

لجنة فلكية الحسينية جاكرتا

LAJNAH FALAKIYAH AL HUSINIYAH JAKARTA

Kp. Baru Cakung Barat Jakarta Timur ☎ 021-91267920

Data Hisab Ijtimak Metode Sullamun Nayyiroin

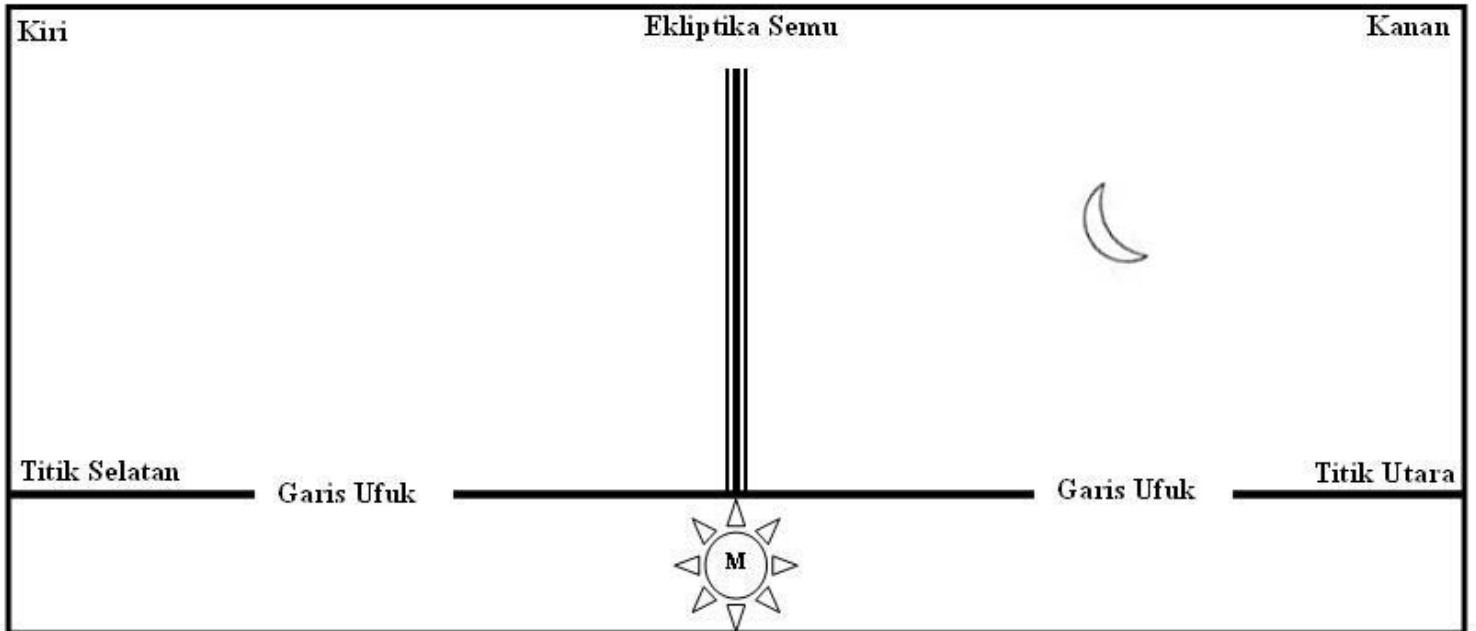
Akhir Bulan Jumadil Awal - Awal bulan Jumadil Akhir Tahun 1431 Hijriah

		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	Jumadil Awal	6	2	56	0	4	2	41	0	3	13	16	0	3	26	26	0	0	0	0	0
Jumlah Total		6	13	48	0	4	9	17	2	3	1	17	0	10	10	52	0	3	12	26	0

Keterangan	br	dr		br	dr	mn	dt
Tadil Khosoh							
Br & Dr Khosoh	3	1			0	2	
Br & Dr Khosoh+1	3	2			0	1	
Sisa Khosoh						0	17
Hasil						0	1 43
Tadil Markaz							
Br & Dr Markaz	10	10			0	30	
Br & Dr Markaz+1	10	11			0	31	
Sisa Markaz						0	52
Hasil						0	30 52
Buud Ghair Muaddal							
Tadil Khosoh						0	1 43
Tadil Markaz						0	30 52
Hasil (+)						0	32 35
Hasil Perkalian Buud Ghair Muaddal dgn 5/60							
Hasil (x)						0	2 42.92
Tadil Syamsi							
Tadil Markaz						0	30 52
Hasil Perkalian						0	2 42.92
Hasil (+)						0	33 34.92
Wasath Syamsi							
Markaz				10	10	52	0
Auj				3	12	26	0
Hasil (+)				1	23	18	0
Muqowwam Syamsi							
Wasath Syamsi				1	23	18	0
Tadil Syamsi				0	0	33	34.92
Hasil (-)				1	22	44	25.08
Daqiq Tadil Ayyam							
Br & Dr M.Syamsi	1	20			0	11	
Br & Dr M.Syamsi+5	1	25			0	11	
Sisa M.Syamsi						2	44 25.08
Hasil						0	11 0
Buud Muaddal							
Buud Ghair Muaddal						0	32 35
Daqiq Tadil Ayyam						0	11 0
Hasil (+)						0	21 35

Hishoh Saah						
Dr & Mn Khosoh	3	0		2	3	
Dr & Mn Khosoh+5	3	5		2	2	
Sisa Khosoh				1	17	
Hasil				2	2	44.6
Tadil Alamah						
Buud Muaddal				0	21	35
Hishoh Saah				2	2	44.6
Hasil (x)				0	44	9.21
Alamah Muaddalah						
Alamah				6	13	48
Tadil Alamah				0	0	44
Hasil (+/-)				6	13	3
Saah Ijtimak						
Saah Ghurub				18		
Alamah Muaddalah				13	3	50.79
Hasil (+)				31	3	50.79
Qoidah				24		
Hasil (-)				6	7	3
Tinggi Hilal						
Qoidah				24	0	0
Alamah Muaddalah				13	3	50.79
Hasil (-)				10	56	9.21
Hasil (/2)				5	28	4.61
Lama Hilal di Ufuk						
Tinggi Hilal				5	28	4.61
Hasil (/15)				0	21	52.31
Ardh Qomar						
Br & Dr Hishoh	4	9		0	3	50
Br & Dr Hishoh+1	4	10		0	3	47
Sisa Hishoh				0	17	
Hasil				0	3	49.15
Nurul Hilal						
Lama Hilal di Ufuk				0	21	52.31
Ardh Qomar				0	3	49.15
Hasil (+)				0	25	41.46
NH (1o = 1 Jari = 2.5 cm)						
Dengan Jari				0.4	jari	
Dengan CM				1	cm	

=<KESIMPULAN>=
Ijtimak Akhir Bulan Jumadil Awal - Awal Bulan Jumadil Akhir Tahun 1431 Hijriah
Hari Jumat Pukul 7: 3: 50.79 WIB
Tinggi hilal pada Malam Sabtu setelah ghurub (terbenam matahari) adalah 5: 28: 4.61
Hilal berada di atas ufuk selama 21 menit 52.31 detik
Hilal berada di sebelah Utara dari titik barat
Hilal miring ke Kanan
Berada pada bintang Tsaur (Taurus)/ 22: 44: 25.08
Ukuran cahaya hilal sebesar 0.4 jari (1 cm)
Tanggal 1 Jumadil Akhir tahun 1431 hijriah jatuh pada hari Sabtu
=<HISAB URFI, untuk perbandingan>=
Hari Sabtu (Pon) Tanggal 15 Mei Tahun 2010



=<SIMULASI HILAL>=
Hilal berada di sebelah Utara dari titik barat
Hilal miring ke Kanan
Berada pada bintang Tsaur (Taurus)/ 22: 44: 25.08
Ukuran cahaya hilal sebesar 0.4 jari (1 cm)
Tinggi hilal 5: 28: 4.61

Diprogram oleh,
 Sekretaris Lajnah Falakiyah Al-Husiniyah Jakarta

Lukman Hakim A.D, S.Kom