

ANALISIS KEMAMPUAN ARUS KAS DAN TINGKAT INCOME DALAM MENDORONG EKSPANSI INVESTASI UMKM DI KOTA MEDAN

Muhammad Harpis¹, Safety Claudia Stephani Mahulae², Hafiza Harzara³,
Kezia Sihombing⁴
Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Universal
Email : mharpis1988@gmail.com

Abstract

This study aims to analyze the influence of cash flow capability and income levels on investment expansion decisions among Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) in Medan City. MSMEs play a vital role in the regional economy, but limited internal funding often hinders business development. This study used a quantitative approach with a survey of MSMEs from various business sectors in Medan City. Data were collected through questionnaires and analyzed using multiple linear regression to examine the influence of cash flow and income variables on investment expansion. The results indicate that stable cash flow capability and increasing income levels significantly positively influence MSMEs' investment expansion decisions. Healthy cash flow provides financial flexibility for businesses to increase assets, expand production capacity, and improve operational quality. Meanwhile, higher income reflects good business performance, thus increasing MSME confidence in making investment decisions. This study concludes that effective cash flow management and increased income are key factors in driving MSME investment growth. These findings are expected to inform MSMEs and policymakers' considerations when designing strategies to strengthen the financial capacity of small and medium enterprises.

Keywords: Cash Flow, Income, Investment, Business Expansion, MSMEs

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kemampuan arus kas dan tingkat income terhadap keputusan ekspansi investasi pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kota Medan. UMKM memiliki peran penting dalam perekonomian daerah, namun keterbatasan pendanaan internal sering menjadi kendala dalam melakukan pengembangan usaha. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei terhadap pelaku UMKM dari berbagai sektor usaha

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

di Kota Medan. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan regresi linier berganda untuk menguji pengaruh variabel arus kas dan income terhadap ekspansi investasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan arus kas yang stabil dan tingkat income yang meningkat secara signifikan berpengaruh positif terhadap keputusan UMKM dalam melakukan ekspansi investasi. Arus kas yang sehat memberikan fleksibilitas keuangan bagi pelaku usaha untuk menambah aset, memperluas kapasitas produksi, dan meningkatkan kualitas operasional. Sementara itu, income yang lebih tinggi mencerminkan kinerja usaha yang baik sehingga meningkatkan kepercayaan diri pelaku UMKM dalam mengambil keputusan investasi. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pengelolaan arus kas yang efektif dan peningkatan income merupakan faktor kunci dalam mendorong pertumbuhan investasi UMKM. Temuan ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pelaku UMKM dan pemangku kebijakan dalam merancang strategi penguatan kapasitas keuangan usaha kecil dan menengah.

Kata Kunci: Arus Kas, Income, Investasi, Ekspansi Usaha, UMKM

I. Pendahuluan

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memiliki peran strategis dalam mendorong pertumbuhan ekonomi daerah, termasuk di Kota Medan. UMKM tidak hanya berkontribusi terhadap penciptaan lapangan kerja, tetapi juga menjadi penggerak utama aktivitas ekonomi masyarakat. Di tengah persaingan usaha yang semakin ketat dan perubahan lingkungan bisnis yang dinamis, UMKM dituntut untuk mampu melakukan pengembangan usaha melalui ekspansi investasi, seperti penambahan peralatan, peningkatan kapasitas produksi, perluasan lokasi usaha, maupun inovasi produk.

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

Namun, salah satu tantangan utama yang dihadapi UMKM dalam melakukan ekspansi investasi adalah keterbatasan kemampuan keuangan internal. Sebagian besar UMKM masih bergantung pada modal sendiri yang bersumber dari income (pendapatan) usaha dan pengelolaan arus kas harian. Income yang stabil mencerminkan kemampuan usaha dalam menghasilkan keuntungan, sedangkan arus kas yang sehat menunjukkan kelancaran perputaran dana untuk mendukung operasional. Kedua aspek ini menjadi indikator penting dalam menilai kesiapan UMKM untuk melakukan investasi guna memperluas skala usahanya.

Arus kas yang tidak terkelola dengan baik dapat menyebabkan kesulitan likuiditas meskipun usaha terlihat menguntungkan secara pendapatan. Sebaliknya, income yang tinggi tanpa diimbangi pengaturan arus kas yang efektif dapat menghambat kemampuan pelaku usaha dalam mengalokasikan dana untuk investasi jangka panjang. Menurut Chairunnisa, I., & Lestari, I.R. (2024) "Pengaruh Arus Kas Bebas, Leverage, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Kinerja Keuangan", menyimpulkan bahwa arus kas bebas memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan, leverage tidak memiliki pengaruh secara signifikan terhadap kinerja keuangan, pertumbuhan penjualan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan.

Oleh karena itu, pemahaman mengenai hubungan antara kemampuan arus kas dan tingkat income terhadap keputusan ekspansi investasi menjadi hal yang penting bagi keberlanjutan UMKM. Kota Medan sebagai salah satu pusat kegiatan ekonomi di Sumatera Utara memiliki jumlah UMKM yang terus berkembang di berbagai sektor, seperti kuliner, perdagangan, jasa, dan industri kreatif. Kondisi ini

***Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong
Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan***

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

menjadikan Medan sebagai lokasi yang relevan untuk mengkaji bagaimana faktor keuangan internal memengaruhi keputusan investasi UMKM. Dengan karakteristik usaha yang beragam dan skala yang relatif kecil, pengelolaan keuangan menjadi penentu utama dalam keberhasilan ekspansi usaha.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan arus kas dan tingkat income dalam mendorong ekspansi investasi UMKM di Kota Medan. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan gambaran empiris mengenai pentingnya manajemen keuangan internal sebagai dasar pengambilan keputusan investasi, serta menjadi referensi bagi pelaku UMKM dan pihak terkait dalam merumuskan strategi pengembangan usaha yang berkelanjutan.

II. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif kausal, yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh kemampuan arus kas dan tingkat income terhadap ekspansi investasi UMKM di Kota Medan.

Penelitian dilaksanakan di Kota Medan, Sumatera Utara, dengan objek penelitian pelaku UMKM dari berbagai sektor usaha seperti kuliner, perdagangan, jasa, dan industri rumahan. Pengumpulan data dilakukan selama periode penelitian yang telah ditentukan sesuai kebutuhan studi lapangan.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pelaku UMKM yang aktif beroperasi di Kota Medan. Karena jumlah populasi yang besar dan beragam, teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling, dengan kriteria:

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

- UMKM telah beroperasi minimal 2 tahun
- Memiliki pencatatan sederhana terkait pendapatan dan pengeluaran usaha
- Pernah atau berencana melakukan investasi usaha (misalnya pembelian aset, perluasan tempat, atau penambahan peralatan)
- Jumlah sampel disesuaikan dengan kebutuhan analisis statistik kuantitatif agar hasil penelitian representatif.

Penelitian ini menggunakan data sebagai berikut:

- Data primer, diperoleh langsung dari responden melalui penyebaran kuesioner kepada pelaku UMKM
- Data sekunder, berupa literatur, laporan UMKM, serta referensi dari jurnal dan instansi terkait yang mendukung penelitian

Metode dan teknik pengumpulan data dilakukan dalam penelitian ini melalui:

- Kuesioner (angket) dengan skala Likert untuk mengukur persepsi responden mengenai kondisi arus kas, tingkat income, dan keputusan investasi
- Dokumentasi, untuk melengkapi data pendukung yang relevan dengan kondisi usaha responden

Penelitian ini terdiri dari beberapa variabel, berikut penjelasannya:

- Variabel independen (X): X1 = Kemampuan Arus Kas, X2 = Tingkat Income
- Variabel dependen (Y): Ekspansi Investasi UMKM

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

Indikator arus kas meliputi kelancaran perputaran dana, kecukupan kas untuk operasional, dan kemampuan memenuhi kewajiban jangka pendek. Indikator income meliputi stabilitas pendapatan, pertumbuhan pendapatan, dan tingkat keuntungan usaha. Indikator ekspansi investasi meliputi penambahan aset, perluasan usaha, dan peningkatan kapasitas produksi.

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan:

- Uji validitas dan reliabilitas untuk memastikan instrumen penelitian layak digunakan
- Analisis regresi linier berganda untuk mengetahui pengaruh kemampuan arus kas dan tingkat income terhadap ekspansi investasi
- Uji t untuk melihat pengaruh parsial masing-masing variabel independen
- Uji F untuk melihat pengaruh simultan variabel independen terhadap variabel dependen
- Koefisien determinasi (R^2) untuk mengetahui besarnya kontribusi variabel X terhadap Y

Seluruh proses analisis dilakukan dengan bantuan perangkat lunak statistik agar hasil perhitungan lebih akurat.

III. Diskusi dan Hasil

Hasil penelitian ini menegaskan bahwa kekuatan keuangan internal menjadi fondasi utama bagi UMKM dalam melakukan ekspansi usaha. Menurut Siregar, J., Florida, E., Muthe, H., Simangunsong, B.Y.P. (2025) "Pengaruh Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi, Laba Akuntansi

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

Dan Return On Asset Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Makanan Dan Minuman Pada Perusahaan Indofood Sukses Makmur Tbk.", menyimpulkan bahwa arus kas operasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap stock return pada Perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Arus kas yang stabil tidak hanya menjamin kelangsungan operasional, tetapi juga menjadi sumber pendanaan internal yang fleksibel untuk investasi jangka menengah dan panjang. Tanpa arus kas yang baik, UMKM cenderung menunda investasi karena khawatir terganggunya aktivitas usaha sehari-hari.

Di sisi lain, income yang tinggi memberikan dorongan psikologis dan finansial bagi pelaku usaha untuk berkembang. Ketika pendapatan meningkat, pelaku UMKM lebih berani mengambil keputusan strategis seperti menambah alat produksi, memperluas tempat usaha, atau meningkatkan kualitas layanan.

Kondisi UMKM di Kota Medan yang didominasi usaha skala kecil membuat ketergantungan pada dana internal menjadi sangat tinggi. Oleh karena itu, kemampuan mengelola arus kas dan meningkatkan income melalui efisiensi operasional serta strategi pemasaran yang tepat menjadi kunci dalam mendorong pertumbuhan investasi. Menurut Apriliansah, L., & Suyatno. (2024) "Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi", menyimpulkan bahwa investasi merupakan faktor krusial bagi kelangsungan proses pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang, dengan adanya investasi yang ditanamkan baik oleh pemerintah maupun swasta maka terjadi kegiatan produksi yang dapat menciptakan lapangan kerja dan pendapatan masyarakat.

***Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong
Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan***

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

Temuan ini sejalan dengan konsep manajemen keuangan usaha kecil yang menekankan pentingnya likuiditas dan profitabilitas sebagai dasar pengambilan keputusan investasi. Dengan demikian, peningkatan literasi keuangan bagi pelaku UMKM menjadi langkah penting untuk memperkuat keberlanjutan dan daya saing usaha.

1. Gambaran Umum Responden

Responden dalam penelitian ini merupakan pelaku UMKM di Kota Medan yang bergerak di sektor kuliner, perdagangan, jasa, dan industri rumahan. Mayoritas usaha telah beroperasi lebih dari dua tahun, dengan skala usaha mikro hingga kecil. Sebagian besar responden telah melakukan bentuk investasi usaha dalam dua tahun terakhir, seperti pembelian peralatan baru, penambahan stok, renovasi tempat usaha, atau perluasan kapasitas produksi.

2. Hasil Analisis Deskriptif

Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa secara umum kondisi arus kas UMKM berada pada kategori cukup baik. Sebagian besar pelaku usaha mampu memenuhi kebutuhan operasional harian, meskipun masih terdapat UMKM yang mengalami ketidakseimbangan antara pemasukan dan pengeluaran pada periode tertentu.

Dari sisi income (pendapatan usaha), mayoritas responden mengalami tren pendapatan yang relatif stabil dengan kecenderungan meningkat, terutama pada UMKM yang telah memiliki pelanggan tetap dan strategi pemasaran yang konsisten. Namun, beberapa usaha masih menghadapi fluktuasi pendapatan akibat persaingan dan perubahan daya beli konsumen.

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

Menurut Wulan, T.U.C., dkk (2024) "Efisiensi Laporan Arus Kas Sebagai Indikator Stabilitas Keuangan Di Sektor Investasi Ritel Sesudah Covid - 19", menyimpulkan bahwa stabilitas dalam pengelolaan arus kas investasi ini menjadi indikator positif bagi investor terkait kondisi keuangan perusahaan dan kemampuannya beradaptasi terhadap perubahan pasar yang dinamis. Sebagian besar UMKM menunjukkan minat dan upaya untuk mengembangkan usaha, meskipun skalanya masih terbatas dan disesuaikan dengan kemampuan keuangan masing-masing.

3. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Berdasarkan hasil analisis regresi, diperoleh bahwa:

- a. Kemampuan arus kas berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspansi investasi UMKM. Artinya, semakin lancar arus kas usaha, semakin besar peluang pelaku UMKM untuk melakukan pengembangan usaha. Arus kas yang sehat memberikan rasa aman dalam mengalokasikan dana untuk pembelian aset atau perluasan usaha tanpa mengganggu operasional harian. Ini juga sejalan dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Puspita, A., Nikhal, Z.Z., Toriq, A. (2025) "Analisis Pengelolaan Arus Kas dan Dampaknya Terhadap Kinerja Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2019-2023", menyimpulkan bahwa pengelolaan arus kas yang efektif memiliki dampak yang signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan.
- b. Tingkat income juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspansi investasi. Income yang meningkat mencerminkan kinerja

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

usaha yang baik, sehingga pelaku UMKM memiliki kepercayaan diri lebih tinggi untuk menanamkan kembali sebagian keuntungan ke dalam bentuk investasi usaha.

Secara simultan, kedua variabel independen tersebut terbukti berpengaruh terhadap keputusan ekspansi investasi UMKM. Menurut Safitri, N., Saputri, Y.O., Sanjaya, I.M. (2025) "Analisis Peran Investasi Dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Nasional Di Era Globalisasi", menyimpulkan bahwa investasi memiliki peran yang sangat strategis dalam mendorong pertumbuhan ekonomi nasional Indonesia, terutama di tengah tantangan globalisasi ekonomi. Nilai koefisien determinasi menunjukkan bahwa kemampuan arus kas dan tingkat income memberikan kontribusi yang cukup besar dalam menjelaskan variasi keputusan investasi, sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain seperti akses pembiayaan eksternal, kondisi pasar, dan kemampuan manajerial.

IV. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh kemampuan arus kas dan tingkat income terhadap ekspansi investasi UMKM di Kota Medan, dapat disimpulkan bahwa kedua faktor keuangan internal tersebut memiliki peran yang sangat penting dalam mendorong pengembangan usaha.

Kemampuan arus kas terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan ekspansi investasi. UMKM dengan arus kas yang lancar cenderung lebih mampu menjaga stabilitas operasional sekaligus mengalokasikan dana untuk penambahan aset, peningkatan kapasitas

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

produksi, maupun perluasan usaha. Arus kas yang sehat memberikan fleksibilitas keuangan serta mengurangi risiko gangguan likuiditas saat melakukan investasi.

Tingkat income juga menunjukkan pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspansi investasi. Peningkatan pendapatan usaha mencerminkan kinerja yang baik dan memberikan tambahan sumber dana internal bagi pelaku UMKM untuk dikembangkan kembali dalam bentuk investasi. Income yang stabil dan meningkat turut meningkatkan kepercayaan diri pelaku usaha dalam mengambil keputusan strategis jangka panjang.

Secara simultan, kemampuan arus kas dan tingkat income memberikan kontribusi yang cukup besar dalam menjelaskan keputusan ekspansi investasi UMKM di Kota Medan. Hal ini menegaskan bahwa pengelolaan keuangan internal yang baik merupakan fondasi utama bagi pertumbuhan dan keberlanjutan UMKM.

Berdasarkan temuan penelitian, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi Pelaku UMKM

Pelaku UMKM perlu meningkatkan kemampuan dalam mengelola arus kas melalui pencatatan keuangan yang rutin dan terpisah antara keuangan usaha dan pribadi. Selain itu, sebagian income yang diperoleh sebaiknya dialokasikan secara terencana untuk dana investasi agar pengembangan usaha dapat dilakukan secara bertahap dan berkelanjutan.

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

2. Bagi Pemerintah dan Instansi Terkait

Diperlukan program pelatihan dan pendampingan manajemen keuangan bagi UMKM, khususnya dalam hal pengelolaan arus kas dan perencanaan investasi. Dukungan akses informasi dan pembiayaan juga penting untuk membantu UMKM yang memiliki potensi berkembang tetapi masih terbatas secara modal.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian berikutnya disarankan menambahkan variabel lain seperti akses pembiayaan eksternal, literasi keuangan, atau penggunaan teknologi keuangan untuk memperoleh gambaran yang lebih luas mengenai faktor-faktor yang memengaruhi keputusan investasi UMKM.

Dengan pengelolaan arus kas yang baik dan peningkatan income yang berkelanjutan, UMKM di Kota Medan diharapkan mampu melakukan ekspansi investasi secara lebih percaya diri dan terarah sehingga dapat meningkatkan daya saing dan kontribusi terhadap perekonomian daerah.

V. Bibliografi

Aliyah, D.R., Bangun, M.H., Sitorus, A.Z., Panggabean, F.Y. (2025). Analisis Penerapan Laporan Keuangan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (UMKM) Di Desa Medan Krio Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan EMKM. Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen dan Akuntansi (JEBMAK). 4(2). 363-382 DOI: <https://doi.org/10.61930/jebmak.v4i2.1128>

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

- Amaliyah, F., Yasmin, A., Hetika. (2024). Analisis Pengelolaan Kas pada UMKM. Owner: Riset & Jurnal Akuntansi. 8(4). 4602-4610 DOI : <https://doi.org/10.33395/owner.v8i4.2454>
- Apriliansah, L., & Suyatno. (2024). Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Jurnal Intelek dan Cendikiawan Nusantara. 1(2). 2401-2413.
- Chairunnisa, I., & Lestari, I.R. (2024). Pengaruh Arus Kas Bebas, Leverage, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023). Jurnal Riset Ekonomi dan Akuntansi. 2(3). 298-320. DOI: <https://doi.org/10.54066/jrea-itb.v2i3.2334>
- Finatariani, E., & Cahyani, Y. (2024). *Pengantar Manajemen Keuangan: Teori dan Implementasi Praktis*. PT. Dewangga Energi internasional, Kota Bekasi
- Puspita, A., Nikhal, Z.Z., Toriq, A. (2025). Analisis Pengelolaan Arus Kas dan Dampaknya Terhadap Kinerja Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2019-2023. HEMAT: Journal of Humanities Education Management Accounting and Transportation. 2(1). 557-569. DOI <https://doi.org/10.57235/hemat.v2i1.5152>
- Rustan. (2023). Peranan Manajemen Keuangan Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Makanan Kota Makassar Untuk Mengembangkan Bisnis. Management Studies and Entrepreneurship Journal. 4(2). 1568-1574 DOI: <https://doi.org/10.37385/msej.v4i2.1766>
- Siregar, J., Florida, E., Muthe, H., Simangunsong, B.Y.P. (2025). Pengaruh Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi, Laba Akuntansi Dan Return On

Analisis Kemampuan Arus Kas dan Tingkat Income dalam Mendorong Ekspansi Investasi UMKM di Kota Medan

*Muhammad Harpis, Safety Claudia Stephani Mahulae, Hafiza Harzara, Kezia Sihombing
Vol. 04 No. 01 Tahun 2025*

Asset Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Makanan Dan Minuman Pada Perusahaan Indofood Sukses Makmur Tbk. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*. 6(5). 382-400. DOI: <https://doi.org/10.37385/msej.v6i5.8722>

Supiandi, G., Widodo, A. (2022). Analisis Manajemen Keuangan Pada Usaha Kecil Menengah Terhadap Peningkatan Usaha (Studi di UD. Sinar Asih Tangerang). *Jurnal Ilmiah Swara MaNajemen (Keuangan, Pemasaran, dan Sumber Daya Manusia)*. 2.(4). 439-452 DOI: <https://doi.org/10.32493/jism.v2i4.25430>

Supriadi, A., Arisontha, E., Sari, T.N. (2023) *Pengelolaan Keuangan Dan Pengembangan Usaha Pada UMKM*. Widina Bhakti Persada Bandung. Jawa Barat.

Wulan, T.U.C., Asmoro, G.P., Merdana. S.V., Rahmawati, D.S.I., Nabilah, R.R.A.E., Nugroho, R.H. (2024). Efisiensi Laporan Arus Kas Sebagai Indikator Stabilitas Keuangan Di Sektor Investasi Ritel Sesudah Covid - 19: Studi Pada PT. Indoritel Makmur International Tbk. *Jurnal Media Akademik (JMA)*. 2(12). 1-10. DOI: <https://doi.org/10.62281/v2i12.1102>

Safitri, N., Saputri, Y.O., Sanjaya, I.M. (2025). Analisis Peran Investasi Dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Nasional Di Era Globalisasi. *Jurnal Media Akademik (JMA)*. 3(11). 1-12. DOI: <https://doi.org/10.62281/sgz38g41>