

لجنة فلكية الحسينية جاكرتا

LAJNAH FALAKIYAH AL HUSINIYAH JAKARTA

Kp. Baru Cakung Barat Jakarta Timur ☎ 021-91267920

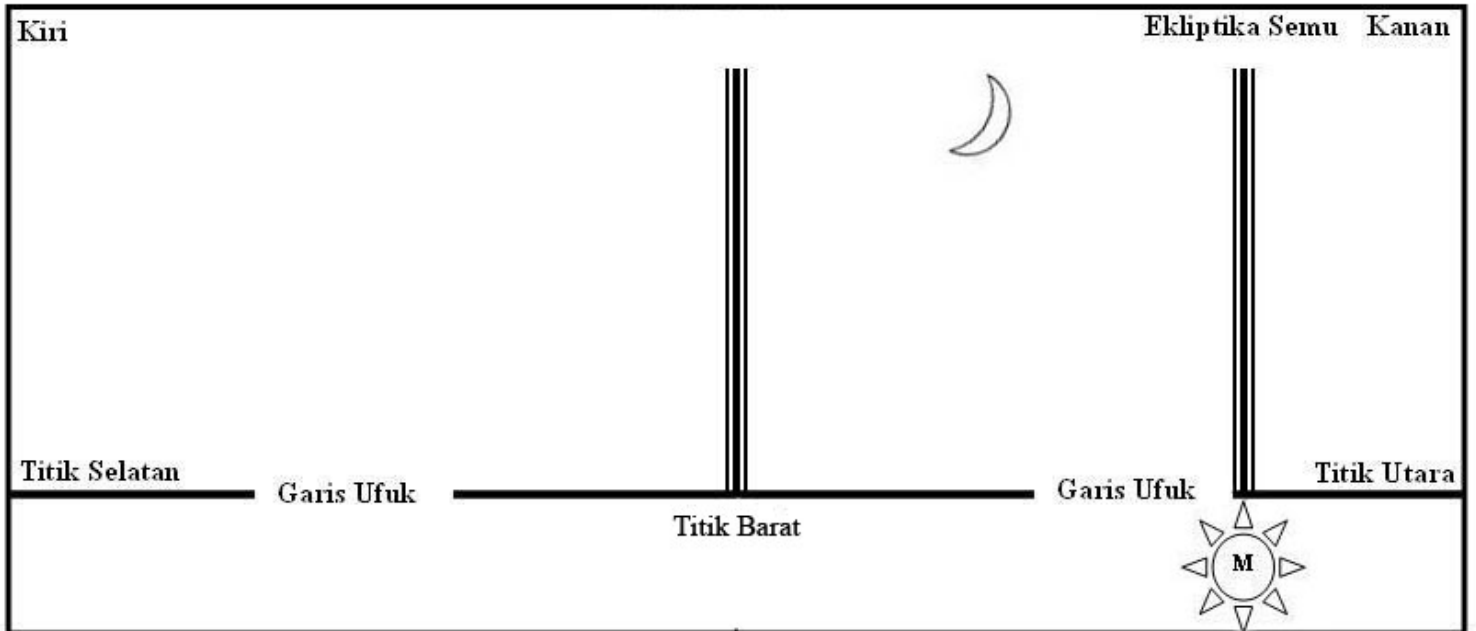
Data Hisab Ijtimak Metode Sullamun Nayyiroin
Akhir Bulan Sya'ban - Awal bulan Ramadhan Tahun 1431 Hijriah

		Alamah				Hishoh				Khosoh				Markaz				Auj			
		hr	jm	mn	dt	br	dr	mn	dt	br	dr	mn	dt	br	dr	mn	dt	br	dr	mn	dt
Th 000	1	4	8	44	0	4	17	3	0	1	24	13	0	8	20	30	0	3	6	42	0
Th 00	4	0	17	5	0	11	10	0	0	1	20	0	0	8	26	40	0	0	5	20	0
Th 0	3	5	0	15	0	8	1	30	0	9	24	0	0	1	8	0	0	0	0	24	0
Th -	1	4	8	48	0	0	8	3	2	10	9	48	0	11	19	16	0	0	0	0	0
Bulan	Sya'ban	3	17	8	0	7	4	42	0	6	0	43	0	6	23	45	0	0	0	0	0
Jumlah Total		4	4	0	0	7	11	18	2	5	18	44	0	1	8	11	0	3	12	26	0

Keterangan	br	dr		br	dr	mn	dt
Tadil Khosoh							
Br & Dr Khosoh	5	18			3	51	
Br & Dr Khosoh+1	5	19			3	56	
Sisa Khosoh					0	44	
Hasil					3	54	40
Tadil Markaz							
Br & Dr Markaz	1	8			3	7	
Br & Dr Markaz+1	1	9			3	8	
Sisa Markaz					0	11	
Hasil					3	7	11
Buud Ghair Muaddal							
Tadil Khosoh					3	54	40
Tadil Markaz					3	7	11
Hasil (+)					7	1	51
Hasil Perkalian Buud Ghair Muaddal dgn 5/60							
Hasil (x)					0	35	9.25
Tadil Syamsi							
Tadil Markaz					3	7	11
Hasil Perkalian					0	35	9.25
Hasil (+)					3	42	20.25
Wasath Syamsi							
Markaz				1	8	11	0
Auj				3	12	26	0
Hasil (+)				4	20	37	0
Muqowwam Syamsi							
Wasath Syamsi				4	20	37	0
Tadil Syamsi				0	3	42	20.25
Hasil (-)				4	16	54	39.75
Daqiq Tadil Ayyam							
Br & Dr M.Syamsi	4	15			0	6	
Br & Dr M.Syamsi+5	4	20			0	6	
Sisa M.Syamsi					1	54	39.75
Hasil					0	6	0
Buud Muaddal							
Buud Ghair Muaddal					7	1	51
Daqiq Tadil Ayyam					0	6	0
Hasil (+)					6	55	51

Hishoh Saah						
Dr & Mn Khosoh	5	15		1	46	
Dr & Mn Khosoh+5	5	20		1	46	
Sisa Khosoh				3	44	
Hasil				1	46	0
Tadil Alamah						
Buud Muaddal				6	55	51
Hishoh Saah				1	46	0
Hasil (x)				12	14	40.1
Alamah Muaddalah						
Alamah				4	4	0 0
Tadil Alamah				0	12	14 40.1
Hasil (+/-)				3	15	45 19.9
Saah Ijtimak						
Saah Ghurub				18		
Alamah Muaddalah				15	45	19.9
Hasil (+)				33	45	19.9
Qoidah				24		
Hasil (-)				3	9	45 19.9
Tinggi Hilal						
Qoidah				24	0	0
Alamah Muaddalah				15	45	19.9
Hasil (-)				8	14	40.1
Hasil (/2)				4	7	20.05
Lama Hilal di Ufuk						
Tinggi Hilal				4	7	20.05
Hasil (/15)				0	16	29.34
Ardh Qomar						
Br & Dr Hishoh	7	11		0	3	17
Br & Dr Hishoh+1	7	12		0	3	21
Sisa Hishoh				0	18	
Hasil				0	3	18.2
Nurul Hilal						
Lama Hilal di Ufuk				0	16	29.34
Ardh Qomar				0	3	18.2
Hasil (+)				0	19	47.54
NH (1o = 1 Jari = 2.5 cm)						
Dengan Jari				0.3	jari	
Dengan CM				0.8	cm	

=<KESIMPULAN>=
Ijtimak Akhir Bulan Sya'ban - Awal Bulan Ramadhan Tahun 1431 Hijriah
Hari Selasa Pukul 9: 45: 19.9 WIB
Tinggi hilal pada Malam Rabu setelah ghurub (terbenam matahari) adalah 4: 7: 20.05
Hilal berada di atas ufuk selama 16 menit 29.34 detik
Hilal berada di sebelah Utara dari titik barat
Hilal miring ke Kiri
Berada pada bintang Asad (Leo)/ 16: 54: 39.75
Ukuran cahaya hilal sebesar 0.3 jari (0.8 cm)
Tanggal 1 Ramadhan tahun 1431 hijriah jatuh pada hari Rabu
=<HISAB URFI, untuk perbandingan>=
Hari Rabu (Legi) Tanggal 11 Agustus Tahun 2010



=<SIMULASI HILAL>=
Hilal berada di sebelah Utara dari titik barat
Hilal miring ke Kiri
Berada pada bintang Asad (Leo)/ 16: 54: 39.75
Ukuran cahaya hilal sebesar 0.3 jari (0.8 cm)
Tinggi hilal 4: 7: 20.05

Diprogram oleh,
 Sekretaris Lajnah Falakiyah Al-Husiniyah Jakarta

Lukman Hakim A.D, S.Kom