



# LAPORAN CERAPAN HILAL SYA'BAN 1427 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN		
Tarikh Rukyah:	30 Rajab 1427/24 Ogos 2006	
Lokasi:	Baitul Hilal Pulau Angsa	
Koordinat:	Latitud $\phi$ :	03° 11' 13" U
	Longitud $\lambda$ :	101° 13' 09" T

2) Tarikh Ijtimak : 24 Ogos 2006      3) Waktu Ijtimak : 03 : 10 pagi

4) Waktu Matahari Terbenam : 07: 23 mlm      5) Waktu Hilal Terbenam : 07:50 mlm

6) Azimut Hilal : 279° 29' 10"      7) Azimut Matahari : 281° 07' 36"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
05° 47'	06° 25'	16j 40m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 27 minit

11) Nama alat : Theodolite Jenis : Topcon DT 106

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Ketika cerapan, ufuk berkabus tebal yang menyukarkan hilal kelihatan.