

Information Technology and Business Management, vol. 2, no. 1, pp. 26–30, 2012.

- [9] M. Moskala and I. Wojda, *Android Development with Kotlin*. Packt Publishing Ltd, 2017.
- [10] P. Prasetyawan, S. Samsugi, and R. Prabowo, “Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar,” *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi Dan Komputer*, vol. 5, no. 1, pp. 32–39, 2021.
- [11] A. P. Y. K. Wardani and N. A. S. Darmawan, “Peran Financial Technology pada UMKM: Peningkatan Literasi Keuangan Berbasis *Payment gateway*,” *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*, vol. 10, no. 2, pp. 170–175, 2020.
- [12] M. N. Ichsanudin, M. Yusuf, and S. Suraya, “PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA,” *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 1–8, 2022.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. F. Maulana, “Penerapan Firebase Realtime Database pada Aplikasi E-Tilang Smartphone berbasis Mobile Android,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 4, no. 5, pp. 854–863, 2020.
- [2] A. A. D. Haris, A. Sudaryanto, and D. H. Sulistyawati, “Uji Fungsional Sistem Pengukur Suhu Tubuh Berbasis Arduino Dengan Metode Blackbox Testing,” *Informatics, Electrical and Electronics Engineering (Infotron)*, vol. 1, no. 1, pp. 31–35, 2021.
- [3] R. B. B. Sumantri, W. Setiawan, and D. N. Triwibowo, “Rancang Bangun Aplikasi Media Jasa Desain Logo Dengan Metode Waterfall Berbasis Website,” *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, vol. 6, no. 2, pp. 157–163, 2022.
- [4] R. F. Wijaya and R. B. Utomo, “Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Masjid Berbasis Web,” *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, vol. 3, no. 5, pp. 563–571, 2023.
- [5] T. Ganefo, M. Qomaruddin, and M. Taufik, “Rancang Bangun Sistem Informasi Dengan Metode Iconix Process (Studi Kasus: Pendaftaran Calon Peserta Latihan Kader Ii Himpunan Mahasiswa Islam Cabang Semarang),” *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Engineering*, 2020.
- [6] R. M. Kim Hamilton, “Learning UML 2.0,” *Publisher: O’Reilly, Pub Date: April*, 2006.
- [7] D. Rosenberg and K. Scott, *Applying use case driven object modeling with UML: an anotated e-commerce example*. Addison-Wesley Professional, 2001.
- [8] S. Balaji and M. S. Murugaiyan, “Waterfall vs. V-Model vs. Agile: A comparative study on SDLC,” *International Journal of*