

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Wahab, Solichin. (1990). *BelajarMengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Afrianto (2018). *Being a Professional Teacher in the Era of Industrial Revolution 4.0: Opportunities, Challenges and Strategies for Innovative Classroom Practices*. Riau. Faculty of Teachers Training and Education (FKIP), Universitas Riau.
- Ali, Lukman. (1995). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Alma, Buchari. (2009). *Guru Profesional Menguasai Metode dan Terampil Mengajar*. Bandung: Alfabeta.
- Aoun, J.E. 2017. *Robot-proof: higher education in the age of artificial intelligence*. US: MIT Press.
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta:Rineka Cipta
- Arikunto, S. dan C.S.A. Jabar. (2009). *Evaluasi Program Pendidikan Pedoman. Teoritis Praktis Bagi Mahasiswa dan Praktisi Pendidikan*. Jakarta: Bumi. Aksara.
- Arsyad, Azahar. (2010). *Media Pembelajaran*. Jakarta :PT Raja Garifindo Persada
- Aydın, C. H., & Tasci, D. (2005). Measuring Readiness for e-Learning Reflections from an Emerging Country. *Educational Technology & Society Anadolu University*, 8, 244–257.
- Badan Standar Nasional Pendidikan .(2010). *Paradigma Pendidikan Nasional Abad-XXI*. Jakarta:BSNP
- Badudu, J.S & Zain Sultan Mohammad. (1996). *Kamus Umum. Bahasa Indonesia*. Jakarta : Pustaka Sinar Harapan
- Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2007). *Research Methods in Education (6th ed.)*. London, New York: Routledge Falmer
- Departemen Pendidikan Nasional.(2003). *Undang-Undang Republik Indonesia (UU RI) Nomor 20 tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah & Zain. (2006). *Strategi belajar mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Faridi, Abdurrachman. (2009). *Inovasi Pembelajaran Sastra Berbasis ICT Dalam Rangka Meningkatkan Mutu Pendidikan*. Semarang: UNNES.
- Fonna, Nurdianita, (2019). *Pengembangan Revolusi Industri 4.0 Dalam Berbagai Bidang*. Jakarta : Guepudia
- Frydenberg, M., & Andone, D. (2011). *Learning for 21st century skills. International Conference on Information Society*. London : June, 27-29, 314-318.
- Ghavifekr, Simin (2014). *ICT Integration In Education: Incorporation for Teaching & Learning Improvement*. Malaysia :Faculty of Education, University of Malaya
- Gates, Bill; Myhrvold, Nathan and Rinearson, Peter . (1996). *The Road Ahead*, Penguin Books. ISBN 978-0-14-026040-3.
- Guilford, J.P. (1956). *Fundamental Statistic in Psychology and Education*. 3rd Ed. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc
- Hawanti, Santhy. (2019). *Menjadi guru ANTI GALAU abad 21(Antusias, Terampil, Inovatif, Gaul, Antisipatif, Luwes, Adaptif, Update)*. Disampaikan dalam Seminar Nasional Guru Abad 21. Dinas Pendidikan Kabupaten Banyumas.
- International Education Advisory Board (2017). *Learning in the 21st Century: Teaching Today's Students on Their Terms*. USA: Certiport.
- Kasali,Rhenald. (2018). *Disruption*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Mahmud, (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Makmun,Abin Syamsuddin. (2004). *Psikologi Kependidikan Perangkat Sistem Pengajaran Modul*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Menristekdikti. (2018). *Pengembangan Iptek dan Pendidikan Tinggi di Era Revolusi Industri 4.0*. (Online) <https://ristekdikti.go.id/pengembangan-iptek-dan-pendidikan-tinggi-di-era-revolusi-industri-4-0-2/> diakses tanggal 6 Januari 2019.
- Miarso,Yusuf Hadi. (2007). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Edisi I Cetakan ke- 3. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Morelock,Joseph Stephen. (2015). *Effective Technology Implementation in Schools: Differing Perceptions of Teachers, Administrators, and Technology Staff*. Portland State University

- Narbuko, Cholid. (2013). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nasution. (2010). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurkencana, Wayan. (1986). *Evaluasi Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional
- Prensky, M. 2001. *Digital natives, digital immigrants*. *On the Horizon*, 9(5): 1-6.
- P21. (2015). *P21 Framework Definitions*. Diunduh dari [http://P21\\_Framework\\_Definitions\\_New\\_Logo\\_2015.pdf](http://P21_Framework_Definitions_New_Logo_2015.pdf) diakses pada tanggal 10 Juli 2019 pukul 14.25 WIB
- Resnick, L. B. (1987). *Education and Learning to Think*. Washington, D.C: National Academy Press.
- Risdianto,Eko (2019).. *Analisis Pendidikan Indonesia di Era Revolusi Industri 4.0*. Bengkulu: Universitas Bengkulu
- Rogers. Everett M. (1983). *Diffusion of Innovations*. London: The Free Press.
- Rudiantara. (2018). *Seluruh Wilayah Indonesia Sudah Terhubung Internet* [https://kominfo.go.id/content/detail/13611/siaran-pers-no-148hmkominfo072018-tentang-menkominfo-internet-hak-semua-anak-indonesia-untuk-kebaikan/0/siaran\\_pers](https://kominfo.go.id/content/detail/13611/siaran-pers-no-148hmkominfo072018-tentang-menkominfo-internet-hak-semua-anak-indonesia-untuk-kebaikan/0/siaran_pers)
- Sadiyoko,Ali.(2017). *Industri 4.0, Ancaman,Tantangan atau Kesempatan*. Bandung : Universitas Parahiyangan
- Sasongko, Rambat Nur dan Sahono, Bambang. (2016). *Desain Inovasi Manajemen Sekolah*. Jakarta: Shanny Publishers
- Saud, Muhammad Sukri dkk. (2018).*Readiness In Implementing Teacher Training Programmes Based On Industrial Revolution 4.0: Evidence From Malaysian Public Universities*. Malaysia. : Journal of Engineering Science and Technology
- Savitri, Astrid. (2019). *Revolusi Industri 4.0*. Yogyakarta. Genesis
- Schwab, Klaus. (2017). *The Fourth Industrial Revolution*. United Kingdom : Penguin
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sudjana, N dan Ibrahim (2002). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung : Sinar Baru Algesindo
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Elfabeta.
- Suherman, Erman dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suliastini. (2016). 42.352 *Desa di Indonesia Belum Tersentuh Listrik* <https://tirto.id/42352-desa-di-indonesia-belum-tersentuh-listrik-89i>, diakses 10 Juli 2019
- Sukartono. (2018). *Revolusi Industri 4.0 dan Dampaknya terhadap Pendidikan di Indonesia*. Surakarta : FIP PGSD Universitas Muhammadiyah
- Sunaryo. (2004). *Psikologi Untuk Pendidikan*. Jakarta: EGC.
- Suwandi, Sarwiji. (2018). *Tantangan Mewujudkan Pembelajaran Bahasa Dan Sastra Indonesia Yang Efektif Di Era Revolusi Industri 4.0*. Jakarta. Kongres Bahasa Indonesia XI
- Swatman, & Teddy, P. M. C. (2006). *E-learning Readiness of Hong Kong Teachers*. The Journal of Education Research University of South Australia.
- Syah, Muhibbin. (1997). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Jakarta: PT. Remaja Rosdakarya.
- Syamsuar dan Reflianto ( 2018 ) *Pendidikan Dan Tantangan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Di Era Revolusi Industri 4.0*. Jurnal E-TECH Vol 6. No. 2
- Thorne, K. (2003). *Blended Learning: How to Integrate Online and Traditional Learning*. London : Kogan Page.
- Tilaar (1998) *Paradigma Baru Pendidikan Nasional* . Jakarta. Rineka Cipta
- Trilling and Fadel. (2009). *21st century skills: learning for life in our times*. Jossey Bass: USA

Trilling, B. & Hood, P. (1999). *Learning, Technology, and Education Reform in the Knowledge Age* (“We’re Wired, Webbed, and Windowed, Now What?” (Online article). ([www.wested.org/cs/we/view/rs/654](http://www.wested.org/cs/we/view/rs/654), diakses 12 Juli 2019).

Yahya, Murip. (2018). *Profesi Tenaga Kependidikan*. Bandung: Pustaka Setia.

Yamnoon, S. (2018). *Education 4.0, Teaching and Learning in 21 th Century*. Lobbury Thailand: Thepsatri Rhajabat University.

Zubaidah, Siti. (2016). *Keterampilan Abad 21: Keterampilan yang Diajarkan Melalui Pembelajaran*, Paper disampaikan pada Seminar Nasional Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Persada Khatulistiwa Sintang – Kalimantan Barat

**Website :**

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/>

<http://statistik.data.kemdikbud.go.id/>