

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 14, No. 1, Maret 2023

ISSN: 2087-2054

Tinjauan Literatur Sistematis: Penyelesaian NPF Pada Perbankan Syariah
Agus Munandar, Santy Wijaya, Kemas Dedy Kusdianto, R., Dian Wirdiansyah, Franki Slamet

Model Penilaian *Sharpe* Ratio Untuk Peningkatan Kinerja Reksa Dana
Rini Nur Indah Lestari, Muhammad Fachrudin Arrozi

Analisis Implementasi Dari Akuntansi Penjualan Konsinyasi Berdasarkan PSAK No.72 Pada Toko Azzura Jaya Kosmetik
Tanti Pratiwi, Widya Febryari Anita

Model Kinerja Keuangan untuk Peningkatan Nilai Perusahaan pada Sektor Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia
Tasya Sekar Putri, Muhammad Fachrudin Arrozi

Pengaruh Ukuran Perusahaan, Konsentrasi Kepemilikan, Reputasi Auditor, Dewan Komisaris, dan Komite Manajemen Risiko terhadap Pengungkapan Enterprise Risk Management
Muhammad Sadat Pulungan, Lourenza Patricia Mandiri Putri

Pengaruh Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Dan Dukungan Organisasi Terhadap Kinerja Individu Dengan Kepuasan Pengguna Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Koperasi Di Lampung Selatan)
Irwandi, Evi Yuniarti

Strategi Meningkatkan Kepercayaan Publik Di Indonesia: Peran *Good Governance* dan *E-Government*
Soewito, Haninun, Nurdiawansyah, Khairudin, Luke Suciyati Amna

Aplikasi Digital Kawal Desa: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat
Andala Rama Putra Barusman, Marzuki, Aminah, Khairudin, Nurdiawansyah, Luke Suciyati Amna, Sindy Astuti, Ahmad Firdaus, Ahmad Paruji, Vina Petricia, Andika Okta Wijaya

Penerapan SAK-EMKM Pada UMKM Kedai Kangen Rasa
Sufyan Edi Hartanto, Syamsu rizal, Indrayenti, Herry Goenawan Soedarsa, Hepiana Patmarina, Farida Efriyanti

Pengungkapan Aset Biologis Perspektif Internal Dan Eksternal
Aminah, Khairudin, Hendri Dunan

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 14, No. 1, Maret 20223

ISSN: 2087-2054

Dewan Pembina

Prof. Dr. Ir. M. Yusuf S. Barusman, M.B.A
Prof. Dr. Iskandar Ali Alam S.E., M.M.

Editor in Chief

Aminah, S.E., M.S.Ak.

Managing Editor

Luke Suciyati Amna, S.E., M.S.Ak.

Editor

Khairudin S.E., M.S.Ak.
Nurdiawansyah, S.E., M.S.Ak.

Penyuting Ahli (Mitra Bestari)

Dr. Tina Miniawati, S.E., M.B.A. (Universitas Trisakti)
Dr. Khomsiyah, S.E., M.M. (Universitas Trisakti)
Dr. Lindrianasari, S.E., M.Si.Akt., C.A. (Universitas Lampung)
Sujoko Efferin, Mcom (Hons), MA(Econ), Ph.D. (Universitas Surabaya)

Penerbit

Universitas Bandar Lampung
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi
SENARAI-Jurnal Akuntansi & Keuangan Terbit 2 kali setahun pada bulan Maret &
September

Artikel yang dimuat berupa hasil riset Empiris dan telah teoritis konseptual yang kritis
dalam kajian bidang akuntansi, auditing, perpajakan, dan keuangan.

Alamat Redaksi

Gedung F- Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Bandar Lampung
Kampus A Jalan Z.A Pagar Alam No. 26 Labuan Ratu Bandar Lampung 35142
Telp: (0721) 701979, Fax: (0721) 701467, Email: *Prodi.akuntansi@ubl.ac.id*

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 14, No. 1, Maret 2023

ISSN: 2087-2054

Tinjauan Literatur Sistematis: Penyelesaian NPF Pada Perbankan Syariah
Agus Munandar, Santy Wijaya, Kemas Dedy Kusdianto, R., Dian Wirdiansyah, Franki Slamet

Model Penilaian *Sharpe Ratio* Untuk Peningkatan Kinerja Reksa Dana
Rini Nur Indah Lestari, Muhammad Fachrudin Arrozi

Analisis Implementasi Dari Akuntansi Penjualan Konsinyasi Berdasarkan PSAK No.72 Pada Toko Azzura Jaya Kosmetik
Tanti Pratiwi, Widya Febryari Anita

Model Kinerja Keuangan untuk Peningkatan Nilai Perusahaan pada Sektor Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia
Tasya Sekar Putri, Muhammad Fachrudin Arrozi

Pengaruh Ukuran Perusahaan, Konsentrasi Kepemilikan, Reputasi Auditor, Dewan Komisaris, dan Komite Manajemen Risiko terhadap Pengungkapan Enterprise Risk Management
Muhammad Sadat Pulungan, Lourenza Patricia Mandiri Putri

Pengaruh Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Dan Dukungan Organisasi Terhadap Kinerja Individu Dengan Kepuasan Pengguna Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Koperasi Di Lampug Selatan)
Irwandi, Evi Yuniarti

Strategi Meningkatkan Kepercayaan Publik Di Indonesia: Peran *Good Governance* dan *E-Government*
Soewito, Haninun, Nurdiawansyah, Khairudin, Luke Suciwati Amna

Aplikasi Digital Kawal Desa: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat
Andala Rama Putra Barusman, Marzuki, Aminah, Khairudin, Nurdiawansyah, Luke Suciwati Amna, Sindy Astuti, Ahmad Firdaus, Ahmad Paruji, Vina Petricia, Andika Okta Wijaya

Penerapan SAK-EMKM Pada UMKM Kedai Kangen Rasa
Sufyan Edi Hartanto, Syamsu Rizal, Indrayenti, Herry Goenawan Soedarsa, Hepiana Patmarina, Farida Efriyanti

Pengungkapan Aset Biologis Perspektif Internal Dan Eksternal
Aminah, Khairudin, Hendri Dunan

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 14, No. 1, Maret 2023

ISSN: 2087-2054

Daftar Isi

	Halaman
Tinjauan Literatur Sistematis: Penyelesaian NPF Pada Perbankan Syariah Agus Munandar, Santy Wijaya, Kemas Dedy Kusdianto, R., Dian Wirdiansyah, Franki Slamet	1-10
Model Penilaian <i>Sharpe</i> Ratio Untuk Peningkatan Kinerja Reksa Dana Rini Nur Indah Lestari, Muhammad Fachrudin Arrozi	11-30
Analisis Implementasi Dari Akuntansi Penjualan Konsinyasi Berdasarkan PSAK No.72 Pada Toko Azzura Jaya Kosmetik Tanti Pratiwi, Widya Febryari Anita	31-46
Model Kinerja Keuangan untuk Peningkatan Nilai Perusahaan pada Sektor Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia Tasya Sekar Putri, Muhammad Fachrudin Arrozi	47-69
Pengaruh Ukuran Perusahaan, Konsentrasi Kepemilikan, Reputasi Auditor, Dewan Komisaris, dan Komite Manajemen Risiko terhadap Pengungkapan Enterprise Risk Management Muhammad Sadat Pulungan, Lourenza Patricia Mandiri Putri	70-82
Pengaruh Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Dan Dukungan Organisasi Terhadap Kinerja Individu Dengan Kepuasan Pengguna Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Koperasi Di Lampung Selatan) Irwandi, Evi Yuniarti	83-100
Strategi Meningkatkan Kepercayaan Publik Di Indonesia: Peran <i>Good Governance</i> dan <i>E-Government</i> Soewito, Haninun, Nurdiawansyah, Khairudin, Luke Suciyati Amna	101-113
Aplikasi Digital Kawal Desa: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Andala Rama Putra Barusman, Marzuki, Aminah, Khairudin, Nurdiawansyah, Luke Suciyati Amna, Sindy Astuti, Ahmad Firdaus, Ahmad Paruji, Vina Petricia, Andika Okta Wijaya	114-121

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 14, No. 1, Maret 2023

ISSN: 2087-2054

Daftar Isi

	Halaman
Penerapan SAK-EMKM Pada UMKM Kedai Kangen Rasa Sufyan Edi Hartanto, Syamsu Rizal, Indrayenti, Herry Goenawan Soedarsa, Hepiana Patmarina, Farida Efriyanti	122-131
Pengungkapan Aset Biologis Perspektif Internal Dan Eksternal Aminah, Khairudin, Hendri Dunan	132-141

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 14, No. 1, Maret 20223

ISSN: 2087-2054

Informasi Kebijakan dan Selingkung Berkala

I. Kebijakan editorial

JURNAL Akuntansi & Keuangan adalah sebuah berkala yang dipublikasikan oleh Universitas Bandar Lampung, yang bertujuan untuk menjadi wadah kreatifitas para akademisi, profesional, peneliti, dan mahasiswa di bidang Akuntansi dan Keuangan termasuk juga bidang Auditing, Sistem Informasi Akuntansi, Tata kelola Perusahaan, Perpajakan, Akuntansi Internasional, Akuntansi Managemen, Akuntansi Keperilakuaan, Pasar Modal dan lain sebagainya. Topik yang semakin meluas di bidang kajian riset Akuntansi diakomodir publikasinya di dalam berkala ini.

Paper yang akan dipublikasikan di dalam berkala **JURNAL** Akuntansi & Keuangan harus ditulis di dalam bahasa Indonesia yang baik dan sesuai dengan EYD. Semua instrumen yang digunakan untuk memperoleh data penelitian harus dimasukkan di dalam lampiran paper penelitian, paling tidak, penulis bersedia memberikan klarifikasi atas instrumen yang digunakan saat ada permintaan dari peneliti lainnya.

Sekretariat Editor Berkala

Gedung F - Fakultas Ekonomi Universitas Bandar Lampung

Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi

Kampus A Jalan Z.A. Pagar Alam No. 26 Labuhan Ratu Bandar Lampung 35142

Telp.: (0721) 701979, Fax.: (0721) 701467, Email:

II. Petunjuk penulisan

Artikel yang dikirim ke **JURNAL** Akuntansi & Keuangan harus mengikuti petunjuk seperti berikut:

1. Naskah merupakan naskah asli yang belum pernah diterbitkan atau sedang dilakukan penilaian pada berkala lain. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dengan jarak 1 spasi, sepanjang 20-30 halaman kertas A4 dengan tipe huruf Times New Roman.. Naskah dikirim atau diserahkan ke sekretariat **JURNAL** Akuntansi & Keuangan rangkap satu disertai disket berikut dengan biodata penulis dan alamat lengkap (kantor dan rumah) pada lembaran yang terpisah dari halaman pertama artikel.
2. Judul naskah dapat ditulis dengan menggambarkan isi pokok tulisan, dan atau ditulis secara ringkas, jelas, dan menarik.
3. Nama Penulis disertai catatan kaki tentang profesi dan lembaga tempat penulis bekerja dalam naskah yang telah diterima untuk diterbitkan.
4. Abstrak ketik satu spasi, tidak lebih dari 250 kata dalam bahasa Inggris. Abstrak memuat tujuan penelitian, isu, permasalahan, sampel dan metode penelitian, serta hasil dan simpulan (jika memungkinkan).

5. Pendahuluan berisikan uraian tentang latar belakang masalah, ruang lingkup penelitian, dan telaah pustaka yang terkait dengan permasalahan yang dikaji, serta rumusan hipotesis (jika ada). Uraian pendahuluan maksimum 10% total halaman.
6. Untuk penelitian kuantitatif,
 - a. Telaah Literatur dan Pengembangan Hipotesis memuat paling tidak satu buah teori yang menjadi dasar pemikiran penelitian. Hipotesis dikembangkan menggunakan asumsi dasar teori dan hasil penelitian sebelumnya. Telah literatur maksimum 40 % total halaman.
 - b. Metodologi Penelitian meliputi uraian yang rinci tentang bahan yang digunakan, metoda yang dipilih, teknik, dan cakupan penelitian. Uraian bahan dan metoda maksimum 20 % total halaman.
7. Untuk penelitian kualitatif menyesuaikan dengan metodologi kualitatif.
8. Hasil dan Pembahasan merupakan uraian obyektif dari-hasil penelitian dan pembahasan dilakukan untuk memperkaya makna hasil penelitian. Uraian hasil dan pembahasan minimum 25 % total halaman.
9. Simpulan yang merupakan rumusan dari hasil-hasil penelitian. Harus ada sajian dalam satu kalimat inti yang menjadi simpulan utama. Simpulan maksimum 10% dari keseluruhan lembar artikel.
10. Referensi (Daftar Pustaka) ditulis berurutan berdasarkan alphabetical, disusun menggunakan suku kata terakhir dari nama penulisnya, atau institusi jika dikeluarkan oleh organisasi.
 - a. Buku: nama penulis, tahun penerbitan, judul lengkap buku, penyunting (jika ada), nama penerbit, dan kota penerbitan.
 - b. Artikel dalam buku: nama penulis, tahun penerbitan, judul artikel/tulisan, judul buku, nama penyunting, kota penerbitan, nama penerbit, dan halaman.
 - c. Terbitan berkala: nama penulis, tahun penerbitan, judul tulisan, judul terbitan (bila disingkat, sebaiknya menggunakan singkatan yang baku), volume, nomor, dan halaman.
 - d. Artikel dalam internet: nama penulis, judul, dan situsnya.
 - e. Tabel diberi nomor dan judul dilengkapi dengan sumber data yang ditulis dibawah badan tabel, diikuti tempat dan waktu pengambilan data.
 - f. Ilustrasi dapat berupa gambar, grafik, diagram, peta, dan foto diberi nomor dan judul.
11. Setiap referensi yang digunakan di dalam naskah artikel menggunakan petunjuk yang dirujuk pada The Indonesian Journal of Accounting Research, sebagai berikut:
 - A. Kutipan dalam tubuh naskah paper harus disesuaikan dengan contoh berikut:
 - I. Satu sumber kutipan dengan satu penulis (Brownell, 1981).
 - II. Satu sumber kutipan dengan dua penulis (Frucot dan Shearon, 1991).
 - III. Satu sumber kutipan dengan lebih dari satu penulis (Hotstede et al., 1990).
 - IV. Dua sumber kutipan dengan penulis yang berbeda (Dunk, 1990; Mia, 1988).
 - V. Dua sumber kutipan dengan satu penulis (Brownell, 1981, 1983).
 - VI. Dua sumber kutipan dengan satu penulis diterbitkan pada tahun yang sama (Brownell, 1982a, 1982b).
 - VII. Sumber kutipan dari lembaga harus dinyatakan dengan menggunakan akronim institusi (FASB, 1994)
 - B. Setiap artikel harus menulis referensi menggunakan panduan berikut:
 - I. Referensi harus tercantum dalam urutan abjad dari nama belakang penulis atau nama lembaga.

- II. Referensi harus dinyatakan dengan urutan sebagai berikut: penulis (s) nama, tahun publikasi, judul kertas atau buku teks, nama jurnal atau penerbit dan nomor halaman. Contoh:
- a) Amerika Akuntansi Association, Komite Konsep dan Standar Laporan Keuangan Eksternal. 1977. Pernyataan tentang Teori Akuntansi dan Teori Penerimaan. Sarasota, FL: AAA.
 - b) Demski, J. S., dan D. E. M. Sappington. 1989. Struktur hirarkis dan akuntansi pertanggungjawaban, *Jurnal Akuntansi Penelitian* 27 (Spring): 40-58.
 - c) Dye, R. B., dan R. Magee. 1989. Biaya Kontijensi untuk perusahaan audit. Kertas kerja, Northwestern University, Evanston, IL.
 - d) Indriantoro, N. 1993. Pengaruh Penganggaran Partisipatif Terhadap Prestasi Kerja dan Kepuasan Kerja dengan Locus of Control dan Dimensi Budaya sebagai Moderating Variabel. Ph.D. Disertasi. University of Kentucky, Lexington.
 - e) Naim, A. 1997. Analisis Penggunaan Akuntansi Biaya Produk Dalam Keputusan Harga oligopolistik. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia* 12 (3): 43-50.
 - f) Porcano, T. M. 1984a. Keadilan distributif dan Kebijakan Pajak. *Akuntansi Ulasan* 59 (4): 619-636.
 - g) ----- . 1984b. Pengaruh Persepsi Kebijakan Pajak Niat Investasi Perusahaan. *The Journal of American Association Perpajakan* 6 (Fall): 7-19.
 - h) Pyndyk, R. S. dan D. L. Rubinfeld. 1987. Model ekonometrik & Forecasts Ekonomi, 3rd ed. NY: McGraw-Hill Publishing, Inc.
12. Author(s) harus melampirkan CV, alamat email, alamat korespondensi dan pernyataan yang menyatakan pasal tersebut tidak sedang disampaikan kepada atau diterbitkan oleh jurnal lain dalam email tersebut dan /atau pos.

Aplikasi Digital Kawal Desa: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat

Andala Rama Putra Barusman¹,
Marzuki²,
Aminah³,
Khairudin⁴,
Nurdiawansyah⁵,
Luke Suciyati Amna⁶,
Sindy Astuti⁷,
Ahmad Firdaus⁸,
Ahmad Paruji⁹,
Vina Petricia¹⁰,
Andika Okta Wijaya¹¹.

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11} Universitas Bandar Lampung

E-Mail:

andala@ubl.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan memberikan solusi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di Desa Sidodadi melalui implementasi APDIKAD. Penelitian dilakukan di Desa Sidodadi Kecamatan Waylima Kabupaten Pesawaran meliputi tahapan identifikasi problem sampai dengan tahapan produksi akhir. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi APDIKAD sangat diminati masyarakat Desa Sidodadi yang ditunjukkan dengan tingginya antusiasme pelaku UMKM dan masyarakat melakukan penginputan data terkait informasi umum. Ini menggambarkan bahwa pelaku UMKM dan masyarakat Desa Sidodadi menginginkan adanya perubahan sesuai perkembangan teknologi terkini dari sisi tatakelola bisnis dan tatakelola pemerintahan. Semakin majunya bisnis UMKM dan reformasi pemerintahan desa maka dapat meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat, sehingga secara umum kesejahteraan masyarakat Lampung semakin meningkat. Untuk mendukung keberlanjutan aplikasi ini, maka diharapkan dukungan seluruh *stakeholder* di lingkungan Pemerintah Kabupaten Pesawaran.

Keywords: *Smart Village, APDIKAD, Kesejahteraan*

PENDAHULUAN

Kesejahteraan masyarakat merupakan amanat Undang-Undang Republik Indonesia No. 23/2014 yang harus segera diwujudkan, mengingat kesejahteraan dapat meningkatkan penegakan aturan hukum dan stabilitas politik yang kuat (Effiong & Akpan, 2012); meningkatkan kemandirian daerah (UU No.11 Tahun 2009; Gaghana, *et.al.* 2018; Karamoy & Poputra, 2014); serta menumbuhkan kepercayaan publik (Cheung *et al.* 2010).

Indonesia *Macroeconomic Outlook* (2009) menyatakan masyarakat sejahtera adalah masyarakat yang bisa menikmati kemakmuran utuh, tidak miskin, tidak menderita kelaparan, menikmati pendidikan, mampu mengimplementasikan kesetaraan gender, dan merasakan fasilitas kesehatan. Namun, fakta yang terjadi di Provinsi Lampung menunjukkan bahwa jumlah penduduk miskin selama periode 2019-2020 mengalami peningkatan, baik di perkotaan maupun di pedesaan. Hal ini terbukti dengan adanya data tentang indeks kemiskinan sebagai berikut:

Tabel 1: Data Kemiskinan di Provinsi Lampung 2019-2020

No	Keterangan	Jumlah Penduduk Miskin (ribu)			Indeks Keparahan Kemiskinan (%)		
		2019	2020	%	2019	2020	%
1	Perkotaan	224.69	259.28	15,39	0.34	0.29	-5
2	Pedesaan	1041.48	1091.14	4,76	0.44	0.57	13

Sumber: BPS-RI Wilayah Lampung, 2021

Meningkatnya kemiskinan di pedesaan disebabkan karena masih sangat terbatasnya sumber daya yang dimiliki pemerintah desa, meliputi: SDM, infrastruktur dan teknologi serta ditambah dengan adanya penyebaran wabah virus corona (covid 19) yang berdampak pada perekonomian masyarakat di perkotaan dan pedesaan. Salah satu desa yang mengalami kemiskinan di Provinsi Lampung adalah Desa Sidodadi-Kecamatan Way Lima-Kabupaten Pesawaran, dimana permasalahan yang dihadapi adalah: (1) UMKM kesulitan mendapatkan bahan baku; (2) UMKM tidak mendapatkan pembiayaan yang disebabkan tidak adanya laporan keuangan sebagai salah satu syarat dari perbankan; (3) belum terintegrasinya sistem yang selama ini berjalan, sehingga mempengaruhi pelayanan dan juga kepercayaan masyarakat desa. Strategi yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah menerapkan aplikasi teknologi berbasis internet yang disebut “APDIKAD (Aplikasi Digital Kawal Desa)”. Aplikasi ini menyediakan keunggulan dari sisi fitur, seperti *general leger*, *market place*, tatakelola pemerintahan dan UMKM digital. Selain itu, aplikasi sangat mudah dioperasikan, biayanya rendah, dan informasi yang dihasilkan akurat dan *real time*, serta dapat dioperasikan kapan dan dimana saja. Aplikasi sangat cocok bagi pemerintahan desa dan para UMKM untuk meningkatkan kinerja, sehingga pada akhirnya akan meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat desa. Hal ini, diperkuat dengan hasil riset (Cortés & Navarro, 2011; Farhadi et al., 2013; Majeed & Malik, 1962) yang menyatakan penggunaan aplikasi teknologi dan informasi akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat, sehingga penelitian ini penting untuk dilakukan dalam upaya memberikan solusi atas permasalahan kemiskinan di pedesaan, sehingga Provinsi Lampung dapat segera keluar dari permasalahan kemiskinan.

Kebaharuan dari riset ini terletak pada pengembangan fitur, dimana penelitian sebelumnya hanya terbatas pada penyajian fitur pelayanan administrasi desa, fitur tata kelola keuangan desa, fitur perencanaan pengembangan desa, dan fitur pengelolaan data dokumen kepemilikan lahan. Sedangkan pada riset ini dilakukan pengembangan dengan menambahkan beberapa fitur yakni fitur general leger digital, fitur market place, fitur UMKM digital, sehingga pada aplikasi ini seluruh fitur-fitur tersebut terintegrasi dalam sebuah aplikasi. Hal ini dilakukan untuk memfasilitasi peningkatan kebutuhan informasi yang akurat dan cepat bagi berbagai berbagai pihak yang ada di pedesaan (aparatur desa, UMKM, bank desa, dan masyarakat desa secara umum) sehingga meningkatkan nilai efisiensi dan efektifitas.

TINJAUAN PUSTAKA

Teori Agensi

Teori agensi diperkenalkan oleh Jensen & Meckling, (1976) yang menjelaskan hubungan kontraktual antara dua pihak yaitu *principal* dan *agent*, dimana pihak pemilik (*principal*) mendelegasikan wewenang kepada pihak lain (*agent*) untuk melakukan berbagai pekerjaan dalam rangka mengoptimalkan keuntungan para pemilik (*principal*). Adanya pendelegasian wewenang kepada agen akan menimbulkan masalah keagenan yakni asimetri informasi dan konflik kepentingan. Masalah keagenan yakni asimetri informasi dan konflik kepentingan pada organisasi pemerintahan dapat menimbulkan dampak negative seperti; meningkatnya pengangguran, meningkatnya kemiskinan, dan menurunnya tingkat kesejahteraan masyarakat. Salah satu cara untuk meminimalisasi dampak masalah keagenan adalah dengan menerapkan sistem informasi yang terintegrasi dalam suatu aplikasi (Elbahnasawy, 2014).

Otonomi Desa

Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang pemerintah daerah memberikan landasan kuat bagi desa dalam mewujudkan “*development community*” dimana desa tidak lagi sebagai level administrasi atau bawahan daerah tetapi sebaliknya sebagai “*independent community*” yaitu desa dan masyarakatnya berhak berbicara atas kepentingan masyarakat sendiri. Desa diberi kewenangan untuk mengatur desanya secara mandiri termasuk bidang sosial, politik, teknologi, dan ekonomi sehingga diharapkan akan dapat meningkatkan partisipasi masyarakat desa dalam pembangunan dan kesejahteraan (Hertati, 2020).

Kesejahteraan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2009 menjelaskan bahwa kesejahteraan adalah suatu tata kehidupan dan penghidupan sosial material maupun spiritual yang diliputi oleh rasa keselamatan, kesucilaan dan ketenteraman lahir dan batin, yang memungkinkan bagi setiap warga negara untuk mengadakan usaha pemenuhan kebutuhan-kebutuhan jasmaniah, rohaniah dan social yang sebaik-baiknya bagi diri, keluarga serta masyarakat dengan menjunjung tinggi hak-hak asasi serta kewajiban manusia sesuai dengan Pancasila”.

Kesejahteraan masyarakat sangat penting untuk diwujudkan oleh pemerintah daerah, karena merupakan salah satu tujuan penting dari pembentukan pemerintah daerah sekaligus merupakan amanat undang-undang (Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014). Selain itu, kesejahteraan masyarakat akan berdampak pada peningkatan kemandirian daerah (Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2009; Gaghana, dkk., 2018; Karamoy & Poputra, 2014), meningkatkan penegakan hukum dan stabilitas politik yang kuat (Akfan & Effiong, 2012), serta menumbuhkan kepercayaan publik (Cheung, 2013).

Smart Village

Konsep *smart village* dipahami oleh para ahli sebagai integrasi teknologi informasi dalam kehidupan masyarakat perdesaan, sehingga menghasilkan kemanfaatan dan kesinambungan antara teknologi informasi dengan masyarakat perdesaan. Meskipun demikian, secara konseptual terdapat beberapa perbedaan dimensi *smart village* yang diungkapkan oleh para ahli. Dimensi sumber daya, institusi dan teknologi menjadi dimensi yang mendasar bagi terlaksananya *smart village*, sedangkan layanan digital, rantai layanan dan keberlanjutan menjadi dimensi pembeda yang diungkap oleh para ahli tersebut (Herdiana, 2019).

Konsep *smart village* merupakan pengembangan dari penggunaan teknologi informasi. Pasal 4 Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik menyatakan bahwa pemanfaatan teknologi informasi dan transaksi elektronik dilaksanakan dengan tujuan sebagai berikut: (1) mencerdaskan kehidupan bangsa sebagai masyarakat informasi dunia; (2) mengembangkan perdagangan dan perekonomian nasional dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat; (3) meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelayanan public; (4) membuka kesempatan seluas-luasnya kepada setiap orang untuk memajukan pemikiran dan kemampuan di bidang penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi seoptimal mungkin dan bertanggung jawab dan; (5) memberikan rasa aman, keadilan dan kepastian hukum bagi pengguna dan penyelenggara teknologi informasi. Hasil riset (Farhadi et.al., 2013; Cortes & Navarro, 2011; Majeed & Malik, 2016) menyatakan penggunaan aplikasi teknologi dan informasi dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.

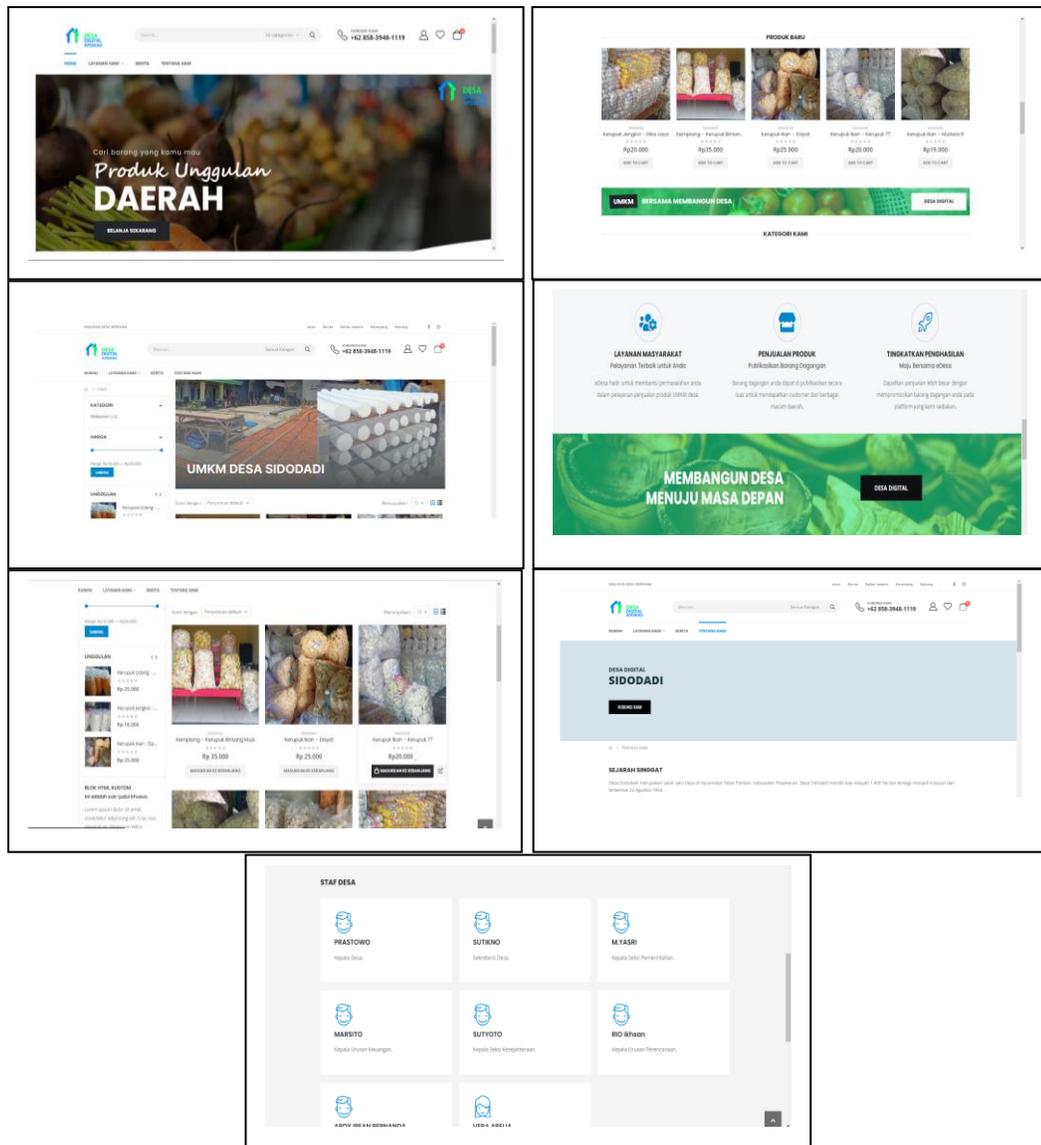
METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan dengan membangun sebuah aplikasi yang disebut APDIKAD (Aplikasi Digital Kawal Desa) yang diimplementasikan pada Desa Sidodadi-Kecamatan Way Lima-Kabupaten Pesawaran. Aplikasi ini dikembangkan berbasis web dan smartphone dengan menyediakan keunggulan dari sisi fitur, seperti *general leger*, *market place*, tatakelola pemerintahan dan UMKM digital. Desa Sidodadi-Kecamatan Way Lima-Kabupaten Pesawaran dijadikan sebagai objek riset karena merupakan salah satu desa yang memiliki sumber daya yang cukup potensial untuk dikembangkan, namun sistem yang selama ini berjalan belum terintegrasi.

Hasil Penelitian dan Pembahasan

Penelitian dilakukan mulai Maret-November 2022 meliputi tahapan identifikasi problem sampai dengan tahapan produksi akhir. Tampilan aplikasi APDIKAD memiliki fitur-fitur sebagai berikut:

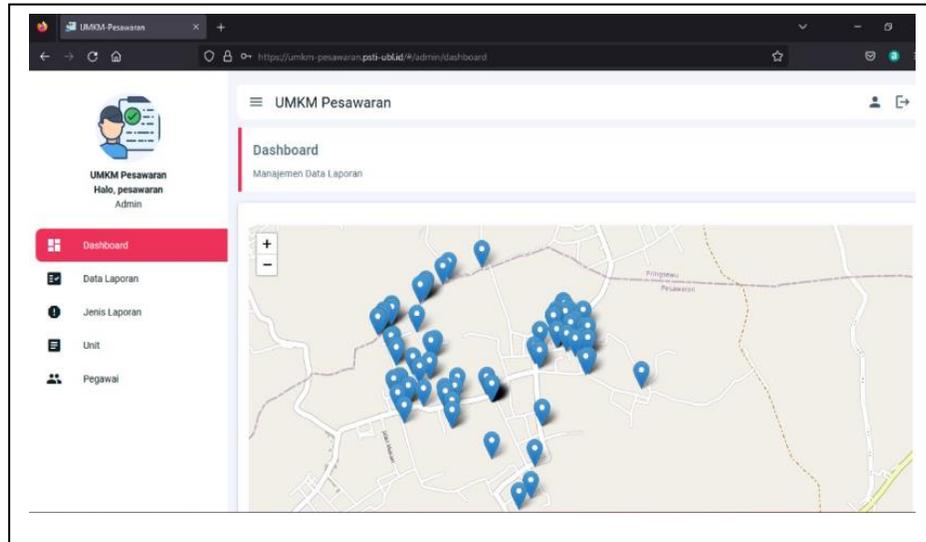
Gambar 1: Tampilan fitur-fitur pada aplikasi APDIKAD



Implementasi APDIKAD di Desa Sidodadi dilakukan melalui tahapan workshop yang dilakukan pada pelaku UMKM dan aparatur desa pada minggu pertama November 2022. Kegiatan workshop ini dilakukan untuk memberikan pemahaman teknis penggunaan aplikasi kepada pelaku UMKM dan aparatur Desa Sidodadi.

Berdasarkan hasil workshop dan evaluasi kegiatan sampai dengan minggu ke 4 November 2022 menunjukkan bahwa keberadaan APDIKAD ini mendapatkan dukungan dari pelaku UMKM dan masyarakat Desa Sidodadi yang dibuktikan dengan antusiasme pelaku UMKM dan masyarakat Desa Sidodadi melakukan penginputan data terkait informasi umum. Pelaku UMKM yang telah melakukan penginputan data berdasarkan tampilan aplikasi sampai dengan akhir minggu ke 4 November 2022 berjumlah 97 atau 55% dari 176 UMKM seperti tampak pada gambar berikut:

Gambar 2: Tampilan UMKM via APDIKAD



Sebaran Pelaku UMKM yang telah melakukan penginputan data dengan komposisi sebagai berikut:

Tabel 4: Sebaran UMKM yang telah menginput Data/Informasi Umum

No	Jenis UMKM	Jumlah
1	Batu Batu	45
2	Kerupuk	21
3	Bengkel	5
4	Kue Basah & Kering	17
5	Pangkas Rambut	9
	Total	97

Tingginya antusiasme pelaku UMKM dan masyarakat Desa Sidodadi melakukan penginputan data terkait informasi umum menandakan bahwa pelaku UMKM dan masyarakat Desa Sidodadi menginginkan adanya perubahan sesuai perkembangan teknologi terkini dari sisi tatakelola bisnis dan tatakelola pemerintahan, sehingga dengan aplikasi ini diyakini perkembangan bisnis UMKM dan reformasi pemerintahan Desa Sidodadi semakin lebih maju (efisien dan efektif). Hal ini terjadi dikarenakan transaksi penjualan dan pembelian dengan menggunakan aplikasi ini akan semakin luas dengan melibatkan banyak orang dari segala penjuru Indonesia bahkan mancanegara (tidak hanya terbatas pada wilayah Lampung, Palembang, dan Jakarta).

Semakin majunya bisnis UMKM dan reformasi pemerintahan di Desa Sidodadi dengan dukungan aplikasi APDIKAD ini pada akhirnya dapat meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat Desa Sidodadi pada khususnya dan masyarakat Lampung pada umumnya, sehingga Provinsi Lampung dapat keluar dari predikat sebagai salah satu provinsi termiskin di Pulau Sumatera pada masa mendatang. Kondisi ini sesuai dengan hasil riset (Farhadi et.al., 2013; Cortes & Navarro, 2011; Majeed & Malik, 2016) yang menyatakan penggunaan aplikasi teknologi dan informasi dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.

KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian ini bertujuan memberikan solusi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di Desa Sidodadi melalui implementasi APDIKAD. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi APDIKAD sangat diminati masyarakat Desa Sidodadi yang ditunjukkan dengan tingginya antusiasme pelaku UMKM dan masyarakat melakukan penginputan data terkait informasi umum. Ini menggambarkan bahwa pelaku UMKM dan masyarakat Desa Sidodadi menginginkan adanya perubahan sesuai perkembangan teknologi terkini dari sisi tatakelola bisnis dan tatakelola pemerintahan. Semakin majunya bisnis UMKM dan reformasi pemerintahan desa maka dapat meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat, sehingga secara umum kesejahteraan masyarakat Lampung semakin meningkat. Untuk mendukung keberlanjutan aplikasi ini, maka diharapkan dukungan seluruh *stakeholder* di lingkungan Pemerintah Kabupaten Pesawaran.

DAFTAR PUSTAKA

- Cheung, Y. L., Tan, W., Ahn, H. J., & Zhang, Z. (2010). Does Corporate Social Responsibility matter in Asian Emerging Markets? *Journal of Business Ethics*, 92(3), 401–413.
- Cortés, E. A., & Navarro, J. L. A. (2011). Do ICT Influence Economic Growth and Human Development in European Union Countries? *International Advances in Economic Research*, 17(1), 28–44.
- Effiong, E., & Akpan, G. (2012). Governance and Development Performance : A Cross-Country Analysis of Sub-Saharan Africa. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 3(14), 54–65.
- Elbahnasawy, N. G. (2014). E-Government, Internet Adoption, and Corruption: An Empirical Investigation. *World Development*, 57, 114–126.
- Farhadi, M., Ismail, R., Sarmidi, T., & Kasimin, H. (2013). The Role of Information and Communication Technology (ICT) Development in economic Growth: A Dynamic Panel Data Approach. *International Journal on Advances in Information Sciences and Service Sciences*, 5(12), 70–81.
- Hertati, D. (2020). Model Implementasi Sistem Informasi Pemerintahan Desa Berbasis Web bagi Pemerintahan Desa di Kabupaten Sidoarjo. *Dinamika Governance : Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 10(1).
- Majeed MT, Malik A. (2016). E-government, Financial Development and Economic Growth. *Pakistan Journal of Applied Economics*. 26(2):107-28.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305–360. [https://doi.org/10.1016/0304-405X\(76\)90026-X](https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X)
- Karamoy, H., & Poputra, A. T. (2014). Analisis Panel Atas Pengaruh Ekonomi Dan Sosial Masyarakat Terhadap Kemandirian Fiskal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sulawesi Utara. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 9(4), 12–26.