



LAPORAN CERAPAN HILAL ZULQA'DAH 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	30 Syawwal 1426/02 Disember 2005		
Lokasi:	Bukit Malawati, Kuala Selangor		
Koordinat:	Latitud ϕ :	03° 20' 29"	U
	Longitud λ :	101° 14' 44"	T

2) Tarikh Ijtimak : 01 Disember 2005

3) Waktu Ijtimak : 11.01 pg

4) Waktu Matahari
Terbenam : 7.03 mlm

5) Waktu Hilal
Terbenam : 7.44 mlm

6) Azimut Hilal : 241° 06' 34"

7) Azimut Matahari : 248° 00' 40"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
07° 53'	10° 28'	20j 43m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 41 minit

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

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Cerapan bulanan pada kebiasaannya pada 30 haribulan sekiranya tanggal 29 anak bulan tidak cukup syarat. Walaubagaimanapun ketika cerapan, hilal tidak dapat dilihat disebabkan keadaan ufuk tempatan yang diselaputi awan tebal.