

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zintan Prihatini, Bisa berakibat fatal, banyak lansia yang sering terpeleset di kamar mandi?, kompas.com 13 November 2021
- [2] Ilham Akbar, Penerapan Teknologi Dalam Bidang Keamanan. 25 Maret 2020
- [3] Arif Rakhman Suharso, Ragil Muhamad Fauzi, Asep Dwi Kurniawan, Aldi Renaldo, Hartono, Perancangan system radar pendeteksi objek menggunakan sensor ultrasonik berbasis Arduino. Jurnal rekayasa teknologi nusa putra. 1 September 2016.
- [4] Sulistyaningsih dan Prasetyo Putranto, Analisis frekuensi doppler untuk objek bergerak untuk aplikasi software radar udara. 15 November 2017.
- [5] Aisha Amalia Putri, Jatuh di Kamar Mandi, Proses Evakuasi Seorang Lansia Berusia 67 Tahun Berlangsung Dramatis. Selasa, 5 April 2022
- [6] Shabrina Zahira, Erfansyah Yudhi Eka Ali, S.T., M.T., Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T. Perancangan Sistem Radar SFCW Menggunakan SDR Untuk Mendeteksi Gerakan. No.2 Agustus 2020
- [7] Muhammad Yusro, Pengenalan Teknologi CCTV. Agustus 2019
- [8] Kulpa. Kryzyysztof, "Continuous Wave Radars-Monostatic, Multistatic and Network. Warsaw University of Technology," *International of Microwave and Wireless Technologies*, pp.1-3,2016
- [9] National Instruments. usrp n200/n210 networked series, California 2010.
- [10] About GNU Radio GNU Radio." [Online]. Available: <https://www.gnuradio.org/about/>
- [11] Alaydrus, Mudrik. "Antena Prinsip dan Aplikasi". Graha Ilmu. Yogyakarta. Cetakan pertama 2011.
- [12] Widyawati, Erna. "Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip dengan Substrat Alumina Menggunakan Teknologi Thick Film untuk Aplikasi Radar Pengawas Pantai". IT Telkom. Bandung. 2013.
- [13] C. A. Balanis, *Antenna Theory: Analysis and Design*. New Jersey: simultaneously in Canada, 2012.
- [14] Meril I, Skolnik I, *Radar Handbook*; 3<sup>rd</sup> Edition, 2001.

- [15] Y. Yao et al., "Fall Detection System Using Millimeter-Wave Radar Based on Neural Network and Information Fusion," in *IEEE Internet of Things Journal*, vol. 9, no. 21, pp. 21038-21050, 1 Nov.1, 2022, doi: 10.1109/JIOT.2022.3175894.
- [16] M. G. Amin, Y. D. Zhang, F. Ahmad and K. C. D. Ho, "Radar Signal Processing for Elderly Fall Detection: The future for in-home monitoring," in *IEEE Signal Processing Magazine*, vol. 33, no. 2, pp. 71-80, March 2016, doi: 10.1109/MSP.2015.2502784.