

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Herlindawati, L. Trimo, and T. I. Noor, “ANALISIS TEKANAN PENDUDUK TERHADAP PETANI PADI SAWAH (Suatu Kasus di Kecamatan Cilamaya Kulon, Kabupaten Karawang, Jawa Barat),” *Mimb. AGRIBISNIS J. Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*, vol. 4, no. 1, pp. 12–24, 2018.
- [2] G. R. A. Kartika and A. P. W. K. Dewi, “Potensi Penerapan Sistem Budidaya Ikan Kombinasi Akuaponik Pada Skala Rumah Tangga,” no. November 2019, pp. 1–5, 2020, [Online]. Available: https://www.researchgate.net/.../340826993_Potensi_Penerapan_Sistem_Budidaya_Ikan_.
- [3] N. A. Maharani and P. N. Sari, “Penerapan Aquaponic Sebagai Teknologi Tepat Guna Pengolahan Limbah Cair Kolam Ikan di Dusun Kergan, Tirtomulyo, Kretek, Bantul, Yogyakarta,” *J. Pengabd. Kpd. Masy. (Indonesian J. Community Engag.*, vol. 1, no. 2, pp. 172–182, 2016, doi: 10.22146/jpkm.10603.
- [4] Zulhelman., H.A. Ausha., R.M. Ulfa., “Pengembangan Sistem Smart Aquaponik,” *J. Poli-Teknologi*, vol. 15, no. 2, pp. 181–186, 2016.
- [5] R. Muzawi and W. J. Kurniawan, “Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Sistem Kendali Lampu Berbasis Mobile,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.*, vol. 2, no. 2, p. 115, 2018, doi: 10.30645/j-sakti.v2i2.75.
- [6] Z. Hasan, Y. Andriani, Y. Dhahiyat, A. Sahidin, and M. R. Rubiansyah, “Pertumbuhan tiga jenis ikan dan kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir) yang dipelihara dengan sistem akuaponik,” *J. Iktiologi Indones.*, vol. 17, no. 2, p. 175, 2018, doi: 10.32491/jii.v17i2.357.
- [7] O. W. B. S. R. Prayogo, “Pengaruh Padat Tebar Ikan Lele Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Survival Rate Pada Sistem Akuaponik [The Effect Of Stocking Density On Survival Rate And Grow Rate Of Aquaponic System],” *J. Ilm. Perikan. dan Kelaut.*, vol. 6, no. 1, p. 55, 2019, doi: 10.20473/jipk.v6i1.11382.
- [8] M. H. D. Barang and S. K. Saptomo, “Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor,” *J. Tek. Sipil dan Lingkung.*, vol. 4, no. 1, pp. 13–24, 2019, doi: 10.29244/jsil.4.1.13-24.

- [9] Hermansyah, “RANCANG BANGUN PENGENDALI pH AIR UNTUK PEMBUDIDAYAAN IKAN LELE BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, pp. 1–13, 2017.
- [10] T. P. Lestari and E. Dewantoro, “PENGARUH SUHU MEDIA PEMELIHARAAN TERHADAP LAJU PEMANGSAAN DAN PERTUMBUHAN LARVA IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*),” *J. Ruaya J. Penelit. dan Kaji. Ilmu Perikan. dan Kelaut.*, vol. 6, no. 1, pp. 14–22, 2018, doi: 10.29406/rya.v6i1.923.
- [11] R. P. Wirman, I. Wardhana, and V. A. Isnaini, “Kajian Tingkat Akurasi Sensor pada Rancang Bangun Alat Ukur Total Dissolved Solids (TDS) dan Tingkat Kekeruhan Air,” *J. Fis.*, vol. 9, no. 1, pp. 37–46, 2019, doi: 10.15294/jf.v9i1.17056.
- [12] W. Wilianto and A. Kurniawan, “Sejarah, Cara Kerja Dan Manfaat Internet of Things,” *Matrix J. Manaj. Teknol. dan Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 36–41, 2018, doi: 10.31940/matrix.v8i2.818.
- [13] Y. Prasetiawan, M. Jumansyah, and A. Hamzah, “Pengembangan aplikasi mobile monitoring kemajuan nilai mahasiswa kurikulum 2016 berbasis open learner model,” vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2020, [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/download/13890/9951>.
- [14] E. Tirtadarma, A. E. B. Waspada, and E. F. Jasjfi, “Kajian Peranan Desain UX (Pengalaman Pengguna) - UI (Antar Muka Pengguna) Mobile Application Kategori Transportasi Online terhadap Gaya Hidup Bertransportasi Masyarakat Urban,” *J. Seni dan Reka Ranc. J. Ilm. Magister Desain*, vol. 1, no. 1, p. 181207, 2018, doi: 10.25105/jsrr.v1i1.4046.
- [15] D. I. Maulana and D. Susandi, “Rancang Bangun Aplikasi Silase Pakan Ternak Domba Berbasis Android,” vol. 5, no. 1, pp. 94–100.
- [16] Google Developers, “Dokumen Android Developer | Android Studio,” *Developer.Android.Com*. 2020, [Online]. Available: <https://developer.android.com/docs>.
- [17] N. S. Sibarani, G. Munawar, and B. Wisnuadhi, “Analisis Performa Aplikasi Android Pada Bahasa Pemrograman Java dan Kotlin.”

- [18] R. E. Standsyah and I. S. Restu, "Implementasi PHP MyAdmin pada Rancangan Sistem Pengadministrasian," *J. UJMC*, vol. 3, no. 2, pp. 38–44, 2017, [Online]. Available: <http://e-jurnal.unisda.ac.id/index.php/ujmc/article/download/467/251/>.
- [19] I. Ismail and J. Efendi, "Black-Box Testing : Analisis Kualitas Aplikasi Source Code Bank Programming," *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 4, no. 2, p. 1, 2020, doi: 10.35870/jtik.v5i1.148.
- [20] T. A. Ghaffur, "Analisis Kualitas Sistem Informasi Kegiatan Sekolah Berbasis Mobile Web Di Smk Negeri 2 Yogyakarta," *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.,* vol. 2, no. 1, pp. 94–101, 2017, doi: 10.21831/elinvo.v2i1.16426.
- [21] S. V. Izabal, I. Aknuranda, and H. M. Az-zahra, "Evaluasi dan Perbaikan User Experience Menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ) dan Focus Group Discussion (FGD) pada Situs Web FILKOM Apps Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 9, pp. 3224–3232, 2018.
- [22] Hasanul Fahmi, "Analisis Qos (Quality of Service) Pengukuran Delay, Jitter, Packet Lost Dan Throughput Untuk Mendapatkan Kualitas Kerja Radio Streaming Yang Baik," *J. Teknol. Inf. dan Komun.,* vol. 7, no. 2, pp. 98–105, 2018.
- [23] ITU-T, "G.1010: End-user multimedia QoS categories," *Int. Telecommun. Union*, vol. 1010, 2001, [Online]. Available: http://scholar.google.com.au/scholar?hl=en&q=ITU-T+Recommendation+G.1010&btnG=&as_sdt=1,5&as_sntp=#7.
- [24] D. J. Trujillo and C. J. B. Scharmer, "Reliability , Availability , and Maintainability Considerations in the Design and Evaluation of Physical Security Systems," pp. 1–12, 2012.