

لجنة فلكية الحسينية جاكرتا

LAJNAH FALAKIYAH AL HUSINIYAH JAKARTA

Kp. Baru Cakung Barat Jakarta Timur ☎ 021-91267920

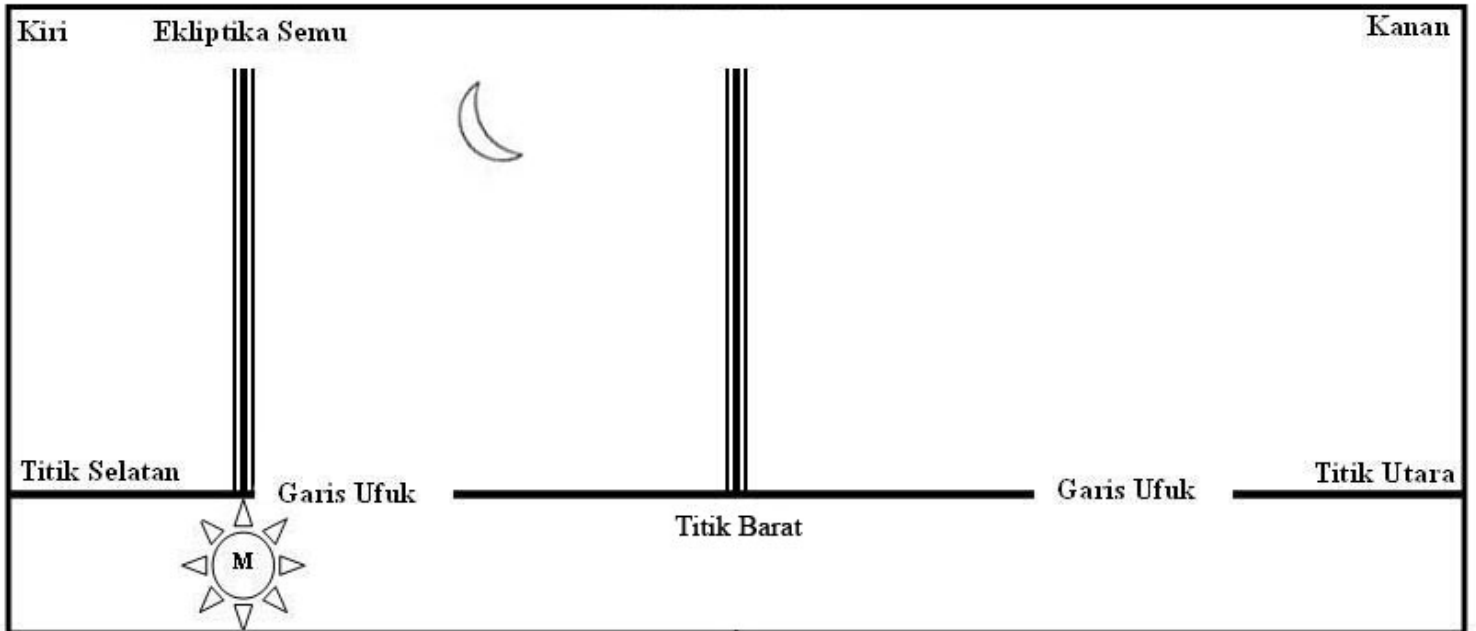
Data Hisab Ijtimak Metode Sullamun Nayyiroin
Akhir Bulan Zulhijjah - Awal bulan Muharam Tahun 1430 Hijriah

		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	2	3	8	10	0	5	11	0	0	2	16	0	0	4	25	20	0	0	0	16	0
Th -	9	4	7	16	0	2	12	27	0	8	28	12	0	8	23	24	0	0	0	7	0
Bulan	Zulhijjah	2	20	4	0	11	7	23	0	9	13	59	0	10	20	10	0	0	0	0	0
Jumlah Total		1	13	19	0	10	27	53	0	0	12	24	0	5	26	4	0	3	12	25	0

Keterangan	br	dr		br	dr	mn	dt	
Tadil Khosoh								
Br & Dr Khosoh	0	12			4	1		
Br & Dr Khosoh+1	0	13			3	56		
Sisa Khosoh					0	24		
Hasil					3	59	0	
Tadil Markaz								
Br & Dr Markaz	5	26			2	5		
Br & Dr Markaz+1	5	27			2	3		
Sisa Markaz					0	4		
Hasil					2	4	52	
Buud Ghair Muaddal								
Tadil Khosoh					3	59	0	
Tadil Markaz					2	4	52	
Hasil (+)					6	3	52	
Hasil Perkalian Buud Ghair Muaddal dgn 5/60								
Hasil (x)					0	30	19.33	
Tadil Syamsi								
Tadil Markaz					2	4	52	
Hasil Perkalian					0	30	19.33	
Hasil (+)					2	35	11.33	
Wasath Syamsi								
Markaz					5	26	4	0
Auj					3	12	25	0
Hasil (+)					9	8	29	0
Muqowwam Syamsi								
Wasath Syamsi					9	8	29	0
Tadil Syamsi					0	2	35	11.33
Hasil (-)					9	5	53	48.67
Daqiq Tadil Ayyam								
Br & Dr M.Syamsi	9	5			0	7		
Br & Dr M.Syamsi+5	9	10			0	6		
Sisa M.Syamsi					0	53	48.67	
Hasil					0	6	49.24	
Buud Muaddal								
Buud Ghair Muaddal					6	3	52	
Daqiq Tadil Ayyam					0	6	49.24	
Hasil (+)					5	57	2.76	

Hishoh Saah						
Dr & Mn Khosoh	0	10		2	13	
Dr & Mn Khosoh+5	0	15		2	13	
Sisa Khosoh				2	24	
Hasil				2	13	0
Tadil Alamah						
Buud Muaddal				5	57	2.76
Hishoh Saah				2	13	0
Hasil (x)				13	11	27.12
Alamah Muaddalah						
Alamah				1	13	19 0
Tadil Alamah				0	13	11 27.12
Hasil (+/-)				1	0	7 32.88
Saah Ijtimak						
Saah Ghurub				18		
Alamah Muaddalah				0	7	32.88
Hasil (+)				18	7	32.88
Qoidah				24		
Hasil (-)				1	18	7 32.88
Tinggi Hilal						
Qoidah				24	0	0
Alamah Muaddalah				0	7	32.88
Hasil (-)				23	52	27.12
Hasil (/2)				11	56	13.56
Lama Hilal di Ufuk						
Tinggi Hilal				11	56	13.56
Hasil (/15)				0	47	44.9
Ardh Qomar						
Br & Dr Hishoh	10	27		0	2	39
Br & Dr Hishoh+1	10	28		0	2	35
Sisa Hishoh				0	53	
Hasil				0	2	35.47
Nurul Hilal						
Lama Hilal di Ufuk				0	47	44.9
Ardh Qomar				0	2	35.47
Hasil (+)				1	50	20.37
NH (1o = 1 Jari = 2.5 cm)						
Dengan Jari				1.8	jari	
Dengan CM				4.5	cm	

=<KESIMPULAN>=
Ijtimak Akhir Bulan Zulhijjah - Awal Bulan Muharam Tahun 1430 Hijriah
Malam Minggu Pukul 18: 7: 32.88 WIB
Tinggi hilal pada Malam Senin setelah ghurub (terbenam matahari) adalah 11: 56: 13.56
Hilal berada di atas ufuk selama 47 menit 44.9 detik
Hilal berada di sebelah Selatan dari titik barat
Hilal miring ke Kanan
Berada pada bintang Jadyu (Capricornus)/ 5: 53: 48.67
Ukuran cahaya hilal sebesar 1.8 jari (4.5 cm)
Tanggal 1 Muharam tahun 1430 hijriah jatuh pada hari Senin
=<HISAB URFI, untuk perbandingan>=
Hari Senin (Legi) Tanggal 29 Desember Tahun 2008



=<SIMULASI HILAL>=
Hilal berada di sebelah Selatan dari titik barat
Hilal miring ke Kanan
Berada pada bintang Jadyu (Capricornus)/ 5: 53: 48.67
Ukuran cahaya hilal sebesar 1.8 jari (4.5 cm)
Tinggi hilal 11: 56: 13.56

Diprogram oleh,
 Sekretaris Lajnah Falakiah Al-Husiniyah Jakarta

Lukman Hakim A.D, S.Kom