

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] "Telkomsel," [Online]. Available: <https://www.telkomsel.com/about-us/blogs/mengenal-teknologi-1g-hingga-5g>. [Accessed 20 07 2021].
- [2] S. M. Redl, M. K. Weber and M. W. Oliphant, *An Introduction to GSM*, Artech House, 1995.
- [3] E. J. P. Djendy, *Simulasi Proses Kerja Sistem GSM Memakai Modul GSM Trainer Scientech 2133*, 2020.
- [4] S. M. Redl, M. K. Weber and M. W. Oliphant, *GSM and Personal Communications Handbook*, Artech House, 1998.
- [5] S. I. Lestariningati, "Pengantar Telekomunikasi".
- [6] "Binus University," [Online]. Available: <http://library.binus.ac.id/eColls/eThesidoc/Bab2/2006-2-01229-IF%20bab%202.pdf>. [Accessed 19 July 2021].
- [7] "Binus University," 12 November 2019. [Online]. Available: <https://binus.ac.id/bandung/2019/11/mengenal-mikrokontroler/>. [Accessed 8 April 2021].
- [8] A. Winoto, *Mikrokontroler AVR Atmega8/16/8535 dan Pemrogramannya*, Bandung, 2008.
- [9] S. Wicaksono, "Arduino Uno R3," 2017.
- [10] F. Adiatma, M. Saleh and A. Hartoyo, "Rancang Bangun Alat Ukur Tumpukan Isi Bak Sampah Memakai Sensor Infrared Dengan Tanda Peringatan Penuh Via Sms".
- [11] Efrianto, Ridwan and I. Fahruzi, "Sistem Pengaman Motor Memakai Smartcard," p. 2016.
- [12] M. P. Awalliza and B. Nugraha, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Pada Stasiun Transmisi Metro Tv," *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 2017.
- [13] H. Fani Al, Sumarno, Jalaluddin, D. Hartama and I. Gunawan, "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 2020.
- [14] Adam, H. Amri and Miswan, "Sistem Monitoring Arus Dan Tegangan Memakai SMS Gateway," vol. 13, 2019.
- [15] P. HANDOKO, "Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3," 2017.

- [16] E. Permana and R. Hidayat, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Sms Gateway Memakai Mikrokontroler," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2017.
- [17] Henny and Sutardi, "Sistem Pengendali Lampu Listrik Berbasis Mikrokontroler Atmega328 Pada Smartphone Android," *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer Catur Sakti*, vol. 1, 2016.
- [18] S. M. P. Pakpahan and A. I. Agung, "Rancang Bangun Amf-Ats Berbasis Sim800l Dengan Fungsi Monitoring Status Switching Pada Genset".
- [19] Pratita, Pengoperasian Panggilan dan Pesan Singkat Memakai Modul Cellular Mobile Trainer GSM-500, Palembang, 2014.
- [20] spawan, Global System for Mobile Communication.
- [21] A. H. Paronda, "Handover dalam Komunikasi Bergerak," *Jurnal Kajian Teknologi*, vol. Vol 10, 2011.
- [22] K. P. Putra, Analisis Performance Jaringan 2g Global System for Mobile Comunication (GSM) Frekuensi 900 MHz Dan 1800 MHz Berdasarkan Data Drive Test Di Pt. Telkomsel Padang, Padang, 2014.
- [23] H. Nur, "Perkembangan Teknologi Komunikasi Seluler Global System," *JETC*, vol. 4, 2010.

