

DAFTAR PUSTAKA

- Anggito, I. A. B., Tulloh, R., & Nurmantris, D. A. (2023). Cross-band repeater HAM radio berbasis SDR dan Raspberry Pi untuk tanggap darurat bencana alam. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(3), 769–782.
- Amasiri, W. (2016). Development of prototypical portable radio communication range extender system using simplex repeater technique. *2016 Second Asian Conference on Defence Technology (ACDT)*, 1-4.
- Fadli, M., & Irwansyah, I. (2022). Optimalisasi Infrastruktur Jaringan Komunikasi Nirkabel di Wilayah 3T (Tertinggal, Terdepan, Terluar). *Jurnal Interaksi: Jurnal Ilmu Komunikasi*, 6(2), 279-292.
- Febrianti, T., & Harahap, E. (2021). Penggunaan aplikasi MATLAB dalam pembelajaran program linear. *Jurnal Matematika*, 20(1), 1-10.
- Gauni, S., Srivatsan, S. K. R., Kumar, N., & Chauhan, N. (2016). Low cost RF transceiver design for signal repeaters. *International Journal of Computer Trends and Technology*, 9(15), 7049-7056.
- Johnson, A. B., & Taylor, C. (2017). Role of repeaters in emergency response and public safety communication networks. *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 9(1), 56-63.
- Hifni, M., & Purnomo, E. (2022). Alat pengacak gelombang frekuensi UHF pada radio HT. *Jurnal Elektrosista*, 10(1), 43.
- Mahardhika, C., Ramdhani, M., & Nurmantris, D. A. (2015). Perancangan dan implementasi stasiun radio pancar ulang portabel frekuensi VHF untuk bencana alam. *e-Proceeding of Applied Science*, 1(2), 1518.
- Marpaung, Y. E., Pramudita, A. A., & Ali, E. (2020). Deteksi radar pasif menggunakan GNU radio dan SDR pada frekuensi televisi. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 8(3), 505–517.

- Mudzakir, T. A., Kurniawati, I., & Sukmawati, C. E. (2018). Rancangan penerapan metode spanning tree untuk transmisi data pada jaringan laboratorium komputer. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(2), 77-84.
- Natali, Y., & Cahyani, A. N. (2018). Perancangan link transmisi mikrowave menggunakan teknik space diversity. *Jurnal Teknologi Elektro*, 9(3), 117-126.
- Nurdiah, N., Syamsul, S., & Rachmawati, R. (2021). Analisis link budget untuk sistem komunikasi radio wireless local area network (WLAN) menggunakan radio mobile simulator. *Jurnal TEKTRONIKA*, 5(1), 64-68.
- Perangin-Angin, W., & Agmal, S. (2017). *Pengukuran koefisien refleksi pada sinyal frekuensi radio*. PPI KIM KE-43. ISSN 0852-002X.
- Saleh, C., Nurcahyo, E., & Noertjahjono, S. (2019). Komunikasi jarak jauh radio VHF/UHF menggunakan cross band repeater (XBR) di Kube PSP Desa Kemiri Kecamatan Jabung Malang. *Industri Inovatif - Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 21, 1–9.
- Singh, R., & Patel, M. (2018). Enhancing VHF/UHF communication with repeater technology: Applications in remote areas. *International Journal of Wireless Communications*, 22(3), 109-115.
- Suharjanto, & Rahayu, A. T. (2020). Pengaruh filter untuk meredam gangguan sinyal pada repeater radio komunikasi jalur VHF (Very High Frequency). *Jurnal Teknik*, 6(4), 204–208.
- Doo, S. Y., Tena, S., & Ndolu, V. M. (2023). Implementasi pengamanan data menggunakan metode kriptografi Hill Cipher dan steganografi Least Significant Bit (LSB) pada media citra digital. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 15(2), 123-134.