

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alodokter, 2020, *Macam-Macam Penyakit Paru-Paru*,  
<https://www.alodokter.com/macam-macam-penyakit-paru-paru-yang-perlu-anda-ketahui>, diakses tanggal 18 Juli 2020.
- [2] Honestdocs, 2020, *Fungsi Paru-Paru Normal dan Penyakitnya*,  
<https://www.honestdocs.id/fungsi-paru-paru-normal-dan-penyakitnya>,  
diakses tanggal 18 Juli 2020.
- [3] Kemalasari, A. Wijayanto, P. Joko R. 2011. “Deteksi Kelainan Parenkim Paru Berdasarkan Power Spectra Density Suara Paru Dengan Metode Welch” Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- [4] M. Ghazy Ahkam, 2018. “Aplikasi Pemeriksaan Paru-paru dengan Metode Auskultasi Berbasis Android” UIN Alauddin Makassar.
- [5] Yunisya Aulia Putri, 2014, *Perancangan Aplikasi untuk Visualisasi Suara Paru-paru Pada Manusia Berbasis Android*,  
[file:///C:/Users/WIN%207%20ULTIMATE/Downloads/\[4\].pdf](file:///C:/Users/WIN%207%20ULTIMATE/Downloads/[4].pdf), diakses tanggal 19 Juli 2020.
- [6] Pengajar, 2020, *Paru-paru adalah*, <https://pengajar.co.id/paru-paru-adalah/>, diakses tanggal 20 juli 2020.
- [7] Muhammad Zulfikar Ramadhan, 2012. “Perancangan Sistem Instrumentasi untuk Identifikasi dan Analisis Suara Paru-paru Menggunakan DSP TMS320C6416T” Universitas Indonesia.
- [8] Alodokter, 2020, *Mengenali Bagian-Bagian Stetoskop Beserta Fungsinya*  
<https://www.alodokter.com/ini-yang-didengar-dokter-melalui-stetoskop>.  
diakses tanggal 21 juli 2020.
- [9] Seruniaudio, 2020, *Perbedaan Condenser Mic, Ribbon Mic, dan Dynamic Mic*,  
<https://seruniaudio.com/tipe-mikrofon/>, diakses tanggal 21 juli 2020.
- [10] Taufiq Hidayat, 2015. “Penggunaan Labview Untuk Simulasi Sistem Kontrol Keamanan Rumah” Universitas Muria Kudus.
- [11] Ardutech.com. February 2020, *NodeMCU V3 dan Fungsinya*,  
<https://www.ardutech.com/apa-itu-nodemcu-v3-fungsinya-dalam-iot-internet-of-things/>, diakses tanggal 19 Juli 2020.

- [12]R, Arfianto. P, M, Kusumantara. E, D, Wahyuni. 2017. “Rancang Bangun Aplikasi Filter SMS Dengan Ejaan Yang Disempurnakan Berbasis Android” Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, UPN Veteran Jawa Timur.
- [13]Bingar Sayekti P, Dodik Kurniawan, Eko Agus Suprayitno. 2017. “Rancang Bangun Alat Deteksi Suara Paru-paru untuk Menganalisa Kelainan Paru-paru Berbasis Android” Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- [14]Endang Budiasih, Achmad Rizal, Saiful Sabri. 2011. “Pengembangan Stetoskop Elektronik dan Software Analisis Auskultasi” Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- [15]Syah Alam, Sri Hartanto, Ikbal Pratama. 2019. “Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung Menggunakan Elektrokardiograf Berbasis Bluetooth dan Labview” Universitas Trisakti, Universitas Krisnadwipayana, Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia.
- [16]Melly Mustika, 2018. “Analisis Deteksi Kelainan Paru-paru Berbasis Pengolahan Sinyal Digital DSP TMS320C6416T” Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [17]Marco Schwartz, Oliver Manickum, 2015. “Programming Arduino with LabView” Packt Publishing, Birmingham – Mumbai.
- [18]Achmad Rizal, Soegijardjo, 2006. “Stetoskop Elektronik Sederhana Berbasis PC dengan Fasilitas Pengolahan sinyal Digital untuk Auskultasi Jantung dan Paru” Teknik Biomedika ITB.
- [19]D. A. Pratama, N. L. Husni, E. Prihartini, S. Muslimin, Ozkar F. Homzah. 2019. “ Implementation of DSK TMS320C6416T Module in Modified Stethoscope for Lung Sound Detection” Polytechnic State of Sriwijaya, Palembang.