

DAFTAR PUSTAKA

- Al Shboul, M. K., & Abrizah, A. (2016). Modes of information seeking: Developing personas of humanities scholars. *Information Development*, 32(5), 1786–1805.
- Alditia, A., Gusrayani, D., & Panjaitan, R. (2016). Pengaruh Model Visual, Auditory, dan Kinesthetic (VAK) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya. *Jurnal Pena Ilmiah*, 1(1), 351–360.
- Anggraeni, M. D. (2016). *Upaya Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Melalui Penerapan Game Edukasi Akuntansi dalam Mata Pelajaran Akuntansi di SMA Al Islam 1 Surakarta Tahun 2016*. Universitas Sebelas Maret.
- Arifin, Y., Ricky, M. Y., & Yesmaya, V. (2015). *Digital Multimedia. Jama* (Vol. 313). <https://doi.org/10.1001/jama.2014.17122>
- Arnold, J., & Fonseca, M. C. (2009). Multiple Intelligence Theory and Foreign Language Learning:a Brain-Based Perspective. *International Journal of English Studies*, 4(1), 119–136. <https://doi.org/10.6018/48141>
- Awal, R. (2017). Pengaruh Model Pembelajaran VAK (Visual, Auditory, Kinesthetic) Berbasis Lingkungan Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati di Kelas X SMAN 13 Pekanbaru T.A 2016/2017, 53, 70–81.
- Bahruddin, & Wahyuni, E. N. (2008). *Teori Belajar & Pembelajaran*. (A. Safa, Ed.). Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Batson, L., & Feinberg, S. (2006). Game designs that enhance motivation and learning for teenagers. *Electronic Journal for the Integration of Technology in Education*, 5(2003), 34–43. <https://doi.org/10.1186/1472-6920-10-50>
- Blomkvist, S. (2002). Persona – an overview Personas and goal-directed design. *Retrieved November, 22, 1–8. Retrieved from*

<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.99.4817&rep=rep1&type=pdf>

Budianto, A. (2003). Pengantar Algoritma dan Pemrograman. *IlmuKomputer.Org*. Retrieved from <http://ilmukomputer.com>

Cheng, Y.-M., & Chen, P.-F. (2008). Building an Online Game-Based Learning System for Elementary School. *2008 International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing*, (59), 35–38. <https://doi.org/10.1109/IIH-MSP.2008.328>

Deni Darmawan. (2014). *Inovasi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Dewi, C. (2017). Penerapan multimedia pembelajaran ilmu pengetahuan alam fungsi organ tubuh manusia dan heqan berbasis flash untuk kelas v sekolah dasar. *Jurnal MUADDIB*, 07(studi kependidikan dan keislaman), 145.

Dimyati, & Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Edi, S., Suharno, & Widiastuti, I. (2017). Pengembangan Standar Pelaksanaan Praktik Kerja Industri (PRAKERIN) Siswa SMK Program Keahlian Teknik Permesinan di Wilayah Surakarta. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan*, X, 22–30.

Gagne, R. M. (1989). *Kondisi Belajar dan Teori Pembelajaran*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti (terjemah M). Jakarta: PAU Dirjen Dikti Depdikbud.

Grace, L. (2005). Game Type and Game Genre. *Retrieved February*, (November). Retrieved from http://aii.lgracegames.com/documents/Game_types_and_genres.pdf

Gunawan, A. (2006). *Genius Learning Strategy*. Jakarta: PT. Gramedia.

Hamalik, O. (2007). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.

Hernawan, A, D. (2010). *Belajar dan pembelajaran sd*. Bandung: upi press.

- Hussain, A., Mkpojiogu, E. O. C., Jamaludin, N. H., & Moh, S. T. L. (2017). A usability evaluation of Lazada mobile application. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1891, p. 20059).
- Kristanto, A. (2009). *Algoritma dan Pemrograman dengan C++* (2nd ed.). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lewis, J. R. (1992). Psychometric Evaluation of The Post-Study System Usability Questionnaire: The PSSUQ. *Human Factors Society*.
- McNamara, N., & Kirakowski, J. (2006). Functionality, Usability, and User Experience: Three Areas of Concern. *Interactions*, 13(6), 26–28. <https://doi.org/10.1145/1167948.1167972>
- Munir. (2014). *Multimedia Konsep & Aplikasi Dalam Pendidikan. Antimicrobial agents and chemotherapy* (Vol. 58). <https://doi.org/10.1128/AAC.03728-14>
- Musanna, A. (2017). Indigenisasi Pendidikan: Rasionalitas Revitalisasi Praksis Pendidikan Ki Hajar Dewantara. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 2, 117–133.
- Nadita, L., Effendy, V., & Jatmiko, D. (2017). Implementasi Dan Analisis User Experience Aplikasi Belajar Tajwid Menggunakan Metode Ucd Pada Anak Usia Sekolah. *EProceedings of Engineering*, 4(3).
- Nandi. (2006). Jurnal “GEA” Ju rusian Pendidikan Geografi Vol. 6, No.1, April 2006, 6(1), 1–9.
- Nidawati. (2013). Belajar Dalam Perspektif Psikologi Dan Agama. *Pionir*, 1(1), 13–28.
- Nielsen, L. (2004). Department of Informatics Engaging Personas and Narrative Scenarios, (16).
- Nurellah, A., & Panjaitan, R. L. (2016). Penerapan Model Pembelajaran Visual, Auditorial, dan Kinestetik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar, 1(1), 431–440.

- Nurhadryani, Y., Sianturi, S. K., & Hermadi, I. (2013). Pengujian Usability untuk Meningkatkan Antarmuka Aplikasi Mobile. *Jurnal Ilmu Komputer Agribisnis Informatika*, 2(2010), 83–93.
- Nurlifa, A., Kusumadewi, S., & Kariyan. (2014). Analisis pengaruh user interface terhadap kemudahan penggunaan sistem pendukung keputusan seorang dokter. In *SNATIF* (pp. 333–340). Yogyakarta.
- Papilaya, J. O., & Huliselan, N. (2016). Identifikasi Gaya Belajar Mahasiswa. *Jurnal Psikologi Undip*, 15(1), 56–63. Retrieved from <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/psikologi/article/viewFile/12992/9731>
- Porter, D., & Hernacki, M. (2005). *Quantum Learning/Teaching*. Bandung: Kaifa.
- Porter, B. De. (2000). *Quantum Teaching/Learning*. Bandung: Kaifa.
- Pourhosein Gilakjani, A. (2011). Visual, Auditory, Kinaesthetic Learning Styles and Their Impacts on English Language Teaching. *Journal of Studies in Education*, 2(1), 104. <https://doi.org/10.5296/jse.v2i1.1007>
- Prensky, M. (2007). Digital Game-based Learning. *Digital Game-Based Learning*.
- Priyanto, D. (2009). Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Komputer. *Iqra*, 14(1), 1–13. <https://doi.org/https://doi.org/10.24090/ins.v14i1.2009.pp92-110>
- Qian, M., & Clark, K. R. (2016). Game-based Learning and 21st century skills: A review of recent research. *Computers in Human Behavior*, 63, 50–58.
- Rasyidin, W., Sadulloh, U., Suyitno, Y., Kesumah, D., Somarya, D., Kurniasih, ... Syaripudin, T. (2014). *Landasan Pendidikan*. Bandung: Sub Koordinator MKDP Landasaran Pendidikan Jurusan Pedagogik Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rinandhi, A., Sabariah, M. K., & Effendy, V. (2015). Model user experience aplikasi pengenalan belajar membaca untuk pendidikan anak usia dini menggunakan metode hierarchical task analysis. *E-Proceeding of*

- Engineering*, 2(1), 1713–1719.
- Roth, R. (2017). User Interface and User Experience (UI/UX) Design. *Geographic Information Science & Technology Body of Knowledge*, 2017.
- Sagala, S. (2010). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Schrepp, D. M. (2015). *User Experience Questionnaire Handbook*. German: ResearchGate.
- Seffah, A., & Padda, H. K. (2010). Usability Measurement : A Roadmap for a Consolidated Model. *Quality*, 1–24.
- Sinclair, P. (2014). *Basics in Education* (First Edit). New Delhi: N. K. Gupta.
- Stenros, J. (2017). The game definition game: A review. *Games and Culture*, 12(6), 499–520.
- Sudarmawan, & Ariyus, D. (2007). *Interaksi Manusia dan Komputer*. Yogyakarta: ANDI.
- Sudjana. (2001). *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sukamto, R. A., & Shalahuddin, M. (2010). Modul Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Objek dengan Bahasa Pemrograman C++, PHP, dan Java. *Bandung: Modula*.
- Suprapto. (2008). *Bahasa Pemrograman untuk Sekolah Menengah Kejuruan*. (R. A. Avianti, Ed.). Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK.
- Suprijono, A. (2009). Cooperative Learning, 97.
- Suryadin, S., Wayan Merta, I., & Kusmiyati, K. (2017). Pengaruh Model Pembelajaran Visual, Auditorial, Kinestetik (VAK) Terhadap Motivasi Belajar IPA Biologi Siswa Kelas VIII SMP Negeri 3 Gunung Sari Tahun Ajaran 2015/2016. *JURNAL PIJAR MIPA*, 12.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.

Utama, E., & Sukrisno. (2005). *10 Langkah Belajar Logika dan Algoritma Menggunakan Bahasa C dan C++ di GNU/Linux*. Yogyakarta: ANDI.

Vaughan, T. (2006). *Multimedia : Making It Work*. Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review. (Vol. 63).