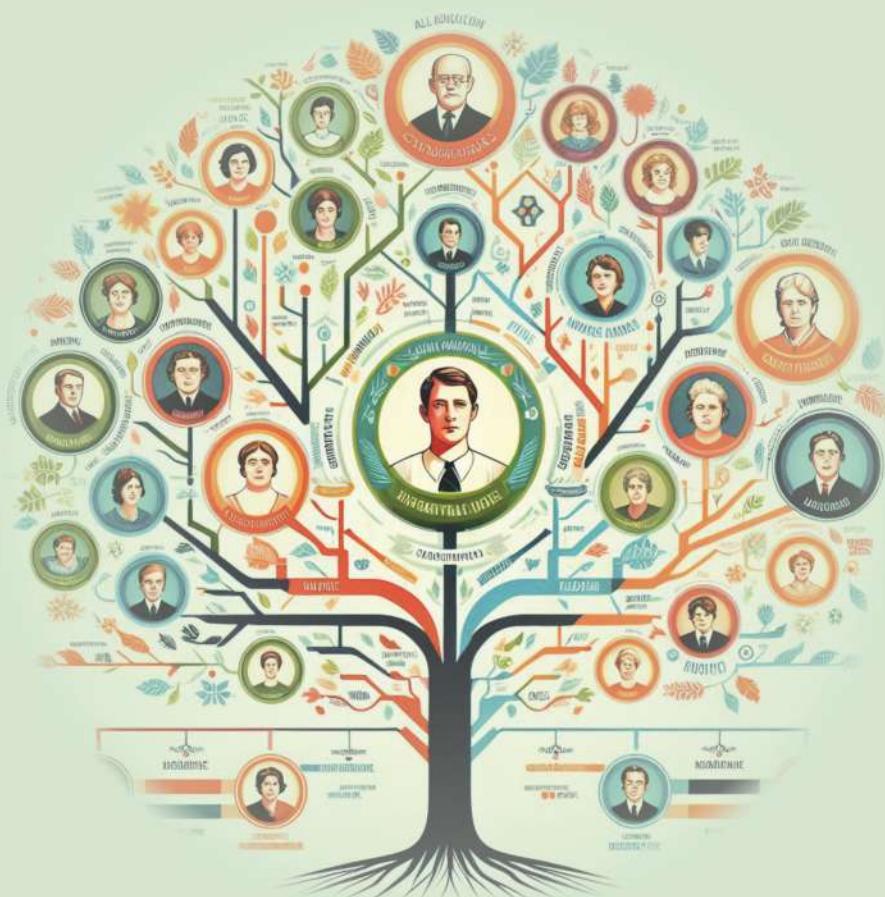




# RISALAH FARAIIDH: CARA MUDAH BELAJAR MAWARIS DENGAN APLIKASI WinWaris



## Penulis:

Dr. H. Fajar Fathurahman | Prof. Dr. Ir. H. Raihan, M.Si | Dr. K.H. Hamdan Rasyid, MA

# **RISALAH FARAIIDH: CARA MUDAH BELAJAR MAWARIS DENGAN APLIKASI WinWaris**

**Penulis:**

**Dr. H. Fajar Fathurahman | Prof. Dr. Ir. H. Raihan, M.Si | Dr. K.H. Hamdan Rasyid, MA**



# **RISALAH FARAIIDH: CARA MUDAH BELAJAR MAWARIS DENGAN APLIKASI WinWaris**

Tim Penulis:

**Dr. H. Fajar Fathurahman  
Prof. Dr. Ir. H. Raihan, M.Si  
Dr. K.H. Hamdan Rasyid, MA**

Desain Cover:

**Septian Maulana**

Sumber Ilustrasi:

**www.freepik.com**

Tata Letak:

**Handarini Rohana**

Editor:

**Nur Azis, S.Kom., M.Kom.**

ISBN:

**978-623-459-970-1**

Cetakan Pertama:

**Februari, 2024**

---

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang

**by Penerbit Widina Media Utama**

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.

## **PENERBIT:**

### **WIDINA MEDIA UTAMA**

Komplek Puri Melia Asri Blok C3 No. 17 Desa Bojong Emas  
Kec. Solokan Jeruk Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat

**Anggota IKAPI No. 360/JBA/2020**

Website: [www.penerbitwidina.com](http://www.penerbitwidina.com)

Instagram: @penerbitwidina

Telepon (022) 87355370

## PRAKATA

Rasa syukur yang tak terhingga kami ucapkan kepada Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunianyalah buku yang berjudul "*RISALAH FARAHIDH: CARA MUDAH BELAJAR MAWARIS DENGAN APLIKASI WinWaris*" telah selesai disusun dan berhasil diterbitkan.

Pemahaman dan pelaksanaan pembelajaran ilmu mawaris sebagai bagian integral dari kehidupan kita memerlukan kemudahan dan inovasi. Dalam buku ini penulis membawa pembaca ke era baru dengan memperkenalkan Aplikasi WinWaris dengan cara baru belajar ilmu mawaris yang mengadaptasi kecakapan berpikir komputasi, sebagai sebuah solusi pintar untuk memudahkan dan mengoptimalkan proses pembelajaran ilmu mawaris. Buku ini membahas langkah-langkah praktis dan mudah yang dapat diambil setiap individu, baik yang baru memulai proses waris atau yang ingin meningkatkan pemahaman mereka terhadap ilmu mawaris. Aplikasi WinWaris hadir sebagai mitra virtual terpercaya, memberikan kemudahan akses, panduan belajar yang jelas, dan alat bermanfaat untuk mendukung setiap langkah dalam pembelajaran ilmu mawaris. Kami menyadari, buku ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karenanya, saran dan kritik membangun sangat kami harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kami haturkan kepada semua pihak yang sudah membantu hingga buku ini dapat terbit. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipatganda. Harapan dan doa dengan hadirnya buku ini dapat memberikan manfaat yang panjang bagi banyak orang, menjadi sumbangan berharga bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta dapat menambah wawasan bagi siapa saja yang tertarik dan memiliki kepentingan untuk mempelajari ilmu mawaris.

Penulis

# DAFTAR ISI

<b>PRAKATA .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB 1 ILMU WARIS DALAM ISLAM (MAWARIS) .....</b>	<b>1</b>
A. Sejarah Singkat Perkembangan Ilmu Mawaris .....	1
B. Hakikat Ilmu Mawaris .....	8
C. Persepsi Keliru Tentang Mawaris di Tengah Masyarakat.....	10
D. <i>Fenomena Gap</i> Pembagian Waris Islam di Tanah Air.....	14
E. Perlunya Inovasi Pembelajaran Ilmu Mawaris .....	17
F. Urgensi Belajar Ilmu Mawaris.....	22
<b>BAB 2 KONSEP MAWARIS, ATURAN HUKUM DAN KETENTUANNYA.....</b>	<b>25</b>
A. Pengertian Mawaris dan Keutamaan Mempelajarinya.....	25
B. Konsep Perhitungan dan Ketentuan Mawaris.....	29
C. Hal yang Perlu Diketahui dalam Ilmu Mawaris.....	49
<b>BAB 3 HARTA DALAM ISLAM DAN HUKUM WARIS ISLAM DI INDONESIA ..</b>	<b>63</b>
A. Kepemilikan Harta Dalam Islam.....	63
B. Harta Peninggalan Dalam Islam (Harta Pusaka/Tirkah) .....	65
C. Kewajiban Berkaitan Dengan Harta Peninggalan .....	66
D. Ketentuan Pembagian Waris Islam dalam Hukum di Indonesia .....	67
E. Pembagian Waris Islam Merespon Gender.....	71
<b>BAB 4 BELAJAR MAWARIS DENGAN WinWaris.....</b>	<b>75</b>
A. Inovasi Belajar Mawaris Adaptif <i>Computational Thinking</i> .....	75
B. Perumusan Tujuan Pembelajaran .....	80
C. <i>Computational Thinking</i> Belajar Mawaris dengan Langkah EDSV.....	85
D. Penerapan Langkah EDSV dalam Belajar Mawaris .....	87
E. Belajar Mawaris Tahap Elaborasi .....	88
F. Belajar Mawaris Tahap Determinasi .....	92
G. Belajar Mawaris Tahap Simulasi.....	99
H. Belajar Mawaris Tahap Validasi .....	104
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>107</b>
Soal-Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	107
Buku Pengguna .....	125

Buku Praktis.....	143
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>160</b>



## ILMU WARIS DALAM ISLAM (MAWARIS)

---

### A. SEJARAH SINGKAT PERKEMBANGAN ILMU MAWARIS

Sebelum kedatangan Nabi Muhammad SAW yang membawa ajaran Islam bangsa arab jahiliyah sejak dahulu telah mengenal sistem kewarisan sebagai salah satu sebab peralihan kepemilikan harta diantara mereka. Akan tetapi sistem kewarisan yang dilaksanakan mereka disebabkan oleh tiga faktor utama yakni sebagai berikut:

#### 1. *Qarabah/ Nasab* atau Keturunan

Hak waris bangsa arab saat itu hanya dimiliki oleh anak laki-laki dewasa yang sudah teruji mampu memanggul senjata (sudah ikut berperang); tidak melibatkan keturunan yang lemah dan sama sekali tidak diberikan kepada anak-anak belum dewasa dan tidak juga diberikan kepada kaum perempuan dalam hal ini meskipun kaum perempuan sudah dewasa. Karena keduanya dianggap tidak dapat bertarung melawan musuh di medan perang dan tidak dapat memiliki harta rampasan perang.

#### 2. *Muhalafah* atau Sumpah Setia (Perjanjian)

Hak waris dimiliki bilamana seseorang berjanji ataupun bersumpah kepada yang lainnya, misal dengan mengatakan bahwa: "Darahku adalah darahmu, dan kehancuranku juga adalah kehancuranmu, dan kamu berhak mewarisi hartaku dan aku pun berhak mewarisi hartamu". Sehingga setelah adanya sumpah dan janji setia ini manakala salah satunya meninggal dunia, maka orang lain yang masih hidup secara otomatis menjadi ahli warisnya.

#### 3. *Tabbaniy* atau Anak Angkat

Hak waris dimiliki oleh sebab pengangkatan anak orang lain oleh seseorang yang bukan ayah kandungnya untuk kemudian dianggap sebagai anak sendiri secara *de facto* maupun *de jure* layaknya anak kandung yang mendapatkan hak waris di samping hak-hak lainnya. Dalam hal ini berlaku untuk anak angkat, juga ayah angkat, dan sebagainya, yang memasukkan



## KONSEP MAWARIS, ATURAN HUKUM DAN KETENTUANNYA

### A. PENGERTIAN MAWARIS DAN KEUTAMAAN MEMPELAJARINYA

Di dalam literatur hukum bahasa Indonesia banyak digunakan kata “waris” atau warisan untuk membahas peralihan harta peninggalan/ benda pusaka. Kata “waris” berasal dari bahasa Arab, yaitu *waritsa-yaritsu-irtsun* dan *miratsun* (masdar), yang dalam buku Ensiklopedi Islam disebutkan, kata “waris” berarti orang yang berhak menerima harta pusaka dari seseorang yang meninggal dunia. Sedangkan arti *mirats* menurut istilah yang dikenal para ulama ialah berpindahnya hak kepemilikan dari orang yang meninggal kepada ahli warisnya yang masih hidup, baik yang ditinggalkan itu berupa harta (uang), tanah, atau apa saja yang berupa hak milik legal secara syar’i. Pengertian menurut bahasa ini tidaklah terbatas pada hal-hal yang berkaitan dengan harta, tetapi mencakup harta benda dan non harta benda.

Kata warisan pun memiliki arti tersendiri yang artinya dalam kamus Besar Bahasa Indonesia adalah sesuatu yang diwariskan, seperti harta, nama baik ataupun benda pusaka. Makna kata “Warisan” adalah harta peninggalan akan tetapi di dalam praktek bahasannya juga lazim disebut “Pusaka”, dan yang dimaksud dengan arti kata waris adalah orang yang berhak mendapat warisan atau pusaka dari orang yang telah meninggal dunia. Kata Waris bisa juga diartikan dengan mengganti kedudukan, sebagaimana Firman Allah Swt. dalam surat An-Naml ayat 16:

وَوَرِثَ سُلَيْمَنُ دَاؤِدَ وَقَالَ يَا إِيَّاهَا النَّارُ عُلِّمْتَنَا مَنْطِقَ الطَّيْرِ  
وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْفَضْلُ الْمُبِينُ  
١٦



# HARTA DALAM ISLAM DAN HUKUM WARIS ISLAM DI INDONESIA

---

## A. KEPEMILIKAN HARTA DALAM ISLAM

Sebagai khalifah di muka bumi manusia diberikan oleh Allah bekal guna memenuhi kelangsungan hidupnya, baik kebutuhan yang bersifat materi dan nonmateri. Sehingga manusia tidak merasa kekurangan dan tidak pula bergantung kepada selain Allah yang akhirnya akan dapat beribadah dengan tenang kepada sang pencipta dan menjalankan visi dan misinya sebagai khalifah di muka bumi ini.

Salah satu bekal yang diberikan oleh Allah adalah kepemilikan terhadap harta dalam rangka memenuhi kebutuhan hidupnya. Kepemilikan tersebut dapat berupa kepunyaan terhadap sesuatu yang sesuai dengan aturan hukum, dan memiliki wewenang untuk bertindak dari apa yang ia miliki selama dalam jalur yang benar dan sesuai dengan hukum.

Sebagaimana filsafat harta dalam Islam, bahwa kepemilikan seseorang terhadap harta itu bukanlah kepemilikan mutlak melainkan pemilik harta yang sesungguhnya adalah Allah Swt. Hakikatnya harta bagi manusialah hanya pemegang hak pakai selama hidup di dunia ini sebagai alat untuk melaksanakan syariat dan mendekatkan diri kepada Allah Swt.

Di dalam kehidupan, kepemilikan harta merupakan sesuatu yang lazim dan wajib bagi semua manusia sejak ada di muka bumi ini. Para ulama fiqh mengartikan harta sebagai sesuatu yang dapat dimiliki dan dimanfaatkan oleh manusia dalam bentuk tertentu sebagaimana yang telah ada di masyarakat. Islam telah mengajarkan jalan yang suci dan lurus bagi umatnya untuk memperoleh harta yang halal dan baik. Berikut ini beberapa cara dalam meraih harta dalam Islam:



## BELAJAR MAWARIS DENGAN WinWaris

---

### A. INOVASI BELAJAR MAWARIS ADAPTIF COMPUTATIONAL THINKING

Proses pengembangan pembelajaran mawaris ini menjadi langkah kerjanya kami dalam meningkatkan sesuatu yang telah ada saat ini, agar menjadi sesuatu yang lebih baik lagi di masa mendatang. Pengembangan ini juga menjadi upaya dalam menjadikan masa depan lebih baik dari pada hari ini, dan hari ini lebih baik dari pada hari kemarin. Islam mengajarkan agar umatnya selalu mengawali segala aktifitas dengan niat yang utama yaitu ibadah kepada Allah, dengan senantiasa berhati-hati untuk tidak merugikan orang lain, dengan tujuan saling memberikan manfaat bagi banyak orang, serta meningkatkan kesejahteraan umat yang rahmatan lil 'alamiin. Sebagaimana Surat at-Taubah ayat 105 sebagai berikut:

وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ  
إِلَى عِلْمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَيِّسُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ (105)

*“Dan katakanlah, “Bekerjalah kamu, maka Allah akan melihat pekerjaanmu, begitu juga Rasul-Nya dan orang-orang mukmin, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui yang gaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan.”*

Pada hakikatnya, hasil dan aktifitas pekerjaan seorang manusia bukanlah untuk Tuhan, melainkan untuk manusia itu sendiri, namun kerja bagi seorang muslim seharusnya diorientasikan untuk mendapatkan keridhaan Allah. Aktifitas kerja bagi seorang muslim merupakan manifestasi ibadah yang berkaitan erat dengan keimanannya kepada Allah. Bagi orang yang bekerja tentu ia tidak akan mendapatkan apa-apa kecuali apa yang dikerjakannya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid dan Dian Andayani. 2010. *Pendidikan karakter dalam perspektif Islam*. Bandung: Insan Cita Utama.
- Abdul Wahid. 2008. *Isu-isu Kontemporer Pendidikan Islam*. Semarang: Need's Press.
- Abdullah, W. 2018. *Model Blended Learning dalam Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran*. Fikrotuna, 7(1), 855–866.  
<https://doi.org/10.32806/jf.v7i1.3169>
- Abdus Syukur. 2016. *Revitalisasi Teknologi Pendidikan Islam*. Pamekasan: Jurnal Tadris, Vol. 11 No.2.
- Abu Abdullah Muhammad bin Ismail Al Bukhari. 1992. *Shahih Al Bukhari*. Beirut: Dar Al Kutub Al Ilmiyah.
- Abu Abdirrahman An-Nasa'i. 2016. *Sunan Nasa'i*, Libanon: Dar Al Kutub Al Ilmiyah, 2016.
- Abu Abdirrahman As-Suyuthi. 2019. *Tafsir Jalalain*, Libanon: Darul Kutub Al Ilmiyah.
- Abi Isa At Tirmidzi. 2014. *Sunan At Tirmidzi*. Libanon: Dar Al Kutub Al Ilmiyah.
- Abu Ismail Al-Bukhori. 2007. *Jami' Ash-Shahih*, Kairo: Dar Al-Hadits.
- Achmad Yani. 2016. *Faraidh dan Mawaris: Bunga Rampai Hukum Waris Islam*. Jakarta: Kencana.
- Ahmad Arifin. 2010. *Politik Pendidikan Islam Menelusuri Ideologi dan Aktualisasi Pendidikan Islam di tengah Arus Globalisasi*. Yogyakarta: Teras.
- Ahmad Azhar Basyir. 1982. *Hukum Waris Islam*. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi UII
- Ahmad Badawi. 2019. *Warisan Menurut Hukum Islam dan Adat Jawa: Studi Kasus di Kecamatan Medan Sunggal*. Sleman: Deepublish
- Ahmad Barizi. 2011. *Pendidikan Integratif Akar Tradisi & Integrasi Keilmuan Pendidikan Islam*. Malang: UIN-Maliki Press.
- Ahmad Fauzi dkk. 2019. *Inovasi Pembelajaran Ilmu Falak Menggunakan CODACC*. Kudus: Edukasia Jurnal Penelitian Pendidikan Islam.
- Ahmad Mustafa Al Maraghi. 1946. *Tafsir Al Maraghi*. Mesir: Syarikah Maktabah.
- Ahmad Sarwat. 2018. *10 Penyimpangan Pembagian Waris di Indonesia*. Jakarta: Rumah Fiqih Publishing
- Ahmad Sugandi. 2014. *Teori Pembelajaran*. Semarang: UPT MKK Unnes.

- Ahmad Warson al-Munawir. 1984. *Kamus al-Munawir*. Yogyakarta: Pondok Pesantren al Munawir.
- Ahmad Yani. 2016. *Faraidh dan Mawaris: Bunga Rampai Hukum Waris Islam*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Ahmad Yousef Abdelraheem, A. H. A. R. 2000. *Utilization and Benefits of Instructional Media and Teaching Social Studies Courses as Vercieved by Omanis Students*. Malaysian Online Journal of Instructional Technology, 2(1).
- Aisyah Tidjani. 2017. *Manajemen Lembaga Pendidikan Islam Menghadapi Tantangan Globalisasi*. Sumenep: Jurnal Reflektika Volume 12, No.1.
- Akhmad Syahri. 2018. *Spirit Islam dalam Teknologi Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0*. Salatiga: Attarbiyah, Volume 28.
- Alaika M. Bagus Kurnia PS dan Khoirul Muaddib. 2020. *Fikih Mawaris*. Cetakan Pertama, 239 hal. Sukabumi: Haura Utama.
- Alan Januszewski dan Molenda M. 2008. *Educational Technology: A Definition with Commentary*. New York: Routledge.
- Al-Asqalani, Ibn al-Hajar 2004. *Fath al-Bari*, Kairo: Dar Al Hadits.
- \_\_\_\_\_, 2000. *Tahdzib At Tahdzib*, Beirut: Darul Kutub.
- Alivermana Wiguna. 2018. *Mudah Belajar Ilmu Mawaris*. Yogyakarta: Deepublish
- Allan Jolliffe, Jonathan, Ritter dan David Steven. 2001. *The Online Learning Handbook Developing and Using Web Based Learning*. UK: Kogan Page Limited.
- Alwi Hilir. 2021. *Teknologi Pendidikan di Abad Digital*. Klaten: Lakeisha
- Amanda Berry, dkk. 2021. *Education in the 21st Century: STEM Education, Creativity and Critical Thinking*. Switzerland: Springer.
- Amir Syarifuddin. 2015. *Hukum Kewarisan Islam*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Ammi Nur Baits. 2020. *Pengantar Ilmu Waris*. Sleman: Pustaka Muamalah.
- Anindya Ananda Hapsari (2021). *Belajar Artificial Intelligence dengan Python Bagi Pemula*. Bandung: Media Sains Indonesia
- Anisah Budiwati. 2015. *Model Pembelajaran Integratif dalam Pengajaran Mata Kuliah Ilmu Falak II di Program Studi Hukum Islam*. Yogyakarta: Proceedings International Conference: "Integration of Contemporary and Islamic Knowledge in Islamic Universitie Collaboration of Universitas Darussalam Gontor Indonesia, Universiti Sains Islam Malaysia, Universiti Sultan Sharif Ali Darussalam and Fatoni University Thailand.
- Anistyasari, Y., Ekohariadi, & Munoto. 2019. *Strategi pembelajaran untuk meningkatkan keterampilan pemrograman dan berpikir*

- komputasi: sebuah studi literatur.* Journal of Vocational and Technical Education, 02, 37–44.
- Anne Mai Walder. 2014. *The Concept of Pedagogical Innovation in Higher Education.* New York: Education Journal Vol.3 No.3.
- Arif Furchan. 2005. *Pengantar penelitian dalam pendidikan.* Jakarta: Pustaka pelajar
- Arsyad Azhar. 2010. *Media Pembelajaran.* Jakarta: PT. Raja: Grafindo Persada.
- Aryanto, T., Pascasarjana, P., Guru, P., & Ibtidaiyah, M. 2020. *Pengembangan Website Pada Pembelajaran.* Salatiga: Tesis IAIN Salatiga
- Asep Saiful Hamdi dan E. Bahruddin. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan.* Yogyakarta: Deepublish.
- Asim. 2001. *Sistematika Penelitian Pengembangan.* Malang: Lembaga Penelitian-Universitas Negeri Malang.
- Atsushi Deguchi, dkk. 2020. *Society 5.0: A People-centric Super-smart Society.* Singapore: Springer.
- A. Hakim, Liliyansari, A. Setiawan G.A.P.S. 2017. *Interactive Multimedia Thermodinamics to Improve Creative Thinking Skill of Physics Prospective Teachers.* 13(1), 33-40. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia.
- Bahriayub. 2017. *Hukum Waris Islam dari Sudut Pandang Hukum Berkeadilan Gender,* terbit dalam Jurnal Hukum Keluarga Islam Ar Risalah.
- Barbara B Seels, R. R. 1994. *The Definition of Education Technology.* Washington DC: AECT.
- Barbara Means, Marine Bakia, R. M. 2014. *Learning Online.* New York: Routledge
- Branch, Robert Maribe. 2009. *The Instructional Design: The ADDIE Approach.* USA: Springer.
- Barr, D., Harrison, J., & Conery, L. 2011. *Computational Thinking: A Digital Age Skill for Everyone.* Learning and Leading with Technology, 38(6), 20–23.
- Basuki Wibawa, dkk. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan.* Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Borg, W.R. & Gall, M.D. 1983. *Educational Research: An Introduction, Fourth edition.* New York: Longman.
- \_\_\_\_\_. 1989. *Educational Research: An Introduction, Fifth Edition.* New York: Longman.
- Bruno Salgues. 2018. *Society 5.0 Industri of The Future, Technologies, Methodes and Tools.* Great Britain & United States: ISTE Ltd. & John Wiley and Sons Inc.
- Cahdriyana, R. A., & Ricardo, R. 2020. *Berpikir Komputasi Dalam Pembelajaran Matematika.* LITERASI (Jurnal Ilmu

- Pendidikan), 11(1), 50. [https://doi.org/10.21927/literasi.2020.11\(1\).50-56](https://doi.org/10.21927/literasi.2020.11(1).50-56)
- Chabib Thoha dan Abdul Mu'thi. 2018. *Proses Belajar Mengajar PBMPAI di Sekolah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Charles M Reigeluth dan Cellman. 2009. *Instructional Design Theories and Models. Volume III*. New York: Routledge
- Chi, X., & Speeding, T. A. 2006. *A Web-based intelligent virtual learning environment for industrial continuous improvement*. International Conference on Industrial Informatics, September 2006, 1102–1107.  
<https://doi.org/10.1109/INDIN.2006.275771>
- Creswell, John W. 2009. *Educational Research, Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Dabbagh, N dan B.B.R. 2005. *Online Learning: Concepts, Strategies and Application*, New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Dale H. Schunk. 2012. *Learning Theories An Education Perspective*. Boston: Pearson Education. Inc. <https://doi.org/101111/j.1552-6569.2011.00666.x>
- Darmadi, H. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Bandung: Alfabet.
- Darsono, dkk. 2000. *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- David Barr, John Harrison, dan Leslie Conery. 2011. *Computational Thinking: A Digital Age Skill for Everyone*. Journal: Learning and Leading with Technology. Vol. Issue: 6, 20-23.
- David R. Krathwohl, Benjamin S. Bloom, Bertram B. Masia. 1956. *Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals: Handbook*. USA: David McKay.
- Dede Rosyada. 2017. *Madrasah dan Profesionalisme Guru*. Depok: Kencana.
- \_\_\_\_\_. 2013. *Paradigma Pendidikan Demokratis*. Jakarta: Kencana.
- \_\_\_\_\_. 2020. *Penelitian Kualitatif Untuk Ilmu Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Derek Rowntree. 1994. *Preparing Materials for Open, Distance and Flexible Learning*. Open University. Institute of Educational Technology. London: Kogan Page.
- Dewi Salma Prawiradilaga. 2012. *Wawasan Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia.
- Dewanto, I.J. 2015. *Pengembangan Model Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Belajar Pemecahan Masalah*. Jurnal Teknologi Pendidikan, 17(3), 141-150.

- Dharma Kesuma. 2011. *Pendidikan Karakter Kajian Teori dan Praktik di Sekolah*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Diana Laily Fithri. 2019. *Analisa dan Perancangan Sistem Perhitungan Ilmu Faraidh berbasis Web Responsive*, terbit dalam Jurnal IJNS: *Indonesian Journal on Networking and Security*.
- Dick, W. And Carey, L. 1996. *The Sistematic Design of Instruction*. New York: Harper Collin Publishers.
- Dimyati dan Mudjiono. 2015. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dina, Indriana. 2011. *Ragam Alat Bantu Media Pengajaran (Mengenal, Merancang Dan Mempraktikannya)*. Yogyakarta: Diva press.
- Duch, W. 2007. *What is computational intelligence and where is it going?* Studies in Computational Intelligence, 63(June), 1–13. Berlin, Heidelberg: Springer, [https://doi.org/10.1007/978-3-54071984-7\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-54071984-7_1)
- E. Mulyasa. 2015. *Kurikulum Berbasis Kompetensi: Konsep, Karakteristik dan Implementasi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Eka Mala SR dan Aeri Rachmad. 2017. *Kecerdasan Komputasional Konsep dan Aplikasi*. Malang: Media Nusa Creative
- Emzir. 2011. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Endah, S. N., Sarwoko, E. A., Bahtiar, N., Wibowo, A., & Kurniawan, K. 2020. *Pembinaan Pola Pikir Komputasi dan Informatika pada Siswa Sekolah Dasar*. E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 11(1), 1. <https://doi.org/10.26877/edimas.v11i1.2317>
- Endang Komara. 2011. *Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian*. Bandung: Refika Aditama.
- \_\_\_\_\_. 2005. *Metode Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Multazam.
- Endang Mulyatingsih. 2011. *Riset Terapan Bidang Pendidikan & Teknik*. Yogyakarta: Penerbit UNY Press.
- Eveline Siregrar dan Hartini Nara. 2015. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Everet M. Rogers. 1983. *Diffusion Of Innovations*. New York: The Free Press.
- Fajar Fathurahman. 2020. *Innovative Development of Mobile Application for Qibla Direction Guidance Services Training*, 1(3), 88–102. Jurnal Illomata
- \_\_\_\_\_. 2020. *Learning Innovation of Qibla Direction with MobileBased App by Adapting Computational Thinking*. vol. 6, no. 1, pp. 211–224. Jurnal Iqra: Kajian Ilmu Pendidikan. <https://doi.org/10.25217/ji.v6i1.981>
- Farid Ahmadi dan Hamidulloh Ibda. 2020. *Konsep dan Aplikasi Literasi Baru di Era Revolusi Industri 4.0 dan Society 5.0*. Semarang: Pilar Nusantara
- Fatchur Rahman, 1982. *Ilmu Waris*, cet. Ke-2, Bandung: Penerbit al-Maarif.

- Fitri Ariyanti. 2015. *Aplikasi Faraid Menurut Fiqih Islam Berbasis Android*, terbit dalam Jurnal Univ. Dian Nuswantoro.
- Gay L.R. Mills, Geoffrey E. dan Peter Airasian. 2009. *Educational Research and Application. 9th ed.* New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Gay, L.R. 1991. *Educational Evaluation and Measurement: Competencies for Analysis and Application. Second edition.* New York: Macmillan Publishing Company.
- Ghufron, A. 2011. *Pendekatan Penelitian dan Pengembangan (R&D) di Bidang Pendidikan dan Pembelajaran. Handout.* Yogyakarta: Fakultas Ilmu Pendidikan UNY.
- Glenn E, Snelbecker. 1974. *Learning Theory, Instructional Theory, Psychoeducational Design.* USA: Mc Graw Hill, Inc.
- Gredler, M. E. B. 2009. *Learning and Instructional Theory Into Practice, Sixth Edition.* New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Gustafson, K., & Branch, R. 2002. *Survey of Instructional Development Models (Fourth Edition).* New York: Syracuse University
- Hadi A. S. 2012. *Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pendidikan.* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hamdanah Said. 2014. *Pengembangan Pembelajaran Virtual untuk Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran pada Madrasah Negeri di Kota Parepare,* terbit dalam Jurnal Lentera Pendidikan.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar.* Bandung: Pustaka Setia.
- Hamirul. 2020. *Komunikasi Di Era Revolusi Industri 4.0 dan Society 5.0.* Malang: Pustaka Learning Center
- Hanafi. 2017. *Konsep Penelitian R&D dalam Bidang Pendidikan.* Jurnal Kajian Keislaman. Vol 4. No 2.  
<http://jurnal.uinbanten.ac.id/index.php>
- Harasim L. 2012. *Learning Theory and Online Technology.* USA: Routledge
- Hargis J. 2000. *The Self-Regulated Learner Advantage: Learning Science on The Internet.* Electronic Journal of Science Education, 4(4)
- Hasanudin. 2020. *Fiqh Mawaris Problematika dan Solusi.* Jakarta: Prenadamedia Group.
- Heri Gunawan. 2012. *Pendidikan Karakter Konsep dan Implementasi,* Bandung: Alfabeta.
- Helmiyati. 2012. *Model Pembelajaran.* Sleman: Aswaja Pressindo.
- Heriyanto, Albertus, M dan Sandjaja, B. 2006. *Panduan Penelitian.* Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Hikmatullah. 2021. *Fiqh Mawaris: Panduan Kewarisan Islam.* Serang: AEmpat
- Hitachi U Tokyo-Lab. 2018. *Society 5.0 A People-Centric Super Smart Society.* Singapore: Springer Open.

- Howard Gardner. 1993. *Multiple Intelligences: The Theory in Practice*. New York: Basic Books
- Hurlock, E. B. 2007. *Personality Development*. USA: Michigan University Ibnu Jarir At-Thobari. 2000. *Tafsir At-Thobari*, Beirut: Darul Fikr.
- Ibrahim N. 2010. *Perspektif Pendidikan Terbuka Jarak Jauh*. Jakarta: Bumi Aksara
- Ig Ibert Bittencourt, Evandro Costa, Marlos Silva, Elvys Soares. 2009. A *Computational Model for Developing Semantic Web Based Educational Sistem*, terbit dalam jurnal Elsevier B.V.
- Ira Wulan Sari. 2018. *Aplikasi Mobile Learning Berbasis Android sebagai Media Pembelajaran pada Materi Program Linear Kelas XI di SMA Widya Dharma Surabaya*. Surabaya: Journal of Mathematics Education, Science and Technology, Vol.3 No.2.
- Jamil Suprihatiningrum, 2016, *Strategi Pembelajaran: Teori & Aplikasi*, Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- James A Bellanca. 2010. *21st Century Skills: Rethinking how Students Learn*. USA: Solution Tree Press.
- Jeannette M. Wing. 2008. *Computational Thinking and Thinking About Computing*. Jurnal Philosophical Transactions of The Royal Society A Mathematical Physical and Engineering Sciences, hal. 3717-3725, doi:10.1098/rsta.2008.0118, Published Online 31 July 2008.
- Jerrold E Kemp dan Don C Smellie. 1989. Digitized 2010. *Planing, Producting and Using Instructional Media*. New York: Harper and Row
- John F. Sanford dan Jaideep T. Naidu. 2016. *Computational Thinking Concepts for Grade School*, Jurnal CIER: Contemporary Issues in Education Research. First Quarter, Vol. 9 No. I, 23-32, 10.19030/cier.v9i1.9547
- Joko Widodo. 2005. *Perencanaan Pendidikan di Sekolah Kejuruan; Disertasi*. Bandung: PPS IKIP Bandung.
- Joseph Zajda. 2015. *Second International Handbook on Globalisation, Education and Policy Research*. East Melbourne: Springer.
- Kementerian Agama RI. 2019. Undang Undang Nomor 18 Tahun 2019 tentang Pesantren. <http://itjen.kemenag.go.id/sirandang/peraturan/6343-18undang-undang-nomor-18-tahun-2019-tentang-pesantren>
- \_\_\_\_\_. 2006. Undang Undang Nomor 8 Tahun 2006 tentang Guru dan Dosen. <http://itjen.kemenag.go.id/sirandang/>
- \_\_\_\_\_. 2014. Keputusan Menteri Agama Nomor 165 tahun 2014 tentang Kurikulum 2013 Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam dan Bahasa Arab pada Madrasah. <http://itjen.kemenag.go.id/sirandang/>

- \_\_\_\_\_. 2019. Keputusan Menteri Agama Nomor 183 tahun 2019 tentang Kurikulum Pendidikan Agama Islam dan Bahasa Arab pada Madrasah.
- \_\_\_\_\_. 2019. Keputusan Menteri Agama Nomor 184 tahun 2019 tentang Pedoman Implementasi Kurikulum pada Madrasah.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2014. *Bahan-bahan sosialisasi Kurikulum*
- 2013.<https://www.kemdikbud.go.id/kemdikbud/dokumen/Paparan/Paparan%20Wamendik.pdf>
- \_\_\_\_\_. 2013. Peraturan Pemerintah Nomor 32 tahun 2013 tentang perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
- \_\_\_\_\_. 2005. Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
- \_\_\_\_\_. 2005. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 68 tahun 2014 tentang peran guru Teknologi Informasi dan Komunikasi dan Guru Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi dalam Implementasi Kurikulum 2013.
- \_\_\_\_\_. 2005. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 tahun 2016 tentang standar proses pendidikan dasar dan menengah
- Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI. 2018. *Panduan Umum Penyelenggaraan Manajemen Inovasi Di Perguruan Tinggi Edisi 1.* <https://fdokumen.com/document/panduanumum-penyelenggaraan-manajemen-buku-pedoman-inimerupakan-salah-satu.html>
- Klaus Schwab. 2017. *The Fourth Industrial Revolution.* Britania Raya: Portfolio
- Koehler, M. J., & Mishra, P. 2006. *Technological Pedagogical Content Knowledge: A Framework for Teacher Knowledge* PUNYA MISHRA. Teachers College Record, 108(6), 1017–1054. [http://one2oneheights.pbworks.com/f/MISHRA\\_PUNYA.pdf](http://one2oneheights.pbworks.com/f/MISHRA_PUNYA.pdf)
- Kong, S., Abelson, H., & Lai, M. 2019. *Computational Thinking Education. In Computational Thinking Education.* Singapore: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-981-13-6528-7>
- Kunthi Ratna Kawuri, Rini Budiharti dan Ahmad Fauzi. 2019. *Penerapan Computational Thinking untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIA 9 SMA Negeri 1 Surakarta pada Materi Usaha dan Energi 6.* Jurnal Materi Dan Pembelajaran Fisika (JMPF), 9(2), 116–121. <https://jurnal.uns.ac.id/jmpf/article/view/38623>
- Lee S. Shulman. 1986. *Those Who Understand: Knowledge Growth in Teaching.* Sage Journals, 4-14
- Linda, H. 2012. *Learning Theori and Online Technologies.* New York: Routledge

- Lorin W. Anderson, David R. Krathwohl, dkk. 2001. *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. Spanyol: Longman.
- Lu'mu Taris. 2010. *Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Web dalam Mata Kuliah Elektronika Digital*. Sinopsis. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Maharani, A. 2020. *Computational Thinking dalam Pembelajaran Matematika Menghadapi Era Society 5.0*. Euclid, 7(2), 86. <https://doi.org/10.33603/e.v7 i2.3364>
- Mahmud At Tahhan. 2010. *Taisir Mustholahul Hadist*. Indonesia: Al Haramain
- Mahnaz. 2007. *Accommodating Individual Differences in The Design of Online Learning Environments: A Comparative Study*, terbit dalam *Journal of Research on Technology in Education*
- Mansur Muslich, 2011. *Pendidikan Karakter: Menjawab Tantangan Krisis Multidimensional*. Jakarta; Bumi Aksara.
- Maria, Lydiawati Kosasih Asalla, Naova R. H. (2014). *Pengaruh Penerapan Col Framework Pada Pembelajaran Online Terhadap Peningkatan Pemahaman (Subkategori Cognitive Presence) Mahasiswa*.Jurnal Comtech,5(1),213-223.
- Martinis Yamin. 2007. *Profesionalisme Guru & Implementasi KTSP*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Maryati Bachtiar. 2012. *Hukum Waris Islam dipandang dari Perspektif Hukum Berkeadilan Gender*, terbit dalam Jurnal Ilmu hukum.
- Maswan dan Muslimin, Khoirul. 2017. *Teknologi Pendidikan: Penerapan Pembelajaran yang Sistematis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Meredith D Gall, Joyce P Gall, dan Walter R Borg. 2007. *Educational Research an Introduction eight edition*. Boston: Pearson
- Milya Sari. 2019. *Analisis Model-model Blended Learning di Lembaga Pendidikan*. NATURAL SCIENCE: Jurnal Pendidikan IPA Dan Pendidikan IPA, 5(2), 835–847.
- Miles Matthew B dan A Michael Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif, Terjemahan Tjetjep Rohendi Rohidi*, Jakarta: UI Press.
- Minarni, D., Isa, I. G. T., & Yanik, A. 2018. *Aplikasi Bagi Waris Islam dengan Metode Forward Chaining berbasis Web*. Jurnal Online Informatika, 2(2), 127. <https://doi.org/10.15575/join.v2i2.107>
- Min Jou, Chien-Pen Chuang, Yu-Shiang Wu. 2010. *Creating Interactive Web-Based Environments To Scaffold Creative Reasoning and Meaningful Learning: From Physics to Product*, terbit dalam Jurnal Tojet: *Turkish Online Journal of Educational Technology*.

- Dewi Padmo, dkk. 2004. *Teknologi Pembelajaran: Peningkatan Kualitas Belajar melalui Teknologi Pembelajaran*. Ciputat: Pustekom.
- Mahkamah Agung. 1991. Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1991 tentang Penyeberluasan Kompilasi Hukum Islam (KHI)  
<https://putusan3.mahkamahagung.go.id/peraturan/>
- M. Abdul Mujieb Mabruri Tholhah Syafi'ah Am. 1994. *Kamus Istilah Fiqih*. Jakarta: PT. Pustaka Firdaus.
- M. Arifin. 1987. *Filsafat Pendidikan Islam*. Jakarta: Bina Aksara.
- M. Atwi Suparman. 2014. *Desain Instruksional Modern: Panduan Para Pengajar dan Inovator Pendidikan Edisi Ke-Empat*. Jakarta: Erlangga.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Desain Instruksional*. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- M. D. Roblyer. 2016. *Integration Educational Technology into Teaching*. New Jersey: Pearson Education.
- M. Hanafi. 2014. *Pengembangan Kurikulum Perguruan Tinggi Agama Islam*. Jakarta: Islamuna, 1(2), 255–296.
- M. Lutfi Hakim. 2016. *Keadilan Kewarisan Islam terhadap Bagian Waris 2:1 antara Laki-laki dengan Perempuan Perspektif Filsafat Hukum Islam*, terbit dalam Jurnal Ilmu Syariah Al Maslahah.
- Mohammad Rusfi. 2016. *Filsafat Harta: Prinsip Hukum Islam*. Jurnal Al-'Adalah, 13(2), 239–
- 258.<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/adalah/article/vie w/1864>
- Muhamad Afandi, dkk. 2013. *Model dan Metode Pembelajaran Di Sekolah*. Semarang: Unissula Press.
- Muhammad Arifin. 2003. *Ilmu Pendidikan Islam: Tinjauan Teoritis dan Praktis berdasarkan Pendekatan Interdisipliner*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Muhammad Ali Ash-Shabuni. 1988. *Hukum Warisan dalam Syariat Islam*. Bandung: CV. Diponegoro.
- Muhammad Ali Murtadlo. 2018. *Keadilan Gender dalam Hukum Pembagian Waris Islam Perspektif The Theory of Limit Muhammad Syahrur*, terbit dalam Jurnal *Gender Equality: International Journal of Child and Gender Studies*.
- Muhammad Fajri, Yurniawati, Erry Utomo. 2019. *Computational Thinking, Mathematical Thinking Berorientasi Gaya Kognitif Pada Pembelajaran Matematika Di Sekolah Dasar*. Dinamika Matematika Sekolah Dasar 1 (1), 1-18, 1(1), 1–18. <https://doi.org/doi.org/10.21009/DSD.XXX>.
- Muhaimin. 2004. *Paradigma Pendidikan Islam*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Muhaimin. 2016. *Bunga Rampai Penelitian dalam Pendidikan Agama Islam*, Berau: STIT Muhammadiyah Berau.

- Muhroqib. 2009. *Ilmu Pendidikan Islam*. Yogyakarta: LKiS.
- Muhyiddin Khazin. 2008. *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Buana Pustaka.
- Muhyiddin An Nawawi. 2003. *Shahih Muslim bi Syarh An-Nawawi*, Kairo: Daarul Manar.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Adzkar Nawawiyyah*, Surabaya: Daarul Ihya Al-Kutuub.
- \_\_\_\_\_. 2002. *At-Tibyan Fi Adabi Hamlat al-Qur'an*, Semarang: Toha Putra.
- Muksin Wijaya. 2012. *Developing Web-Based e-Learning Instructional Model with e-Pedagogy Principles to Improve Learning Achievement*, terbit dalam Jurnal Pendidikan Penabur
- Munandi Y. 2008. *Media Pembelajaran: Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Gaung Persada
- Munir. 2009. *Pembelajaran Jarak Jauh*. Bandung: Alfabeta.
- Muri Yusuf. 2007. *Metodologi Penelitian*. Padang: UNP press.
- Mursid, R. 2010. *Pengembangan Model Pembelajaran Praktek Berbasis Kompetensi Berorientasi Produksi. Sinopsis*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Muzayyin Arifin. 2010. *Filsafat Pendidikan Islam: Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nana Sudjana. 2006. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Nana Syaodih Sukmadinata. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Rosdakarya.
- Nasution. 1982. *Jenis-jenis Metode Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Novia Putri Utami. 2018. *Implementasi Penilaian Ranah Afektif di SD Negeri 9 Boyolali*. Yogyakarta: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar Edisi 22 tahun ke-7.
- Nurdyansyah dan Eni Fariyarul Fahyuni. 2016. *Inovasi Model Pembelajaran*. Sidoarjo: Nizamial Learning Center.
- Nusa Putra. 2015. *Research & Development*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Oemar Hamalik. 2019. *Media Pendidikan*. Bandung: Citra Aditya.
- Otto Fajrianto, Agus Budiman, dan Suwarno. 2016. *Perancangan Aplikasi Hitung Waris Menurut Syariat Islam Berbasis Android di Ponpes Darul Mujahadah Tegal*, terbit dalam Jurnal Sisfotek Global.
- Piskurich, G. M. 2015. *Rapid Instructional Design: Learning ID Fast and Right, 3rd Ed.* New Jersey: Wiley
- Priyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Sidoarjo: Penerbit Zimata Publishing

- Quddus, A. 2020. *Implementasi Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) dalam Pendidikan Profesi Guru (PPG) PAI LPTK UIN Mataram*. *Jurnal Tatsqif*, 17(2), 213–230. <https://doi.org/10.20414/jtq.v17i2.1911>
- Quinn, Clark. 2000. *M Learning mobile, wireless, in your pocket learning*. *LiNE Zine*. Retrieved from <http://www.linezine.com/2.1/features/cqmmwiyp.htm>
- Radif A. Hapidz. 2019. *Desain dan Pembuatan Media Pembelajaran Mobile Learning pada Mata Pelajaran Sistem dan Instalasi Tata Udara*. Bandung: Journal of Mechanical Engineering Education, Vol. 6, No.1
- Rahmadi, I. F. (2019). *Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK): Kerangka Pengetahuan Guru Abad 21*. Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan, 6(1),65.<https://doi.org/10.32493/jpkn.v6i1.y2019.p65-74>
- Raihan. 2017. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Universitas Islam Jakarta
- Rais, A. N., Fauzi, A., & Gata, W. 2018. *Analisa Akurasi Sistem Pakar Penghitung Waris Berdasarkan*. 2018 (Sentika), 23–24.
- Ramayulis. 2015. *Metodologi Pendidikan Agama Islam*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Razali Yunus. 2018. *Teori Belajar Sibernetik dan Implementasinya dalam Pelaksanaan Diklat*. Banda Aceh: Journal of Education Science Vol.4 No.2, UUI
- Reiser, R.A. dan Dempsey, J.V. 2007. *Trends and issues in instructional design and technology (2<sup>nd</sup> ed.)*. Upper Saddle River. New Jersey: Merril
- Rima Aksen Cahdriyana dan Rino Richardo. 2020. *Berpikir Komputasi Dalam Pembelajaran Matematika*. terbit dalam Literasi (Jurnal Ilmu Pendidikan) vol. XI, No.1, 2020, doi: 10.21927/literasi.2020.11(1).50-56
- Robert Heinich, Michael Molenda, James D. Russel. 2005. *Instructional Media: The New Technologies of Instruction*. Merril: Macmillan Publishing Company.
- Ruhama Desy M dan Setyoko. 2017. *Pengembangan Pembelajaran Blended Learning berbasis Website di Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Samudra*, terbit dalam Jurnal Pendidikan Biologi.
- Rusman, N. 2016. *E-Learning Model Development for Improving Students' Academic Achievement*, terbit dalam Jurnal Kwangsan (Jurnal Teknologi Pendidikan Kemendikbud) vol. 4, no. 1, p. 1, doi: 10.31800/jurnalkwangsan.v4i1.31.
- Rusman, dkk. 2010. *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Saepullah. 2012. *Manajemen Pendidikan Islam*. Bandung: Pustaka Setia

- Sakarkar, G., P. Deshpande, S., & M. Thakare, V. 2012. *Intelligent Online e-Learning Sistems: A Comparative Study*. International Journal of Computer Applications, 56(4), 21–25.  
<https://doi.org/10.5120/8879-2866>
- Salam. 2009. *Penalaran dalam Karya Tulis Ilmiah*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- \_\_\_\_\_. 2009. *Pendidikan Penulisan Kreatif*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- Sanford, J. F., & Naidu, J. T. 2016. *Computational Thinking Concepts for Grade School*. Contemporary Issues in Education Research (CIER), 9(1), 23–32.  
<https://doi.org/10.19030/cier.v9i1.9547>
- Santoso, H. A., & Surabaya, U. N. 2020. *Analisis kemampuan berpikir komputasional siswa sma*. March.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18900.55684>
- Sayid Sabiq. 2000. *Fiqhus Sunnah*. Indonesia: Toko Kitab Salim Nabhan
- Seels, Barbara B. & Richey, Rita C. 2014. *Teknologi Pembelajaran: Definisi dan Kawasananya*. Penerjemah Dewi S. Prawiradilaga dkk. Jakarta: Kerjasama IPTPI LPTK UNJ.
- Semiawan, C. 1986. *Prinsip-prinsip Teknik Pengukuran dan Penilaian di dalam Dunia Pendidikan*. Jakarta: Sumber Widya.
- Seymour Papert. 1980. *Mindstorms - Children, Computers, And Powerful Ideas*. United Kingdom: Harvester Press.
- Sharon E. Smaldino. 2012. *Instructional Technology & Media For Learning Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar*. Penterjemah: Arif Rahman. Jakarta: Kencana
- Shiangkwei Wang, T.C. Reeves. 2006. *The Effects of a Web Based Learning Environment on Student Motivation in a High School Earth Science Course*, terbit dalam Jurnal *Education Technology Research and Development*.
- Sholihah, M., Yuliati, L., & Wartono. 2016. *Peranan Tpack Terhadap Kemampuan Menyusun Perangkat Pembelajaran Calon Guru Fisika Dalam Pembelajaran Post-Pack*. Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan, 1(2), 144–153.
- Siddiquah dan Salim. 2017. Judul Penelitian: *The ICT Facilities, Skills, Usage, and the Problems Faced by Students of Higher Education*, terbit dalam Jurnal *Eurasia Journal of Mathematics Science and Technology Education*.
- Singgih Santoso. 2005. *Menguasai Statistik di Era Informasi dengan SPSS*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sitepu, H., Muchma, F. M., & Angela, D. 2017. *Pengembangan Aplikasi eLearning Berbasis WebRTC*. Jurnal Telematika, 11(2), 10.

- Sitepu B.P. 2014. *Pengembangan Sumber Belajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Siti Tatmainul Qulub. 2018. *Integrasi Astronomi dalam Ilmu Falak di PTAI dan Pondok Pesantren*. Surabaya: Jurnal Al-Qanun. Vol. 21 No.2, UIN Sunan Ampel
- Siu Cheung Kong, Harold Abelson, Ming Lai. 2019. *Computational Thinking Education*. Singapore: Springer
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang mempengaruhi*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sofyan Mustoip, dkk. 2018. *Implementasi Pendidikan Karakter*. Surabaya: Jakad Publishing.
- Sofyan Yamin dan Heri Kurniawan. 2009. *Teknik Analisis Statistik Terlengkap dengan Software SPSS*. Jakarta: Salemba Infotek.
- Sri Kusumadewi. 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Stuart J Russell, Peter Norvig, dan Ernest Davis. 2009. *Artificial Intelligence: A Modern Approach*. Britania Raya: Prentice Hall
- Subhan Adi Santoso dan Muksin. 2020. *Studi Islam Era Society 5.0*. Solok: Insan Cendekia Mandiri.
- Sudarto. 2018. *Masailul Fiqhiyah Al-Haditsah*. Sleman: Deepublish
- Sudaryono. 2017. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: RajaGrafindo
- Sudjana, dan Rivai. 2002. *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta
- \_\_\_\_\_. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Jakarta: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2021. Metode Penelitian Komunikasi (Kuantitatif, Kualitatif dan cara Mudah Menulis Artikel pada Jurnal Internasional). Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi Arikunto. 2003. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rinneka Cipta
- Sujadi, 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka cipta.
- Sujana dan Ibrahim. 2014. *Penelitian dan Penelitian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sukamto, T. S., Pertiwi, A., Affandy, A., Syukur, A., Hafidhoh, N., & Hidayat, E. Y. 2019. *Pengenalan Computational Thinking Sebagai Metode Problem Solving Kepada Guru dan Siswa Sekolah di Kota Semarang*. Abdimasku : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2(2), 99. <https://doi.org/10.33633/ja.v2i2. 51>
- Sukardi. 2007. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara Suktiningsih, W.,

- Supatmiwati, D., Gusti, N., & Dasriani, A. 2021. *Pengenalan Pemikiran Computational Thinking untuk Guru MI dan MTs Pesantren Nurul Islam Sekarbelia*. 2(1), 91–102.
- Suyamto, J., Masykuri, M., & Sarwanto, S. 2020. *Analisis Kemampuan Tpack (Technological, Pedagogical, and Content, Knowledge) Guru Biologi Sma Dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran Materi Sistem Peredaran Darah*. INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA, 9(1), 46.  
<https://doi.org/10.20961/inkuiri.v9i1.41381>
- Susiknan Azhari. 2007. *Ilmu Falak: Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*. Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Sutrisno dan Suyatno. 2015. *Pendidikan Islam di Era Peradaban Modern*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Suwartono. 2014. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset
- Syamsul Ma'arif. 2007. *Revitalisasi Pendidikan Islam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tegeh, I. M., & Kirna, I. M. 2013. *Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan dengan ADDIE Model*. Jurnal Pendidikan, 11(1), 16.
- Tiara Lisya Ardhilla dan Novrina. 2016. *Aplikasi Sistem Pakar Ilmu Faraidh Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining*, terbit dalam Jurnal Informatika dan Komputer.
- Tinuk Dwi Cahyani. 2018. *Hukum Waris dalam Islam Dilengkapi Contoh Kasus dan Penyelesaiannya*. Malang: UMM Press.
- Titien S. Sukamto, dkk. 2019. *Pengenalan Computational Thinking Sebagai Metode Problem Solving Kepada Guru dan Siswa Sekolah di Kota Semarang*. Jurnal Pengabdian Masyarakat: Abdimasku. Vol. 2, No. 2, Juli 2019. 99-107, doi:10.33633/ja.v2i2.51
- Thomas Lickona, 1992, *Educating for Character: How Our School Can Teach Respect and Responsibility*, New York: Bantam Books
- Tukiran Taniredja, dkk. 2011. *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Bandung: Alfabeta
- Umar. dkk. 2016. *Pengembangan Kurikulum Pendidikan Agama Islam Transformatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Walter Dick, Lou Carey. 2001. *The Sistemic Design of Instruction*. United State: Addison-Wesley Educational Publishers Inc.
- Wibawa, H. A., Saputra, R., Sasongko, P. S., Adhy, S., & Rismiyati, R. 2020. *Pelatihan Computational Thinking bagi Guru SMP-SMK Muhammadiyah 2 Kota Semarang*. E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 11(2), 173–178.<https://doi.org/10.26877/e-dimas.v11i2.3041>

- Widaya Caterine Perdani. 2019. *Etika Profesi Pendidikan Generasi Milenial 4.0*. Malang: UB Press.
- Wina Sanjaya. 2013. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Wiryono Projodikoro. 1983. *Hukum Warisan di Indonesia*. Bandung: Sumur.
- Wiya Suktiningsih, dkk. 2021. *Pengenalan Pemikiran Computational Thinking untuk Guru MI dan MTs Pesantren Nurul Islam Sekarbela*. Jurnal Karya untuk Masyarakat, Vol. 2, No. 1, Januari 2021, 91 – 102 ISSN 2720-9423 (media online)
- Yahya Khan. 2010. *Pendidikan Karakter Berbasis Potensi Diri: Mendongkrak Kualitas Pendidikan*. Yogyakarta: Pelangi Publishing.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Pendidikan Karakter Berbasis Potensi Diri*, Yogyakarta: Pelangi Publishing.
- Yang, Ming-Ying, Manlai You, Fei-Chuan Chen. 2005. *Competencies and Qualification for Industrial Design Jobs: Implications for Design Practice, Education, and Student Career Guidance*. Elsevier Ltd.
- Yani Restiyani Widjaja dan Widi Winarso, tt. *Bisnis Kreatif dan Inovasi*, Yayasan Barcode
- Yeni Anistyasari, Eko Hariadi, dan Munoto. 2020. *Strategi Pembelajaran untuk Meningkatkan Keterampilan Pemrograman dan Berpikir Komputasi: Sebuah Studi Literatur*, terbit dalam Jurnal JVTE: *Journal of Vocational and Technical Education*, vol.2 no.2 September 2020 p.37-44
- Yoki Ariyana dkk. 2018. *Buku Pegangan Pembelajaran Berorientasi pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. Jakarta: Kemendikbud.
- Yosep Septiana, Dede Kurniadi, dan Asri Mulyani. 2017. *Perancangan Program Aplikasi Faraidh sebagai Sistem Pendukung Keputusan Pembagian Harta Waris Berorientasi Solver*, terbit dalam Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut.
- Yudi Septiawan, dkk. 2020. *Strategi dan Metode Pembelajaran Era Society 5.0 Di Perguruan Tinggi*. Kuningan: Goresan Pena
- Yusufhadi Miarso. 2009. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Cetakan ke-4. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Survei Model Pengembangan Instruksional*. Makalah. Jakarta: Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Group.
- Zainal Arifin. 2014. *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Rosdakarya.

- Zainul Miftah. 2011. *Implementasi Pendidikan Karakter Melalui Bimbingan dan Konseling*. Surabaya: Gena Pratama Pustaka
- Zakiyah Darajat. 1992. *Ilmu pendidikan Islam*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pembinaan Kelembagaan Agama Islam Kementerian Agama.
- Zamroni. 2000. *Paradigma Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: Gigraf Publishing.
- Zuhairini. 2015. *Filsafat Pendidikan Islam*. Jakarta: Bumi Aksara.

# RISALAH FARAIIDH: CARA MUDAH BELAJAR MAWARIS DENGAN APLIKASI WinWaris

Buku ini bukan hanya panduan untuk memahami konsep-konsep waris, tetapi juga sebagai *roadmap* untuk memanfaatkan secara optimal fitur-fitur canggih yang ditawarkan oleh Aplikasi WinWaris. Kami yakin melalui perantara buku ini, pembaca akan mendapati pembelajaran waris tidak lagi rumit, tetapi menjadi lebih mudah dan terarah, berkat teknologi yang kini ada di genggaman.

Pemahaman dan pelaksanaan pembelajaran waris sebagai bagian integral dari kehidupan kita memerlukan kemudahan dan inovasi. Dalam buku ini penulis membawa pembaca ke era baru dengan memperkenalkan Aplikasi WinWaris, sebuah solusi pintar untuk memudahkan dan mengoptimalkan proses pembelajaran mawaris. Buku ini membahas langkah-langkah praktis dan mudah yang dapat diambil setiap individu, baik yang baru mulai proses waris atau yang ingin meningkatkan pemahaman mereka terhadap ilmu mawaris. Aplikasi WinWaris hadir sebagai mitra terpercaya, memberikan kemudahan akses, panduan yang jelas, dan alat bermanfaat untuk mendukung setiap langkah dalam pembelajaran mawaris.

Bagi para pembaca yang berminat untuk meningkatkan pengetahuan tentang waris, tentu buku ini sangat cocok untuk anda.

