

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Purbawanto, “Pengaruh *Fading* Pada Sistem Komunikasi,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Negeri Semarang*, vol. 3, no. 1, pp. 33–39, 2011.
- [2] D. B. Liu, E. Wahyudi, and E. S. Nugraha, “Pengaruh *Space Diversity* Terhadap Peningkatan *Availability* Pada Jaringan *Microwave* Lintas Laut dan Lintas Pengunungan,” *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan. Desember 2017, Universitas Telkom Bandung*, vol. 4, no. 2, pp. 541–550, 2017.
- [3] Z. H. Pradana and A. Wahyudin, “Analisis Optimasi *Space Diversity* Pada *Link Microwave* Menggunakan *ITU Models*,” *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan. Desember 2017, Universitas Telkom Bandung*, vol. 4, no. 2, pp. 586–592, 2017.
- [4] S. H. Triwibowo, E. Wahyudi, and S. Larasati, “Perbandingan Penggunaan Teknik *Diversity* pada Jaringan Gelombang Mikro di Lingkungan Danau,” *JNTETI, Universitas Gajah Mada*, vol. 8, no. 3, pp. 290–298, 2019.
- [5] E. Sudarmilah, “Antisipasi Pengaruh Pemudaran Gelombang (*Fading*) pada Transmisi Gelombang Mikro *Digital* dengan *Space Diversity* dan *Frequency Diversity*,” *Jurnal Teknik ELEKTRO EMITOR Universitas Muhammadiyah Surakarta*, vol. Vol. 2, no. April, pp. 69–74, 2002.
- [6] Y. Rahmawati and A. Wahyudin, “Perancangan Jaringan *Backhaul* Sistem Transmisi Gelombang Mikro Digital Menggunakan *Frequency Diversity* di Wilayah Kepulauan Riau,” *TECHNO, Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, vol. 19, no. 2, pp. 63–70, 2018.
- [7] A. Hikmaturokhman, “*Diktat Kuliah Gelombang Mikro*,” *Akatel Sandhy Putra*, 2007.
- [8] Alfin Hikmaturokhman dan A. Wahyudi, “Perancangan Jaringan Gelombang Mikro Menggunakan *Pathloss 5* Teori dan Simulasi”. Yogyakarta : Pustaka Ilmu, 2018.
- [9] H. S. Alfin Hikmaturokhman , Eka Wahyudi, “Analisa Pengaruh Interferensi Terhadap *Availability* pada Jaringan Transmisi *Microwave*

- Menggunakan *Software PATHLOSS 5.0* Studi Kasus di PT. Alita Praya Mitra,” *Jurnal ECOTIPE, Universitas Bangka Belitung*, vol. 1, no. 2, 2014.
- [10] A. Hasyim, “Perencanaan dan Analisis Keandalan Sistem Komunikasi Radio *Microwave* Tampak Pandang pada Pita Frekuensi 12750-13250 MHz,” *Buletin Pos dan Telekomunikasi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Aptika IKP*, vol. 14, no. 2, pp. 147–160, 2016.
- [11] A. S. Yuchintya, A. Himaturokhman, and E. Wahyudi, “Analisis Pengaruh *Passive Repeater* Terhadap Nilai *Availability* Menggunakan *Pathloss 5.0*,” Senatek, *Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, February, pp. 0–13, 2013.
- [12] R. Said Attamimi, “Perancangan Jaringan Transmisi Gelombang Mikro pada *Link Site* MRanggan 2 dengan *Site* Pucuk Gading,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, vol. 5, no. 2, pp. 77–87, 2014.
- [13] Roger L. Freeman, ”*Telecommunications Transmission Handbook*”. Canada: John Wiley & Sons, Inc, 1998.
- [14] I. T. Union, “*Characteristics Of Precipitation For Propagation Modelling*,” vol. 1, pp. 1–4, 1994.
- [15] Robert G. Winch, *Telecommunication Transmission System*. New York: A John Wiley & Sons, 1993.
- [16] Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia, Perencanaan Penggunaan Pita Frekuensi Radio *Microwave Link* Titik ke Titik, Jakarta: Kementerian Komunikasi dan Informatika RI, 2015.
- [17] M. A. Prayana, I. H. Dasril, and H. F. Imansyah, “Analisis Unjuk Kerja Sistem Penerima Radio *NEC Pasolink* di Hotel Grand Mahkota Pontianak,” p. 3, 2015.
- [18] W. Alfiyani, E. S. Nugraha, and Y. Rahmawati, “Perancangan Rekonfigurasi *Link* Transmisi *Microwave Long Haul* IV Nagari - Kamang Baru dengan *Space Diversity* Menggunakan *Pathloss 5.0*,” *JTECE, Institut Teknologi Telkom Purwokerto*, vol. 1, no. 2, 2019.
- [19] A. N. Prima, “Pengaruh Spasi Antar Antena Dalam Perancangan Jaringan Radio Mikro dengan Teknik *Space Diversity*,” p. 71, 2018.
- [20] Boston, *Microwave Radio Transmission Design Guide, Second Edition*.

Artech House, 2009