

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Wahyuni, "Peran Komisi Penyiaran Indonesia Aceh Dalam Migrasi Siaran TV Analog Ke Digital," Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, 2022.
- [2] Syaidah, "Kebijakan Migrasi Siaran Televisi Analog ke Televisi Digital," no. 88, pp. 103–110, 2013.
- [3] L. E. Nuryanto, "Mengenal Teknologi Televisi Digital," *Orbith Maj. Ilm. Pengemb. Rekayasa dan Sos.*, vol. 10, no. 1, pp. 29–36, 2014.
- [4] Sekretariat Negara RI, "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2021 Tentang Pos, Telekomunikasi, dan Penyiaran," *LNRI Nomor 56, TLNRI Nomor 6658*, vol. No 46, no. 08637, 2021.
- [5] Y. Wahyu, Y. Y. Maulana, and F. Oktafiani, "Prototipe Set Top Box (STB) Menggunakan Development Board A10 Untuk Televisi Standar DVB-T2 Berbasis Android," *J. Penelit. Pos dan Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 87–170, 2014.
- [6] A. Karyana, Y. S. Rohmah, and B. Prasetya, "Realisasi LNA Dua Tingkat dengan Teknik Penyesuaian Impedansi Trafo $\lambda/4$ dan Lumped Element untuk DVB-T2," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr.*, vol. 8, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.26760/elkomika.v8i1.1.
- [7] B. Ruckveratham, "Performance Evaluation of DVB-T2 for Outdoor Reception," *Int. Conf. Digit. Arts, Media Technol.*, no. February, 2016.
- [8] H. Budiarto, B. Tjahjono, A. Rufiyanto, A. Kusuma, G. Hendrantoro, and S. Dharmanto, *Sistem TV Digital dan Prospeknya di Indonesia*. Jakarta: PT. Multikom, 2007.
- [9] A. P. Galih, "Design and Realization Software Monitoring System At Digital Television Dvb-T2," *Fak. Teknol. Ind. Inst. Teknol. Sepuluh Novemb.*, p. 120, 2015.
- [10] T. Ponta, "Migrasi ke Televisi Digital (DTV) dan Prospek Pengembangannya," *Elektron. Telekomun. Comput.*, vol. 5, no. 5, pp. 745–756, 2010.
- [11] A. Lestari, "Implementasi Digital Video Broadcasting- Second Generation Terrestrial (DVB-T2) Dengan RTL-SDR," Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.
- [12] F. Hadiatna and R. Susana, "Implementasi Metode Multiplexing pada Sistem Akuisisi Data di Perangkat Data Logger," *Pros. Semin. Nas. Energi ...*, pp. 1–5, 2017.
- [13] I. T. Union, *DTTB Handbook Digital Terrestrial Television Broadcasting in The VHF/UHF Bands Version 1.02*, 2002nd ed. Geneva, 2002.

- [14] I. Eizmendi *et al.*, “DVB-T2: The Second Generation of Terrestrial Digital Video Broadcasting System,” *IEEE Trans. Broadcast.*, vol. 60, no. 2, pp. 258–271, 2014, doi: 10.1109/TBC.2014.2312811.
- [15] B. Setiyanto, R. Hidayat, I. W. Mustika, and S. Sunarno, “Identifikasi Pengaruh Lintasan-Jamak pada DVB-T2 Berdasar Uji Penerimaan Siaran,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, 2016, doi: 10.22146/jnteti.v5i2.230.
- [16] S. Hartanto, “Rancang Bangun Antena Slot $\frac{1}{2}\lambda$ Pada Frekuensi 407 MHZ,” *J. Ilm. Elektrokrisna*, vol. 8, no. 2, 2020.
- [17] S. Reddy and R. Panicker, “Antenna and Wave Propagation,” India, 2019.
- [18] P. H. Ramza, *Antena dan Propagasi Gelombang*, 1st ed. Jakarta: Kemala Indonesia Alamat, 2020.
- [19] F. Herdhiconiawan, “Analisa Pengaruh Perubahan Tilting Antena Terhadap Perolehan Sinyal MS Kualitas Layanan Pada Jaringan LTE Site Manjung Klaten,” Universitas Semarang, 2018.
- [20] V. . M. Garcia, “Low Noise Amplifier Basics,” pp. 1–4, 2017.
- [21] G. Wibisono, T. Firmansyah, and D. Ma’arang, “Perancangan LNA untuk Radar Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) Pada Frekuensi 1090 MHz dengan Multistub Matching,” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 1, no. 1, p. 18, 2016, doi: 10.36055/setrum.v1i1.473.
- [22] A. Tsaraklimanis and E. Karagianni, “Low Noise Amplifier Design for Digital Television Applications,” *J. Electromagn. Anal. Appl.*, vol. 03, no. 07, pp. 291–296, 2011, doi: 10.4236/jemaa.2011.37047.
- [23] S. Waluyanti, “Teknik Audio Video,” *Direktorat Pembina. SMK*, pp. 271–277, 2008.
- [24] A. Wicaksono, *Pengantar Mikroprosesor*, 1st ed. Sidoarjo, Jawa Timur: UMSIDA Press, 2019.
- [25] Faisal, *Buku Daras Organisasi & Arsitektur Komputer*. Makassar, 2015.
- [26] S. Luschas, R. Schreier, and H. Lee, “Radio Frequency Digital-to-Analog Converter,” vol. 39, no. 9, pp. 1462–1467, 2004.
- [27] Rudy J. van de Plassche, “Integrated Analog to Digital and Digital to Analog Converters,” vol. 2, no. 2, 2011.
- [28] J. Hechtman and K. Benshish, *Audio Wiring Guide: How to wire the most popular audio and video connectors*, First Edit. Oxford: Elsevier Ltd., 2008.
- [29] M. Cahyadi, E. Nasrullah, and A. Trisanto, “Rancang Bangun Catu Daya DC 1V–20V Menggunakan Kendali P-I Berbasis Mikrokontroler,” *J. Rekayasa*

dan Teknol. Elektro, vol. 10, no. 2, pp. 99–109, 2016.

- [30] G. S. A. Putra, A. Nabila, and A. B. Pulungan, “Power Supply Variabel Berbasis Arduino,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 139–143, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.53.
- [31] A. Mulyadi, “Studi Kasus Penggunaan Kabel Koaksial Pada Jaringan TV Kabel di Hotel Rauda Pekanbaru,” Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2010.
- [32] Purnawan Peby W. dan Rosita Yuni, “Engineering of Smart Home System Using NodeMCU Esp8266 Based on Telegram Messenger Communication,” *Techno.COM*, vol. 18, no. 4, pp. 348–360, 2019, [Online]. Available: <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/article/view/2862>
- [33] A. Garnis, Suroso, and S. Soim, “Pengkajian Kualitas Sinyal Dan Posisi Wifi Access Point Dengan Metode RSSI Di Gedung KPA Politeknik Negeri Sriwijaya,” *J. SNATIF*, pp. 429–434, 2017.
- [34] M. Iqbal and H. Yudiastuti, “Pemetaan Jaringan Wlan Di Pt. Pln (Persero) Prabumulih Berdasarkan Cakupan,” *Pros. Semhavok*, pp. 15–20, 2021, [Online].
- [35] S. Widodo and S. A. Kadiran, “Rancang Bangun dan Pengujian Teknik MRC Pada Penerima TV DVB-T2,” *Just TI (Jurnal Sains Terap. Teknol. Informasi)*, vol. 11, no. 1, p. 37, 2019, doi: 10.46964/justti.v11i1.129.