

DAFTAR PUSTAKA

- [Anonim]. Electronics Tutorials. <https://www.electronics-tutorials.ws/oscillator/colpitts.html> (Diakses pada 23 Februari 2023)
- [Anonim]. Electronics Tutorials. <https://www.electronics-tutorials.ws/oscillator/hartley.html> (Diakses pada 23 Februari 2023)
- [Anonim]. Electronics Tutorials. https://www.electronics-tutorials.ws/oscillator/rc_oscillator.html (Diakses pada 23 Februari 2023)
- [Anonim]. Electronics Tutorials. https://www.electronics-tutorials.ws/oscillator/wien_bridge.html (Diakses pada 23 Februari 2023)
- [Anonim]. Electronics. <https://www.elprocus.com/frequency-modulation> (Diakses pada 10 Juli 2025)
- Arikunto, & Safruddin. (2014). *Evaluasi Program Pendidikan edisi ke 2*. Bumi Aksara.
- Ardian, G. S., & Yundra, E. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer FM Two Ways Radio Communication Pada Mata Pelajaran Penerapan Sistem Radio dan Televisi di SMK Kal-1 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Univeristas Negeri Surabaya*. Vol 07 No 03, 239-247.
- Branch, R. M & Gustafson, K. L. (2002). *Survey of Instructional Development*. New York: Clearinghouse on Information and Technology, Syracuse University.
- Bribe, M. M. (2018). Rancangan Receiver Pendeteksi Foreign Object Debris (FOD). *Jurnal Ilmiah Aviasi Langit Biru*, 41.
- Cambi, E. (1948). *Bessel Function*. Dover Publication.
- Citra. (2009). <http://eprints.polsri.ac.id/1119/3/BAB%20II%20LA.pdf> (Diakses pada 2 Maret 2023)
- Ft.unj.ac.id (Diakses pada 23 Juli 2025)
- Fuada, S. (2022). Development of Educational Kit for Practical Course in the Topic of Phase Shift RC Oscillator. *International Journal of Online and Biomedical Engineering*. doi:<https://doi.org/10.3991/ijoe.v18i05.29131>
- Fuada, S., Elmunsyah, H., & Suwasono. (2018). Pengembangan Trainer Osilator Analog berbasis IC Op-Amp (Studi Kasus Penelitian R&D di JTE FT UM). *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 50-68.
- Hidayat, F., & Nizar, M. (2021). Model ADDIE dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Inovasi Pendidikan Agama Islam*.

- Hidayati, N. (2013). Analisis Penggunaan Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Ekonomi Materi Akuntansi Kelas XI IPS Di SMA Negeri 1 Gedangan Sidoarjo. 6.
- Junita, T. K., & Sumarna. (2017). Rancang Bangun Rangkaian Modulasi Frekuensi. 59-62.
- Jusuf, M., & Istiyowati, R. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran. Surabaya: UNESA
- Lindberg, Erik (2010). The Barkhausen Criterion. Proceedings of 18th IEEE Workshop on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems (NDES2010) University of Denmark. *Jurnal Faculty of Electrical and Electronic Engineers*, 15–18
- Malvino, A., & Bates, D. J. (2018). *Electronics Principles*.
- Manekineko. <https://telcominded.wordpress.com/2016/01/12/mengenal-modulasi/> (Diakses pada 1 Juli 2025)
- Murtianta, B. (2017). Pemancar dan Penerima FM. *Ilmiah Elektronika*, 65-78.
- Nugroho, S., Sasongko, D. P., & Gunadi, I. (2003). Rancang Bangun Penguat Daya RF. *Berkala Fisika*, 55-62.
- Pratiwi, N. P., Suniasih, N. W., & Wulandari, I. G. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik pada Pendekatan Sistem Manusia. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sains Indonesia*.
- Puti, Septiyanti. dkk. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Augmented Reality Pada Materi Perakitan Komputer Kelas X TKJ di SMK Negeri 1 Gorontalo.
- Proakis, J. G. & Salehi, M. (2001). Communication System Engineering. New Jersey: Prentice Hall.
- Riyadi. (2017). Pembuatan Training Object dan Jobsheet pada Mata Kuliah Elektronika Analog dan Digital. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sandi, E. (2022). *Rencana Pembelajaran Semester Rangkaian Elektronika Komunikasi*. Jakarta: FT UNJ.
- Sappaile, B. I. (2007). Konsep Instrumen Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 379-391.
- Siang, J. L. (2013). Pengembangan Paket Modul Cetak Mata Pelajaran Pendidikan Agama Kristen SMP Negeri Tidore Kepulauan. 193.

- Suartama, I. K. (2016). *Evaluasi dan Kriteria Kualitas Multimedia Pembelajaran*. https://www.researchgate.net/publication/335541585_Evaluasi_dan_Kriteria_Kualitas_Multimedia_Pembelajaran (Diakses pada 15 September 2023)
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suryani, N., Setiawan, A., & Putra, A. (2018). *Media Pembelajaran Inovatif dan Pengembangannya*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
- Undang-Undang Sisdiknas Nomor 20 Tahun 2003.
- Universitas Negeri Malang. (2016). <https://elektro.um.ac.id/wp-content/uploads/2016/04/Instrumentasi-Industri-Jobsheet-12-Osilator-Colpitts.pdf> (Diakses pada 10 Oktober 2023)
- Universitas Negeri Malang. (2016). <https://elektro.um.ac.id/wp-content/uploads/2016/04/Instrumentasi-Industri-Jobsheet-11-Osilator-Hartley.pdf> (Diakses pada 10 Oktober 2023)
- Unj.ac.id (Diakses pada 23 Juli 2025)
- UPI, P. T. Jobsheet Praktikum Telekomunikasi dan Mikroprosesor. Bandung.
- Wahyudi, N. E., & Nurhayati. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Sistem Mosulasi di Jurusan Teknik ELEktro Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 117-123.
- Winters, J. H., Salz, J., & Gitlin, R. D. (1992). The Capacity Of Wireless Communication Systems Can Be Substantially Increased By The Use Of Antenna Diversity. *1st International Conference on Universal Personal Communications*.

Intelligentia - Dignitas