

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
JUDUL PROGRAM: RANCANG BANGUN ALAT
DETEKSI SUARA PARU-PARU UNTUK
MENGANALISA KELAINAN PARU-PARU BERBASIS
ANDROID BIDANG KEGIATAN: PKM-KARSA CIPTA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO 2016.”
- [2] A. Rizal, M. D. Samudra, I. Iwut, and V. Suryani,
“Pengenalan Suara Paru Menggunakan Spektrogram dan K-
Mean Clustering,” *Proc. Sesindo 2009*, pp. 2–5, 2009.
- [3] C. Aridela *et al.*, “Perbandingan Suara Paru Normal Dan
Abnormal Menggunakan Probabilistic Neural Network Dan
Support Vector Machine Classification Comparison of
Normal and Abnormal Lung Sounds,” vol. 4, no. 1, pp. 165–
174, 2017.
- [4] D. P. ASTUTI, “No Title להגדלת שבתאמת לנגד את מה שראות את מה שבאמת לנגד להגדלת
הכי קשה לראות את מה שבאמת לנגד להגדלת,” *הענינים*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
- [5] F. Syafria, A. Buono, and B. P. Silalahi, “Pengenalan Suara
Paru-Paru dengan MFCC sebagai Ekstraksi Ciri dan
Backpropagation sebagai Classifier,” *J. Ilmu Komput. dan
Agri-Informatika*, vol. 3, no. 1, p. 27, 2017, doi:
10.29244/jika.3.1.27-36.
- [6] M. A. Hariadi, “Aplikasi Segmentasi Paru - Paru,” *Matics*,
vol. 7, no. 1, p. 5, 2015, doi: 10.18860/mat.v7i1.2870.
- [7] R. Suara, J. Dari, and R. Suara, “Reduksi suara jantung dari
rekaman suara paru-paru menggunakan filter adaptif dengan

- algoritma recursive least square,” no. January 2015, 2009.
- [8] A. Meranda, N. Alfarizal, N. L. Husni, D. A. Pratama, Y. Irdayanti, and A. S. Handayani, “Perancangan Deteksi Suara Paru Paru Berbasis DSP TMS320C6416T dan Module Wireless,” *Vol. 14 No. 2 Tek. Desember 2020*, vol. 14, no. x, pp. 175–184, 2020.
- [9] Kemalasari, A. Wijayanto, and P. J. R, “Deteksi kelainan parenkim paru berdasarkan power spectra density suara paru dengan metode Welch,” *Biomed. Eng. Gambar*, vol. 2011, no. Ies, pp. 428–433, 2011.
- [10] F. Wajaya, “BASIS PENGETAHUAN DAN MESIN”.
- [11] A. Rizal, L. Anggraeni, and V. Suryani, “Pengenalan Suara Paru-Paru Normal Menggunakan LPC dan Jaringan Syaraf Tiruan Back-Propagation,” *Preceeding Int. Semin. Electr. Power, Electron. Commun. Control. Informatics (EECCIS 2006)*, pp. 6–10, 2006.
- [12] P. J. R and A. Wijayanto, “Identifikasi Sinyal Suara Paru Berdasarkan Power Spectra Density Metode Welch Untuk Deteksi Kelainan Parenkim Paru,” vol. 2011, no. Ies, pp. 978–979, 2011.
- [13] N. P. Kurniasih, “Perancangan Sistem Akuisisi Data Berbasis Arduino Untuk Pengenalan Ciri Sinyal Suara Paru dan Jantung,” *Adln - Perpust. Univ. Airlangga Bab*, pp. 8–40, 2016, [Online]. Available: <http://repository.unair.ac.id/30078/3/3>. BAB II TINJAUAN PUSTAKA.pdf
- [14] M. G. Ahkam, “Aplikasi Pemeriksaan Paru-Paru Dengan Metode Auskultasi Berbasis Android,” *UIN Alauddin*

Makassar, pp. 1–85, 2018.

- [15] 1234456487 and Sonny Eli Zaluchu, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” vol. 3, no. March, p. 6, 2021.