

## DAFTAR PUSTAKA

### **Buku-buku**

- A. Kadir, *Formula Baru Ilmu Falak; Panduan Lengkap & Praktis*, Jakarta: AMZAH, 2012.
- A. Jamil, *Ilmu Falak; Teori & Aplikasi*, Jakarta: AMZAH, 2009.
- Anugraha, Rinto, *Mekanika Benda Langit*, materi perkuliahan Studi Fisika fakultas MIPA Universitas Gajah Mada, tt.
- Azhari, Susiknan. *Ilmu Falak: Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah, cet. III 2011.
- Departemen Agama RI, *Al-Qur'an Dan Terjemahannya*. Bandung: CV Penerbit J-Art, 2005.
- Gramlich, Nicolas. *andbook ! Android Programming*, anddev.org-Community, tt.
- Hadi, HM. Dimsiki. *Sains Untuk Kesempurnaan Ibadah*, Yogyakarta: Prima Pustaka, 2009.
- Hambali, Slamet. *Ilmu Falak : Arah Kiblat Setiap Saat*, Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2013.
- Hambali, Slamet. *Ilmu Falak, Penentuan Awal Waktu Shalat & Arah Kiblat Seluruh Dunia*, Semarang: Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Izzuddin, Ahmad. *Kajian Terhadap Metode-Metode Penentuan Arah Kiblat dan Akurasinya*, Jakarta: Ditjen Pendidikan Islam Direktorat Pendidikan Tinggi Islam Kementerian Agama, 2012.
- Izzuddin, Ahmad. *Ilmu Falak Praktis*, Semarang : Pustaka Rizki Putra, 2012
- J.F. Dimarzio, *Android : A Programmer's Guide*, California: Mc Graw Hill. t.t.
- Kaff, Masykur A. B, Afif Muhammad dan Idrus Al. *Fiqih Lima Mazhab*, Jakarta: Lentera, cet. V 2007.

- Khazin, Muhyiddin. *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka, 2005.
- Khazin, Muhyiddin. *Ilmu Falak Dalam Teori dan Praktik*, Yogyakarta: Buana Pustaka, cet III 2004.
- King, David.A. *Astronomy in the Service of Islam*, USA: Variorum, 1993.
- Laili, Barokatul. *Analisis Metode Pengukuran Arah Kiblat Metode Slamet Hambali*, Skripsi Sarjana Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Madjid, Nur Kholish. et. al, *Ensiklopedi Islam*, Jakarta: PT. Ichtiar Baru Van Hoeve, 1994.
- Meeus, Jean. *Astronomical Algorithms*, Virgia : Willman-Bell, Inc, 1991.
- Muhammad Bin Idrisas-Syafi'i, Abu Abdullah. *al-Umm*, Beirut: Dar al-Kutub al-Alamiyah, tt.
- Munawwir, Ahmad Warson. *Kamus Al Munawwir*, Surabaya: Pustaka Progresif, 1997.
- Nasa'i, Ahmad bin Syu'aib al-Khurasany an, *Sunan an-Nasa'i*, Beirut : Dar al-Fikr, Juz IV 1999.
- Qurtubi, Ibnu Rusyd, *Bidayah al-Mujtahid wa Nihayah al-Muqtashid*, Beirut: Dar al-Fikr, Jilid I, tt.
- Safaat, Nazaruddin. *Android "Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android"*, Bandung: Informatika, 2012.
- Said, Imam Ghazali, Terjemah *Bidayat al-Mujtahid wa al-Nihayat al-Muqtashid* karya Ibnu Rusyd, Jakarta : Pustaka Amani, 2007.
- Satyaputra, Alfa et al., *Java for Beginners wiht Eclipse 4.2 Juno*, Jakarta: Elex Media Komputindo, 2012.

- Setiawan, M. Umar, *Perancangan Aplikasi Perhitungan Mizwala Qibla Finder Dengan Java 2 Micro Edition (J2ME) pada Mobile Phone*, Skripsi Sarjana Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Shabuni, Muhammad Ali As. *Tafsir Ayat Ahkam As Shabuni*, Surabaya: Bina Ilmu, 1983.
- Slamet Hambali, “*Metode Pengukuran Arah Kiblat dengan Segitiga Siku-Siku dari Bayangan Matahari Setiap Saat*”, Tesis Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2010.
- Sudibyo, Ma’rufin. *Sang Nabi Pun Berputar; Arah Kiblat dan Tatacara Pengukurannya*, Solo : Tinta Medina, 2011.
- Suprianto, Dodit. et. al, *Pemrograman Aplikasi Android*, Yogyakarta: MediaKom, 2012.
- Syahid, Muhammad bin Yusuf Al. *Tafsir al-Bahr al-Muhid*, Beirut : Daar al-Kutb al-Ilmiyah, 1993.
- W.M Smart, *Textbook on Spherical Astronomy*, Cambridge: Cambridge University Press, 1980.
- Zainal, Baharrudin. *Ilmu Falak: Teori, Praktik dan Hitungan*, Malaysia:Yayasan Islam Terengganu, 2003.
- Zainuddin, Abi ‘Abbas. *al-Tajriid al-Shariih li Ahadiits al-Jaami’ al-Shahiih*, al-Haramain, tt.
- Zuhaili, Wahbah. *al-Fiqh al-Islami wa Adillatuhu*, Damaskus: Dar al-Fikr, , Jilid I 1997.

### **Makalah-makalah**

Sudiby, Muh. Ma'rufin. *Arah Kiblat dan Pengukurannya*, disampaikan pada Diklat Astronomi Islam, PPMI Assalaam, Kamis, 20 Oktober 2011.

Sudiby, Muh. Ma'rufin. *Kembali ke Langi, Narasi Pengukuran Kiblat di Masa Kini (Catatan Untuk 'Istiwaaini Sebagai Alat Bantu Menentukan Arah Kiblat Yang Akurat)*, disampaikan pada Seminar Nasional Uji Kelayakan 'Istiwaaini Sebagai Alat Bantu Menentukan Arah Kiblat yang Akurat, diselenggarakan oleh Prodi Falak Fakultas Syariah IAIN Walisongo, Kamis, 5 Desember 2013.

Utama, Judhistira Aria dan Turmudi, *Menyoal Batas Toleransi Arah Kiblat*", diseminarkan pada Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta tanggal 2 Juni 2012.

### **Website**

[www.bagiilmu.web.id](http://www.bagiilmu.web.id).

[www.salmanitb.com](http://www.salmanitb.com).

[www.hermantolle.com](http://www.hermantolle.com)

[www.stackoverflow.com](http://www.stackoverflow.com)

[www.agusharyanto.net](http://www.agusharyanto.net)

[https://en.wikipedia.org/wiki/android/\\_\(operating\\_system\)](https://en.wikipedia.org/wiki/android/_(operating_system))