

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Angka Kecelakaan Lalu lintas 2017.” .
- [2] U. Trutschel, R. Guttkuhn, C. Ramsthaler, M. Golz, and M. Moore-edel, “METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF MICROSLEEPS USING A NEURO-FUZZY HYBRID SYSTEM Microsleep characteristics,” *Channels*, no. 617, pp. 1–5, 1998.
- [3] H. H. RACHMAT and D. R. AMBARANSARI, “Sistem Perekam Detak Jantung Berbasis Pulse Heart Rate Sensor pada Jari Tangan,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 6, no. 3, p. 344, 2018.
- [4] S. Elektro, F. Teknik, U. N. Surabaya, T. Elektro, F. Teknik, and U. N. Surabaya, “Rancang Bangun Deteksi Detak Jantung Manusia Dengan Metode Pulse Sensor Berbasis Iot (Internet of Things),” pp. 191–198.
- [5] F. Rozie, F. Hadary, F. T. P. W, D. Nadi, B. Berdasarkan, and P. Terkait, “Jumlah Denyut Nadi / Jantung Berbasis Android,” pp. 1–10, 2017.
- [6] E. Fernandes, “Sistem Pendeteksi Kantuk pada Pengendara Mobil Menggunakan Haar Cascade Classifier dan Sobel Edge Filtering,” 2018.
- [7] S. Naqiyah, K. Adi, E. Widodo, D. Fisika, F. Sains, and U. Diponegoro, “Pendeteksi kelelahan mata pengemudi kendaraan menggunakan metode segmentasi warna dalam ruang warna YCBCR,” vol. 6, no. 3, pp. 263–271, 2017.
- [8] B. A. B. Ii, “Bab ii pembahasan teori 2.1.,” pp. 18–37, 1969.
- [9] K. A. Siswantiningsih, “Perbedaan Denyut Nadi Sebelum dan Sesudah Bekerja pada Iklim Kerja Panas di Unit Workshop PT Indo Acidatama Tbk Kemiri Kebakkramat Karanganyar,” *Lap. Khusus*, pp. 1–30, 2010.

- [10] P. P. Besi, "No Title," vol. 2, 2013.
- [11] D. S. Haryati, "Ekg Pada Pasien Infark Miokard Di Ruang Icvcu Rsud Dr . Moewardi Surakarta Tahun," *KesMaDaSka*, pp. 124–131, 2011.
- [12] H. Priatna and J. Barat, "Penambahan Resistance Exercise Pada Senam Aerobik Lebih Baik Terhadap Penurunan Denyut Nadi 2 Menit Setelah Latihan Pada Remaja Putri Usia 17-21 Tahun," vol. 15, no. April, pp. 29–37, 2015.
- [13] Arduino, "Pengertian Arduino," *1*. p. 1, 2018.
- [14] J. A. Andre, "Visual Studio 2012 Source Code," *J. Teknol. dan Sist. Inf. UNIVRAB*, vol. 1, no. 2, pp. 46–58, 2016.
- [15] M. H. Muhamad Saleh, "Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN RELAY Muhamad Saleh Program Studi Teknik Elektro Universitas Suryadarma , Jakarta Program Studi Teknik Elektro ISSN : 2086 - 9479," *Tek. Elektro*, vol. 8, no. 3, pp. 181–186, 2017.
- [16] N. G. Prajapati, "Driver Drowsiness Detection with Audio-Visual Warning," vol. 3, no. 01, pp. 294–300, 2016.
- [17] H. Nurbani, F. Ilmu, and T. Universitas, "Perancangan dan implementasi alat pendeteksi denyut nadi berbasis mikrokontroler design and implementation tools microcontroller based detector pulse," *Ilm. Teknol. dan Informasia ASIA*, vol. 11, no. 1, pp. 10–45, 2014.
- [18] Nodric, "PRELIMINARY PRODUCT SPECIFICATION nRF24L01 Single Chip 2.4 GHz Radio Transceiver," no. March, pp. 1–39, 2006.
- [19] B. A. B. Ii, "Discharge Dan Recharge," pp. 6–19.
- [20] J. Ilmiah *et al.*, "ANDROID Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)."

- [21] J. Cech and T. Soukupova, "Real-Time Eye Blink Detection using Facial Landmarks," *Cent. Mach. Perception, Dep. Cybern. Fac. Electr. Eng. Czech Tech. Univ. Prague*, pp. 1–8, 2016.