

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, E. Darmawan, *Jam Hijriyah: Menguak Konsepsi Waktu dalam Islam*, Jakarta: Pustaka Al-Kautsar, 2011.
- Ali, Atabik dan Ahmad Zuhdi Muhdhor, *Kamus Kontemporer Arab Indonesia*, Yogyakarta: Multi Karya Grafika, 2004.
- Ali, M. Sayuthi, *Ilmu Falak I*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1996.
- Ali, M. Sayuthi, *Metodologi Penelitian Agama (Pendekatan Teori dan Praktek)*, cet. I, Jakarta : Raja Grafindo Persada, 2002.
- Amirin, Tatang M. *Menyusun Rencana Penelitian*, Jakarta : Raja Grafindo Persada, 1995.
- Amri, Tamhid, *Jam Matahari Sebagai Penunjuk Waktu Hakiki (Akurasi Jam Matahari di Kotabaru Parahyangan Padalarang Jawa barat)*, Skripsi strata I Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Semarang, 2012.
- Andrewes, William J. H., *Majalah Scientific American* dengan berjudul *Chronicle of Timekeeping*, New York: Scientific American, Inc, edisi 16, 2006.
- Anugraha, Rinto, *Mekanika Benda Langit*, Yogyakarta: Fakultas MIPA Universitas Gajah Mada, 2012.
- Azhari, Susiknan, *Ensiklopedi Hisab Rukyah*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008.
- Badan Hisab & Rukyat Departemen Agama, *Almanak Hisab Rukyat*. Proyek Pembinaan badan Peradilan Agama. Jakarta: 1981.
- Departemen Agama Republik Indonesia, *Al-Qur'an Dan Terjemahannya*, Bandung : CV Penerbit Diponegoro, 2007, cet. V.
- Echols, John M. Dan Hasan Shadily, *Kamus Inggris Indonesia*, Jakarta: Gramedia, 2003, Cet XXV.
- Gazalba, Sidi, *Masjid: Pusat Budaya dan Kebudayaan Islam*, Jakarta: Pustaka Al-Husna, 1994.
- Hambali, Slamet, *Almanak Sepanjang Masa*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- \_\_\_\_\_, *Ilmu Falak: Arah Kiblat Setiap Saat*, Yogyakarta : Pustaka Ilmu bekerja sama dengan El-Wafa, 2013.

- Harun, M. Yusuf, *Pengantar Ilmu Falak*, Banda Aceh : Yayasan Pena, 2008.
- Hasan, Ahmad Y. dan Donald R. Hill, *Islamic Technology: An Illustrated History*, diterjemahkan oleh Yuliana Liputo, "Teknologi Dalam Sejarah Islam" , Bandung: Mizan, 1993.
- Hosmer, George L. dan James M. Robbins, *Practical Astronomy: A Textbook For Engineering Schools And A Manual of Field Methods*, New York: John Wiley & Sons, Inc. 1963.
- Howse, Derek, *Greenwich Time and The Discovery of The Longitude*, New York: Oxford University Press, 1980.
- Huffer, Charles M. dkk, *An Introduction to Astronomy*, New York: Holt, Rinehart and Winston , Inc, 1973.
- Jespersen, James dan Fitz-Randolph, *From Sundials to Atomic Clocks: Understanding Time and Frequency*, Washington D.C.: U.S. Government Print Office, 1999.
- Jones, Lawrence E. *The Sundial dan Geometry*, Glastonbury: North American Sundial Society, 2005.
- Junaidi, Ahkmad Arif, *Penafsiran al-Qur'an Penghulu Kraton Surakarta: Interteks dan Ortodoksi*, Semarang:Program Pascasarjana IAIN Walisongo, 2012.
- Kadir, A. *Formula Baru Ilmu Falak Panduan Lengkap dan Praktis*, Jakarta: Penerbit Amzah, 2012.
- Khazin, Muhyiddin, *Ilmu Falak Dalam Teori dan Praktek*, Yogyakarta: Buana Pustaka, 2008.
- Majlis Diktilitbang Muhammadiyah, *1 Abad Muhammadiyah: Gagasan Pembaharuan Sosial Keagamaan*, Jakarta:PT. Kompas Media Nusantara, 2010.
- Mary dan John Gribbin, *Jendela Iptek Seri 13: Ruang dan Waktu*, Jakarta: PT. Balai Pustaka, 2000.
- Mayall, R. Newton dan Margaret L. Mayall, *Sundials: How To Know, Use, and Make Them*, Boston: The Colonial Press, 1938. Mc Nally, *Positional Astronomy*, Briston: Arrowsmith Ltd, 1974.
- Muhadjir, Noeng, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Yogyakarta : Rake Sarasin, Ed. III, 1996.

- Mukhlas, Ade, *Penentuan Arah Kiblat dengan Mizwalla Qibla Finder karya Hendro Setyanto*, Skripsi strata I Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Semarang, 2010.
- Musonnif, Ahmad, *Ilmu Falak: Metode Hisab Awal Waktu Shalat, Arah Kiblat, Hisab Urfi dan Hisab Hakiki Awal Bulan*, Yogyakarta: Penerbit Teras, 2011.
- Muttaqin, Ikhwan, *Studi Analisis Penentuan Arah Kiblat dengan Menggunakan Equatorial Sundial*, Skripsi strata I Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Semarang, 2011.
- Overton, George I. *Clocks And Watches*, London: Fellow Of The British Horological Institute, 1922.
- Prasetya, Ana, *Tesis: Perlindungan Karya Cipta bangunan Kuno/Bersejarah di Kota Semarang Sebagai Warisan Budaya Bangsa*, Semarang
- Prasojo, Danur Hadi, dkk, *Ritual Dalam Pembangunan Masjid. Studi Kasus Pembangunan Masjid Tegalsari Surakarta*. Surakarta: Yayasan Ta'mirul Masjid Tegalsari Surakarta dan SMP Ta'mirul Islam Surakarta, 2008.
- Prastowo, Andi, *Metode Penelitian Kualitatif, Dalam Prtspektif Rancangan Penelitian*, Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2012.
- Raharto, Moedji, *Sistem Penanggalan Syamsiyah/Masehi*, Bandung: ITB, 2000.
- Rohr, Rene R.J. *Sundials, History, Theory and Practice*, New York: Dover Publications, Inc. 1996.
- Sarakhsi, Syamsudin, *Kitab Al-Mabsuth*, Beirut Libanon : Darul Kitab Al-Ilmiyah, tt.
- Savoie, Denis, *Sundials Design, Contruction, and Use*, Chichester: Praxis Publising, 2009.
- Smart, W. M. *Foundations of Astronomy*, London: Longmans, Green and Co. 1944.
- Sugita, I Made, *Ilmu Falak untuk Sekolah Menengah di Indonesia*, Jakarta: J.B Wolters, 1951.
- Suryono, dkk, *Profil Kota Surakarta: The Real Java*, Surakarta: Pemkot Surakarta, 2007

Syamsiyah, Nur Rahmawati, *Jurnal teknik Gelagar* dengan Judul *Transformasi Fungsi Mihrab Dalam Arsitektur Masjid. Studi Kasus: Masjid-masjid Jami' di Surakarta*, Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Vol. 18, 2007.

Waugh, Albert E. *Sundials: Their Theory and Construction*, New York: Dover Publication, Inc. 1970.

Zein, Abdul Baqir, *Masjid-Masjid Bersejarah Di Indonesia*, Jakarta: Gema Insani, 1999.

Alamat internet yang menjadi rujukan

<http://www.nu.or.id/>

<http://pakarfisika.wordpress.com>

<http://thebiggestsundial.com>.

<http://uin-suka.ac.id>