

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° 31'	02° 51'	08j 29m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 0j 14m

11) Nama alat : Thedolite Jenis : Top-Con DT 106

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Mengikut hisab falak, hilal telah menepati ketetapan imkannur rukyah dan telah berada di atas ufuk. Walaubagaimanapun pada hari cerapan hilal tidak kelihatan disebabkan faktor cuaca yang mendung dan berawan tebal. Oleh itu pada keesokkan harinya 15/10/2004 (Jumaat) dijadikan sebagai 1 Ramadhan 1425 H.