



LAPORAN CERAPAN HILAL ZULHIJAH 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	29 Zulqa'dah 1426/31 Disember 2005		
Lokasi:	PULAU ANGSA, KUALA SELANGOR		
Koordinat:	Latitud ϕ :	03° 11' 13"	U
	Longitud λ :	101° 13' 09"	T

2) Tarikh Ijtimak : 31 Disember 2005

3) Waktu Ijtimak : 11.12 pg

4) Waktu Matahari
Terbenam : 7.17 mlm

5) Waktu Hilal
Terbenam : 7.34 mlm

6) Azimut Hilal : 242° 03' 31"

7) Azimut Matahari : 246° 56' 45"

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'	05° 42'	08j 22m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 17 minit

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

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Berdasarkan data cerapan, anak bulan telah menepati syarat Imkannur Rukyah, walau bagaimanapun hilal tidak dapat dilihat disebabkan keadaan ufuk yang berawan tebal.