

menemukan pola desain yang paling efektif dan memiliki tingkat kebergunaan tertinggi di segmen pengguna tersebut.

**Implementasi *Business Intelligence* (BI) untuk Analitik Prediktif**, data keuangan yang terkumpul dalam sistem ini merupakan aset yang berharga. Penelitian selanjutnya dapat mengeksplorasi pengembangan modul *Business Intelligence* di atas sistem ini untuk melakukan analitik prediktif, seperti meramalkan arus kas (*cash flow forecasting*) atau memprediksi tren penjualan berdasarkan data historis.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aspriyono, H. (2023). Implementasi Spiral Model Dalam Pengembangan Aplikasi Pembayaran Kuliah Pada ITBM Banyuwangi. *SIMKOM*, 8(1), 55–65.  
<https://doi.org/10.51717/simkom.v8i1.126>

- Bahri, S. (2020). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA TEACHING FACTORY BAKERY SMK PUTRA ANDA BINJAI*. 8(3).
- Barry W. Boehm. (1988). *A SPIRAL MODEL OF SOFTWARE DEVELOPMENT AND ENCHANCEMENT*.
- Brooke, J. (1986). *SUS - A quick and dirty usability scale*.
- Dinda Amalia, & Meilani Purwanti. (2021). *Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Berbasis Mobile Pada UMKM Khasna Rasa*.
- Elvano Delisa Mega. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Sekolah Pada Smkn 1 Marga Sekampung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sistem Informasi Dan Komputer Akuntansi (JIMASIKA)*, 1(2), 71–77. <https://doi.org/10.33365/jimasika.v1i2.3754>
- Eni Endaryati, S. K. M. S. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi*.
- Fajri, S., & Gusman, D. (2022). Web-Based Service Search Information System (Programmer). In *JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT* (Vol. 2, Issue 2). <https://jes-tm.org/>
- Kadim, A. A., Hadjaratie, L., & Muthia, M. (2023). Implementasi Framework Laravel Dalam Pembuatan Sistem Pencatatan Notula Berbasis Website. *J. Sistem Info. Bisnis*, 13(1), 45–51. <https://doi.org/10.21456/vol13iss1pp45-51>
- Karina, A., Dandy Amarta S, M., & Faisol, A. (2021). PENGEMBANGAN SISTEM UJIAN ONLINE MINAT DAN BAKAT SISWA SMK PADA SMK ISLAM BATU. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 2).
- Klaudio Koloay, Sherwin R. U. A. Sompie, & Sary D. E. Paturusi. (2020). *Rancang Bangun Aplikasi Fitness Berbasis Android (Studi Kasus : Popeye Gym Suwaan)*.
- Kurniawan, E., Nata, A., & Royal, S. (2022). PENERAPAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS) DALAM PENGUKURAN KEBERGUNAAN WEBSITE PROGRAM STUDI DI STMIK ROYAL. In *Journal of Science and Social Research* (Issue 1). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>

Lensi Basinung, T., & Yuliawan, K. (2023). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO INDAH NABIRE MENGGUNAKAN METODE SPIRAL. In *Journal of Information System Management (JOISM) e-ISSN* (Vol. 5, Issue 1).

Nurdiansyah, R., Nurodin, I., & Sulaeman. (2024). *Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Keuangan Pada Pelaku Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) (Studi Kasus pada pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kecamatan Surade Kabupaten Sukabumi)*.

Tanan, C. I., & Dhamayanti, D. (2020). Pendampingan UMKM dalam Pengelolaan Keuangan Usaha Guna Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Distrik Abepura Jayapura. *Amalee: Indonesian Journal of Community Research and Engagement*, 1(2), 173–185. <https://doi.org/10.37680/amalee.v1i2.408>