



LAPORAN CERAPAN HILAL ZULHIJAH 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN		
Tarikh Rukyah:	29 Zulqa'dah 1426/31 Disember 2005	
Lokasi:	BUKIT JUGRA, KUALA LANGAT	
Koordinat:	Latitud ϕ :	02° 50' 10" U
	Longitud λ :	101° 25' 07" 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° 05' 43"

7) Azimut Matahari : 246° 56' 57"

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° 55'	05° 40'	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:

Hilal tidak dapat dilihat disebabkan mendung dan hujan ketika cerapan dilakukan. Walaubagaimanapun, mengikut hisab, hilal telah menepati kriteria Imkannur Rukyah. Maka hari Ahad adalah 01 Zulhijah 1426H.