

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan tahapan analisis dan hasil penelitian maka dapat ditarik beberapa kesimpulan penelitian terkait dengan Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Modal Kerja Kontraktor terhadap Konstruksi Gedung Di Kota Jambi, beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis faktor yang digunakan dalam analisis faktor- ini semua asumsi dan Langkah Langkah analisis faktor telah dijalankan dan dapat dipaparkan bahwa setiap variabel relevan mempentuk tiap tiap faktor yaitu : Faktor VII/ Kinerja, Faktor II/Kas dan kebijakan manajemen,Faktor VI/ Tingkat kebutuhan modal kerja, Faktor IV/Piutang dan Persediaan, Faktor V/ Penerimaan dan pengeluaran, Faktor 1/ Biaya Proyek, Faktor VIII/ Uang muka dan Pembayaran, Faktor III, Pengelolaan modal kerja
2. Berdasarkan skor rata-rata yang diberikan, faktor yang paling berpengaruh terhadap modal kerja kontraktor terhadap kinerja proyek konstruksi gedung di Kota Jambi adalah Faktor VII/Kinerja dengan skor 3,80, diikuti oleh Faktor II/Kas dan kebijakan manajemen dengan skor 3,68. Faktor VI/Tingkat kebutuhan modal kerja mendapatkan skor 3,59, Faktor IV/Piutang dan Persediaan mendapatkan skor 3,45, dan Faktor V/Penerimaan dan pengeluaran mendapatkan skor 3,36. Sedangkan Faktor 1/Biaya Proyek

mendapatkan skor 3,06, Faktor VIII/Uang muka dan Pembayaran mendapatkan skor 3,03, dan Faktor III/Pengelolaan modal kerja mendapatkan skor terendah yaitu 2,99.

3. Berdasarkan temuan 1 dan temuan 2 diperoleh solusi untuk mencegah dan megupayakan meningkatkan kinerja kontraktor terhadap modal kerja adalah :
 - 1) strategi kolaboratif untuk meningkatkan pengelolaan modal kerja.
 - 2) Menunjukkan kesadaran semua pihak akan pentingnya faktor kinerja kontraktor dalam pengelolaan modal kerja.
 - 3) Memperhatikan dan menekankan pada Faktor-faktor seperti keberhasilan dalam melaksanakan tugas, bekerja sesuai spesifikasi, kecepatan menangani masalah, dan menjalankan kinerja proyek gedung dengan baik diakui sebagai elemen penting yang berkontribusi pada kelancaran proyek,
 - 4) pengendalian biaya, dan penggunaan sumber daya yang efisien.

5.2 Saran dan rekomondasi Penelitian

5.2.1 Rekomendasi untuk Kontraktor:

1. Harus Berfokus pada upaya peningkatan kinerja proyek konstruksi gedung secara rutin. Melakukan evaluasi terhadap hasil proyek yang telah dicapai dan mengidentifikasi area-area yang perlu ditingkatkan.
2. Mengimplementasikan praktik manajemen keuangan yang efektif dan kebijakan yang baik terkait pengelolaan kas. Hal ini akan membantu memperbaiki modal kerja kontraktor dan berkontribusi pada kinerja proyek yang lebih baik.
3. Memastikan pengelolaan piutang dan persediaan yang baik untuk mengurangi risiko keuangan dan memperbaiki modal kerja kontraktor.
4. Mengelola penerimaan dan pengeluaran dengan baik untuk mengoptimalkan modal kerja. Hal ini dapat dicapai melalui pengendalian yang baik terhadap aliran kas proyek.
5. Melakukan pengendalian biaya proyek yang efektif untuk mempengaruhi modal kerja kontraktor. Upaya pengurangan biaya yang tepat dan pengelolaan yang baik akan meningkatkan efisiensi modal kerja dan kinerja proyek secara keseluruhan.
6. Memperhatikan proses uang muka dan pembayaran agar berjalan lancar. Pengelolaan yang tepat terkait transaksi keuangan ini akan memperbaiki modal kerja kontraktor dan meminimalkan risiko keuangan.

5.2.1 Saran untuk Pemerintah

1. Mendorong kontraktor untuk memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi modal kerja dan kinerja proyek konstruksi gedung. Menyediakan panduan atau pedoman terkait praktik pengelolaan modal kerja yang baik.
2. Memberikan pelatihan atau workshop kepada kontraktor dalam pengelolaan modal kerja, manajemen keuangan, dan pengendalian biaya proyek.
3. Mengawasi pelaksanaan proyek konstruksi gedung dengan fokus pada faktor-faktor yang mempengaruhi modal kerja dan kinerja. Memberikan saran atau rekomendasi untuk perbaikan jika diperlukan.

5.2.3 Saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Menggunakan hasil penelitian ini sebagai landasan untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan pengelolaan modal kerja, kinerja proyek konstruksi gedung, dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.
2. Menyebarluaskan hasil penelitian kepada para praktisi dan pihak terkait dalam industri konstruksi untuk meningkatkan pemahaman tentang pengelolaan modal kerja yang baik dan strategi untuk meningkatkan kinerja proyek.
3. Melakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan wawasan yang lebih mendalam tentang faktor-faktor yang mempengaruhi modal kerja

dan kinerja proyek konstruksi gedung, serta mengidentifikasi solusi atau strategi yang lebih spesifik untuk mencegah faktor yang kurang dominan.

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- AHMADABADI, M. R., MEHRABI, E., YAZDI, A. F. 2013. Impact of Working Capital Management on the Performance of the Firms Listed on the Tehran Stock Exchange. *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences*, 33, 12146–12154. <https://doi.org/10.6007/ijarafms/v3-i3/226>
- Agriatama, R. P., Huda, M., & Rini, T. S. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi keterlambatan proyek konstruksi di surabaya. *axial: jurnal rekayasa dan manajemen konstruksi*, 6(1), 25-32.
- Aktas, N., Croci, E., Petmezas, D. 2015. Is working capital management value-enhancing? Evidence from firm performance and investments. *Journal of Corporate Finance*, 301, 98–113. <https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2014.12.008>
- Ashmore, F. H., Farrington, J. H., Skerratt, S. 2017. Community-led broadband in rural digital infrastructure development: Implications for resilience. *Journal of Rural Studies*, 54, 408–425. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2016.09.004>
- Bagh, T., Nazir, M. I., Khan, M. A., Khan, M. A., Razzaq, S. 2016. The impact of working capital management on firms financial performance: Evidence from Pakistan. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 63, 1097–1105.
- Bianchini, A., Donini, F., Pellegrini, M., Saccani, C. 2017. An innovative methodology for measuring the effective implementation of an Occupational Health and Safety Management System in the European Union. *Safety Science*, 92, 26–33. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2016.09.012>
- Budayan, C., Dikmen, I., Birgonul, M. T. 2015. Alignment of project management with business strategy in construction: Evidence from the Turkish contractors. *Journal of Civil Engineering and Management*, 211, 94–106. <https://doi.org/10.3846/13923730.2013.802737>
- Damayanti, Y. A., & Sitompul, M. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja pada Proyek Pembangunan

- Jalan Tol Ruas Binjai-Langsa Seksi Binjai-Pangkalan Brandan. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil*, 4(2), 153-163.
- Dziuba, S. T., Ingaldi, M., Zhuravskaya, M. 2020. *EMPLOYEES ' JOB SATISFACTION AND THEIR WORK PERFORMANCE AS ELEMENTS INFLUENCING WORK SAFETY.* 21, 18–25. <https://doi.org/10.2478/czoto-2020-0003>
- Desrianti, D., Bahrul, A., & Zaitul, Z. (2021). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MODAL KERJA KONTRAKTOR PADA PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG DI KABUPATEN PASAMAN* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS BUNG HATTA).
- Fang, W., Ding, L., Love, P. E. D., Luo, H., Li, H., Peña-Mora, F., Zhong, B., Zhou, C. 2020. Computer vision applications in construction safety assurance. *Automation in Construction*, 110September 2019, 103013. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2019.103013>
- Fernando, C. K., Hosseini, M. R., Zavadskas, E. K., Perera, B. A. K. S., Rameezdeen, R. 2017. Managing the financial risks affecting construction contractors: implementing hedging in Sri Lanka. *International Journal of Strategic Property Management*, 212, 212–224. <https://doi.org/10.3846/1648715X.2017.1301592>
- Girma, A., Alemu, M. G. 2018. Improving Project Cost Management Practice and Profitability of Domestic Contractors in Vadodara. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research JETIR*, 55, 51–58.
- Eksandy, A., & Dewi, V. M. (2019). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang Dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Konstruksi Sektor Infrastruktur Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012–2015). *Jurnal Dinamika UMT*, 2(2), 1-14.
- Guo, H., Yu, Y., Skitmore, M. 2017. Automation in Construction Visualization technology-based construction safety management: A review. *Automation in Construction*, 73, 135–144. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2016.10.004>
- H. Kyssima, E., Tesha, D. N. G. A. K., Lello, D. S., Mtitu, F. S. 2020. Profit Maximization Strategies Employed by the Small and Medium Size Building Contractors in Dar-Es-Salaam, Tanzania. *International Journal*

of Engineering and Management Research, 1001, 92–110.
<https://doi.org/10.31033/ijemr.10.1.17>

Hu, Z. Z., Zhang, J. P., Yu, F. Q., Tian, P. L., Xiang, X. S. 2016. Construction and facility management of large MEP projects using a multi-Scale building information model. *Advances in Engineering Software*, 100, 215–230. <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2016.07.006>

Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). Multivariate data analysis (7th ed.). Pearson Education.

Jędrzejczak-Gas, J. 2017. Net Working Capital Management Strategies in the Construction Enterprises Listed on the NewConnect Market. *Procedia Engineering*, 182Table 1, 306–313. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.03.098>

Kandpal, V. 2015. An Analysis of Working Capital Management in Select Construction Companies. *Journal of Commerce and Management Thought*, 61, 7. <https://doi.org/10.5958/0976-478x.2015.00001.4>

Kim, N. K., Fareen, N., Rahim, A., Iranmanesh, M., Foroughi, B. 2019. The role of the safety climate in the successful implementation of safety management systems. *Safety Science*, 118September 2018, 48–56. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2019.05.008>

Li, H., Lu, M., Hsu, S., Gray, M., Huang, T. 2015. Proactive behavior-based safety management for construction safety improvement. *SAFETY SCIENCE*, 75, 107–117. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2015.01.013>

Li, J., Greenwood, D., Kassem, M. 2019. Blockchain in the built environment and construction industry: A systematic review, conceptual models and practical use cases. *Automation in Construction*, 102February, 288–307. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2019.02.005>

Li, X., Chow, K. H., Zhu, Y., Lin, Y. 2016. Evaluating the impacts of high-temperature outdoor working environments on construction labor productivity in China: A case study of rebar workers. *Building and Environment*, 95, 42–52. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2015.09.005>

Liu, T., Wang, Y., Wilkinson, S. 2016. Identifying critical factors affecting the effectiveness and efficiency of tendering processes in Public-Private Partnerships PPPs: A comparative analysis of Australia and China.

- International Journal of Project Management*, 344, 701–716.
<https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2016.01.004>
- Louw, E., Hall, J. H., Pradhan, R. P. 2022. The Relationship Between Working Capital Management and Profitability: Evidence from South African Retail and Construction Firms. *Global Business Review*, 232, 313–333.
<https://doi.org/10.1177/0972150919865104>
- MGaleeva, G. 2021. Problems of increasing the efficiency of using fixed and working capital of petrochemical enterprises. *Journal of Physics: Conference Series*, 20901, 0–6. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2090/1/012121>
- Publication, I. 2020. Working Capital Management –Performance Relationship: A Study of Small and Medium Enterprises in Akure, Nigeria. *International Journal of Small Business and Entrepreneurship Research*, 82, 32–42.
<https://doi.org/10.37745/ijsber.vol8.no.2p32-42.2020>
- Priana, S. E., Carlo, N., & Yulius, M. N. (2014). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Mutu Pada Proyek Konstruksi Gedung Di Kota Padang Panjang. *Abstract of Undergraduate Research, Faculty of Post Graduate, Bung Hatta University*, 5(3).
- Sanni-Anibire, M. O., Mahmoud, A. S., Hassanain, M. A., Salami, B. A. 2020. A risk assessment approach for enhancing construction safety performance. *Safety Science*, 121May 2019, 15–29.
<https://doi.org/10.1016/j.ssci.2019.08.044>
- Singhania, M., Mehta, P. 2017. Working capital management and firms' profitability: evidence from emerging Asian countries. *South Asian Journal of Business Studies*, 61, 80–97. <https://doi.org/10.1108/SAJBS-09-2015-0060>
- Talonpoika, A. M., Kärri, T., Pirttilä, M., Monto, S. 2016. Defined strategies for financial working capital management. *International Journal of Managerial Finance*, 123, 277–294. <https://doi.org/10.1108/IJMF-11-2014-0178>
- Tripathi, K. K., Jha, K. N. 2019. An empirical study on factors leading to the success of construction organizations in India. *International Journal of Construction Management*, 193, 222–239.
<https://doi.org/10.1080/15623599.2017.1423162>

- Wang, S., Wang, W., Wang, K., Shih, S. 2015. Automation in Construction Applying building information modeling to support fire safety management. *Automation in Construction*, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2015.02.001>
- Wu, Y., Zhou, J. 2019. Risk assessment of urban rooftop distributed PV in energy performance contracting EPC projects: An extended HFLTS-DEMATEL fuzzy synthetic evaluation analysis. *Sustainable Cities and Society*, 47March 2019, 101524. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101524>
- Yiu, N. S. N., Sze, N. N., Chan, D. W. M. 2017. Implementation of safety management systems in Hong Kong construction industry - A safety practitioner's perspective. *Journal of Safety Research*. <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2017.12.011>
- Yorio, P. L., Willmer, D. R., Moore, S. M. 2015. Health and safety management systems through a multilevel and strategic management perspective : Theoretical and empirical considerations. *SAFETY SCIENCE*, 72, 221–228. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2014.09.011>
- Zimon, G., Zimon, D. 2020. Quality management systems and working capital smes in gpo—a case of Poland. *Administrative Sciences*, 104. <https://doi.org/10.3390/admsci10040076>
- Engert, S., & Baumgartner, R. J. (2016). Corporate sustainability strategy - Bridging the gap between formulation and implementation. *Journal of Cleaner Production*, 113, 822–834. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.094>.
- Gupta, S., & Bhaskar, A. U. (2016). Doing business in India: Cross-cultural issues in managing human resources. *Cross Cultural and Strategic Management*, 23(1), 184–204. <https://doi.org/10.1108/CCSM-09-2014-0112>.
- Habibi, F., Barzinpour, F., & Sadjadi, S. J. (2019). A mathematical model for project scheduling and material ordering problem with sustainability considerations: A case study in Iran. *Computers and Industrial Engineering*, 128(January), 690–710. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.01.007>.

- Ilyukhina, E., & Miller, A. (2019). “Lakhta Center”. Management Challenges and Solutions in the Implementation of Unique Project Designs. *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*, 15(3), 40–54. <https://doi.org/10.22337/2587-9618-2019-15-3-40-54>.
- Imperialou, M., & Quddus, M. (2019). Crash data quality for road safety research: Current state and future directions. *Accident Analysis and Prevention*, 130, 84–90. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2017.02.022>.
- Jang, Y., Song, K., Park, M., & Ahn, Y. (2020). Classifying the Business Model Types of International Construction Contractors. *Journal of Construction Engineering and Management*, 146(6), 04020056. [https://doi.org/10.1061/\(asce\)co.1943-7862.0001836](https://doi.org/10.1061/(asce)co.1943-7862.0001836).
- Keegan, A., Ringhofer, C., & Huemann, M. (2018). Human resource management and project based organizing: Fertile ground, missed opportunities and prospects for closer connections. *International Journal of Project Management*, 36(1), 121–133. <https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2017.06.003>.
- Liao, P. C., Shih, Y. N., Wu, C. L., Zhang, X. L., & Wang, Y. (2018). Does corporate social performance pay back quickly? A longitudinal content analysis on international contractors. *Journal of Cleaner Production*, 170, 1328–1337. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.09.230>.
- Loprencipe, G., & Zoccali, P. (2017). Ride quality due to road surface irregularities: Comparison of different methods applied on a set of real road profiles. *Coatings*, 7(5). <https://doi.org/10.3390/coatings7050059>.
- Mijatovi , M. D., Uzelac, O., & Stoiljkovi , A. (2020). Effects of human resources management on the manufacturing firm performance: Sustainable development approach. *International Journal of Industrial Engineering and Management*, 11(3), 205–212. <https://doi.org/10.24867/IJIEM-2020-3-265>.
- N’Cho, J. (2017). Contribution of talent analytics in change management within project management organizations the case of the French aerospace sector. *Procedia Computer Science*, 121, 625–629. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.11.082>.

- Ognjenovic, S., Ristov, R., & Vatin, N. (2015). Designing of rehabilitations of urban and non-urban roads. *Procedia Engineering*, 117(1), 568–573. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.08.215>.
- Pape, T. (2016). Prioritsing data items for business analytics: Framework and application to human resources. *European Journal of Operational Research*, 252(2), 687–698. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.01.052>.
- Samset, K., & Volden, G. H. (2016). Front-end definition of projects: Ten paradoxes and some reflections regarding project management and project governance. *International Journal of Project Management*, 34(2), 297–313. <https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2015.01.014>.
- Romero, KP, & Mora, OM (2020). Análisis factorial exploratorio mediante el uso de las medidas de adecuación muestral kmo y esfericidad de bartlett para determinar factores principales. *Journal of science and research*, revistas.utb.edu.ec,
<https://revistas.utb.edu.ec/index.php/sr/article/view/1046>
- Riswandi, R., Natalia, M., Satwarnirat, S., Mirani, Z., & Sapril, M. L. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keuntungan Kontraktor pada Proyek Konstruksi Gedung di Kota Padang 2018. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 16(1), 47-61.
- Jamil, M, Buraida, B, & ... (2022). Kajian Kepuasan Pemilik Proyek Berdasarkan Kualitas Jasa Kontraktor Pada Pembangunan Konstruksi Gedung Di Banda Aceh Tahun Anggaran 2019-2020. *Journal of The Civil* ..., jim.usk.ac.id, <https://jim.usk.ac.id/CES/article/view/19857>
- Jr, F Joe Hair Jr. a.*. M.(2020). Assessing measurement model quality in PLS-SEM using confirmatory composite analysis. *Journal of Business Research*
- Latief, Y, & Utami, RP (2009). Penerapan pendekatan metode six sigma dalam penjagaan kualitas pada proyek konstruksi. Makara Journal of ..., download.garuda.kemdikbud.go.id,
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=425869&val=6659&title=Implementation%20of%20Six%20Sigma%20Method%20to%20Maintain%20The%20Quality%20of%20Construction%20Projects>
- Mlika, M., Naceur, A., Mezni, F., Zakhama, L., Labbene, I., & Jouini, M. (2023). The design and validation of a self-assessment questionnaire of critical

appraisal of medical literature skills in medical students. *Journal of Advances in Medical Education and Professionalism*, 11(2), 69-79.
doi:10.30476/JAMP.2023.97189.174

OKABE, Y (1986). KMO-Langevin equation and fluctuation-dissipation theorem (I). *Hokkaido Mathematical Journal*, projecteuclid.org, <https://doi.org/10.14492/hokmj/1381518224.short>

Pratiwi, YB, & Haryanto, AM (2015). ANALISIS FAKTOR FUNDAMENTAL SEBAGAI TOLAK UKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN ASURANSI JIWA JOINT VENTURE (Studi Komparasi *Diponegoro Journal of ...*, ejournal3.undip.ac.id, <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/djom/article/view/13261>

Priana, SE (2018). Pengaruh Kualifikasi Kontraktor Terhadap Kualitas Pekerjaan Proyek Konstruksi Di Kabupaten Tanah Datar. *Rang Teknik Journal*, jurnal.umsb.ac.id,
<<https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL/article/view/724>>

Rahayu, ES, & Wicaksono, PA (2022). ... BETON TIPE B2 DENGAN MENGGUNAKAN METODE STATISTICAL PROCESS CONTROL (SPC) DI PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN FLY OVER *Engineering Online Journal*, ejournal3.undip.ac.id, <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/36101>

Rumbarar, H, Sudarwadi, D, & ... (2019). Pengaruh Kualitas Manajer Proyek terhadap Kinerja Proyek Konstruksi di Kabupaten Manokwari Selatan (Studi Kasus Kontraktor di Distrik Ransiki). ... *Business Journal*, journal.feb.unipa.ac.id,
<<https://journal.feb.unipa.ac.id/index.php/cmbj/article/view/14>>

Saputra, DAD, & Widowati, N (2017). Analisis Faktor Keberhasilan Capaian Kinerja Badan Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Tengah. *Journal of Public Policy and ...*, ejournal3.undip.ac.id, <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jppmr/article/view/16221>

Stefany, O. (2015). *Analisis Faktor Yang Mendukung Kesuksesan Proyek Gedung Bagi Kontraktor Di Kota Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Uajy).

Saputra, PD (2020). ANALISIS PERBANDINGAN KUALITAS DAN BIAYA PENGGUNAAN MECHANICAL COUPLER PADA KONSTRUKSI

- PIER PROYEK MRT JAKARTA CP 103. Construction and Material Journal, jurnal.pnj.ac.id, <<https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/cmj/article/view/3581>> Al-Jabbar, M,
- Setyawan, F. E. B. (2017). *Pengantar Metodologi Penelitian:(statistika praktis)*. Zifatama Jawara.
- Wahyoedi, S, Tannady, H, Assery, S, & ... (2022). Analisis Faktor Determinan Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Perdagangan Berjangka Komoditi Nasional. ... *Journal (MSEJ)*, journal.yrpipku.com, <https://journal.yrpipku.com/index.php/msej/article/view/1164>
- Stevi , Ž., & Brkovi , N. (2020). A Novel Integrated FUCOM-MARCOS Model for Evaluation of Human Resources in a Transport Company. *Logistics*, 4(1), 4. <https://doi.org/10.3390/logistics4010004>.
- Tong, M., Schwendimann, R., & Zúñiga, F. (2017). Mobbing among care workers in nursing homes: A cross-sectional secondary analysis of the Swiss Nursing Homes Human Resources Project. *International Journal of Nursing Studies*, 66, 72–81. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2016.12.005>.
- Vrchota, J., Monika Maříková, Petr Rehoř, L. R., & Toušek, R. (2018). Human Resources Requirements for Industry 4 . 0. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 1–20.
- Vrchota, J., eho , P., Ma īková, M., & Pech, M. (2021). Critical success factors of the project management in relation to industry 4.0 for sustainability of projects. *Sustainability (Switzerland)*, 13(1), 1–19. <https://doi.org/10.3390/su13010281>.
- Zainuddin, Z., Hamja, Y., & Rustiana, S. H. (2017). Analisis faktor dalam pengambilan keputusan sambahan memilih produk pembayaan perbankan syariah (Studi kasus pada PT Bank Syariah Mandiri Cabang Ciputat). *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 13(1), 55-76.
- Florentina, J, & Supriyanto, S (2019). Analisis Faktor Determinan Kinerja Keuangan pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Global Financial Accounting Journal*, journal.uib.ac.id, <https://journal.uib.ac.id/index.php/gfa/article/view/435>