






LAPORAN CERAPAN HILAL

Bulan Hijri : MUHARRAM Tahun Hijri : 1440 H

Tarikh Rukyah	Tarikh Hijri : 29 ZULHIJAH 1439 Tarikh Miladi : 10 SEPTEMBER 2018					
Waktu Rukyah	Mula : 18:18 Tamat : 19:09					
Tempat	Lokasi : Balai Cerap Al-Biruni Negeri Sabah					
	Latitud : 05° 54' 19"					
	Longitud : 116° 02' 12"					
Pencerap	1. Ust Mohd Ariffin Ali					
	2. Ust. Mohd Salam bin Hj. Md Salleh					
	3. Ust Abdul Rahman Bin Lalete					
	4. Ust. Rosman Basri					
	5.					
	6.					
Kaedah/Alat cerapan yang digunakan* Tandakan√alat yang digunakan	Binokular					
	Teodolite/ Total Station, Model : -					
	Teleskop, Model : Meade 8" LX200R GPS					
Data-Data Cerapan		Waktu Terbenam	Altitud (D M S)	Azimut (D M S)	Elongasi (D M S)	UmurHilal (J : M)
	Matahari	18:18	-00 09 56	274 58 57	08 54 12	16j 17m
	Bulan	18:56	-00 10 29	274 48 06	09 13 56	16 j 55 m
Keadaan Cuaca	Langit cerah <input type="checkbox"/>					
	Langit penuh berawan <input type="checkbox"/>					
	Langit sebahagian berawan <input checked="" type="checkbox"/>					
	Langit mendung <input checked="" type="checkbox"/>					
	Hujan <input checked="" type="checkbox"/>					
KeadaanUfuk	Ufuk jelas <input type="checkbox"/>					
	Ufuk penuh berawan <input checked="" type="checkbox"/>					
	Ufuk berjerebus <input checked="" type="checkbox"/>					
	Ufuk berkabus <input type="checkbox"/>					
Matahari Ketika Terbenam	Tidak kelihatan <input checked="" type="checkbox"/>		Kelihatan sebahagian <input type="checkbox"/>		Kelihatan <input type="checkbox"/>	
			Tidak kelihatan		Kelihatan	
					Waktu kelihatan	
Keputusan Cerapan	Mata kasar		✓			
	Binokular					
	Teleskop		✓			
	Teodolit					

Imej

Keadaan Ufuk		
Pencerap dan Kedudukan alat Cerapan		
Matahari terbenam		
Hilal		
Bacaan Doa Awal & Akhir Tahun		

PENGESAHAN LAPORAN

Disediakan Oleh:

Disemak Oleh:

Nama: **ABDUL RAHMAN BIN LALETE**

Nama: **MOHD JUMAT BIN ABD. RAZAK**

Tarikh: **10 September 2018**

Tarikh:

Disahkan Oleh:

Nama: **SF. USTAZ HAMDANI BIN OMAR**

Tarikh: