

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Safitri and A. Degita Azis, “Membangun Sistem Flexible Budgeting Dan Pendampingan Kebersihan Mushola Nurul Huda Saat Pandemi Covid19,” *Pkm-P*, vol. 4, no. 2, p. 198, 2020, doi: 10.32832/pkm-p.v4i2.746.
- [2] A. A. Mujab, M. Rosmiati, and M. I. Sari, “Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Menggunakan Gelombang Ultrasonik,” *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 340–348, 2020, [Online]. Available: <https://librarye proceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/11739/11604>
- [3] H. . A. M. . L. F. Pratama, “Rancangan Bangun Alat Pengusor Hama Monyet Dan Tikus Di Ladang Jagung Berbasis Arduino Uno,” *J. Skripsi ELEKTRO*, 2019.
- [4] R. Rakhmat, M. Djamal, T. S. Syahputra, and I. N. Prasetiowati P, “Pengaruh Gelombang Ultrasonik Terhadap Perilaku Lalat Rumah (*Musca Domestica*),” vol. IX, pp. 71–76, 2020, doi: 10.21009/03.snf2020.01.fa.12.
- [5] A. Sani, M. Razali, and C. Putriani, “Analisis Pengaruh Bentuk Gelombang Ultrasonik Terhadap Efektivitas Alat Pengusir Tikus,” *SEMNASTEK UISU*, pp. 99–106, 2023.
- [6] N. Puspasari, A. Surtono, and W. Warsito, “Efek Frekuensi Gelombang Ultrasonik terhadap Mikroba pada Air Kaldu Daging Sapi,” *J. Teor. dan Apl. Fis.*, vol. 2, no. 2, pp. 171–178, 2014.
- [7] Ferdiansyah, Y. Qisti, and J. Sihombing, “Pengelolaan kebersihan masjid sebagai sarana untuk meningkatkan kebersihan lingkungan di masjid al madinah al munawaroh,” vol. 2, no. 3, pp. 317–324, 2022.
- [8] U. Jusi, H. Maizir, A. Hamidi, R. Saily, and ..., “Peningkatan Sarana Sanitasi Mushola Darul Falah di Desa Pongkai Istiqomah Kecamatan XIII Koto Kampar,” *J. Pengabdian ...*, vol. 1, no. 2, pp. 90–97, 2022, [Online]. Available: [https://ejournal.kompetif.com/index.php/pengabdian\\_kompetif/article/view/1158](https://ejournal.kompetif.com/index.php/pengabdian_kompetif/article/view/1158)  
[https://ejournal.kompetif.com/index.php/pengabdian\\_kompetif/article/download/1158/758](https://ejournal.kompetif.com/index.php/pengabdian_kompetif/article/download/1158/758)
- [9] Husni, H. Rahmiyati, A. Mardiah, D. Ilya Faskanu, and P. Studi Pendidikan

- Biologi, “Populasi Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Di Kawasan Gua Sarang Gampong Iboih Kecamatan Suka Karya Kota Sabang,” pp. 245–248, 2017.
- [10] R. S. Heffner, “Primate Hearing From a Mammalian Perspective,” *Anat. Rec. - Part A Discov. Mol. Cell. Evol. Biol.*, vol. 281, no. 1, pp. 1111–1122, 2004, doi: 10.1002/ar.a.20117.
- [11] N. Afifah, R. Jannah, and R. Ahadi, “Populasi Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Di Kawasan Hutan Wisata Kilometer Nol Sabang,” *Pros. Semin. Nas. ...*, pp. 106–109, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/11528%0Ahttps://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/download/11528/6151>
- [12] R. Fadholi, “Perencanaan Phase Locked Loop Pada Integrasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Grid,” 2022.
- [13] B. Murtianta, J. P. Tirtayasa, and F. D. Setiaji, “Pengaruh LPF Orde Satu dan Dua pada Karakteristik PLL Menggunakan IC CD4046,” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 15, no. 02, pp. 141–148, 2016, doi: 10.31358/techne.v15i02.149.
- [14] M. Ibrahim Ashari and R. Setiawan, “Analisa Pembagi Frekuensi Untuk Phase Locked Loop Berbasis Ic Tc9122,” vol. 9, no. 2, pp. 95–108, 2018.
- [15] S. N. Ishak, J. Sampe, Z. Yusoff, and M. Faseehuddin, “All-Digital Phase Locked Loop (Adpll) Topologies for Rfid System Application: a Review,” *J. Teknol.*, vol. 84, no. 1, pp. 219–230, 2022, doi: 10.11113/jurnalteknologi.v84.17123.
- [16] E. Radwan, K. Salih, E. Awada, and M. Nour, “Modified phase locked loop for grid connected single phase inverter,” *Int. J. Electr. Comput. Eng.*, vol. 9, no. 5, pp. 3934–3943, 2019, doi: 10.11591/ijece.v9i5.pp3934-3943.
- [17] S. W. S. Ningsih, F. Baskoro, N. Kholis, and A. Widodo, “Studi Literatur : Pemanfaatan Gelombang Ultrasonik Sebagai Perangkat Pengusir Tikus,” 2021.
- [18] K. Kartika, A. Asran, H. Erawati, E. Ezwarsyah, R. Putri, and S. Salahuddin, “Pelatihan Platform Arduino Bagi Siswa SMA Negeri 1 Baktiya Alue Ie Puteh Aceh Utara,” *J. Solusi Masy. Dikara*, vol. 3, no. 1, pp. 1–5, 2022, [Online]. Available: <http://jsmd.dikara.org/jsmd/article/view/13%0Ahttp://jsmd.dikara.org/jsmd/article/download/13/24>

- [19] Z. Lubis *et al.*, “Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone,” *Bul. Utama Tek.*, vol. 14, no. 3, p. 5, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/1265%0A>
- [20] J. Julsam, R. Sk, K. Kartika, and S. Ramal, “Pembangunan Kontrol Unit Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8,” *Ilm. Elektron*, vol. 2, no. 2, pp. 57–68, 2012.