

PEMANFAATAN AI DALAM PENULISAN ARTIKEL ILMIAH PADA MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

Iqra Wiarta¹, Faradilla Herlin², M. Sabyan³, Endah Tri Kurniasih⁴, Ermainti⁵, Mustika⁶, Ade Irma Suryani⁷, Trie Hierdawati⁸

^{1,2,3,4,5,6,7,8} Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jambi

Email : ¹iqra_wiarta2006@yahoo.co.id, ²faradilla.surya@gmail.com, ³sabyanaab@gmail.com,

⁴endah.trikurniasih@gmail.com, ⁵ermaini73@gmail.com, ⁶mustikanabila81@gmail.com,

⁷adeirma.utama@gmail.com, ⁸trierhierdawati09@gmail.com

Abstrak

Kehadiran perguruan tinggi akan memberikan dampak pada masyarakat melalui Tridharma. Penelitian merupakan salah satu indicator dalam Tridharma yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa. Tujuan dari pengabdian masyarakat yaitu membimbing mahasiswa semester akhir agar dapat membuat karya ilmiah dalam bentuk artikel yang dapat dipublikasi pada jurnal nasional yang terakreditasi. Kegiatan ini diikuti oleh 35 orang mahasiswa semester akhir Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang berasal dari program studi Manajemen dan Ekonomi Pembangunan. Workshop dilakukan secara online selama 2 hari dengan 8 orang pemateri yang merupakan Dosen dari program studi manajemen dan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jambi. Hasil akhir dari kegiatan ini berupa artikel ilmiah yang disusun sesuai dengan templet jurnal yang dituju oleh masing – masing peserta.

Kata Kunci : Penelitian, Kuantitatif, Kualitatif, Study Literatur Review, Synthesis Literatur Review.

1. PENDAHULUAN

Tujuan dari pendidikan tinggi salah satunya yaitu menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu pengetahuan dan teknologi yang memenuhi kepentingan nasional yang dapat meningkatkan daya saing bangsa. Upaya dalam mencapai tujuan pendidikan tinggi tersebut melalui tridharma perguruan tinggi yang berpusat pada kampus (Dani, 2024). Dalam upaya menghasilkan lulusan yang berdampak dan memiliki daya saing nasional diperlukan suatu publikasi hasil dari penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam bentuk tugas akhir guna persyaratan memperoleh gelar sarjana. Publikasi terkait hasil penelitian diperlukan guna menyebarluaskan pengetahuan kepada masyarakat sebagai bentuk tridharma perguruan tinggi dan dapat digunakan oleh dunia usaha dan dunia industri (Kurniasih, 2024).

Berbagai bentuk penelitian diperlukan guna memenuhi capaian yang telah ditetapkan oleh perguruan tinggi. Dowd, K (2018) dan Öztürk, O (2024) menggunakan studi literatur review terlebih dahulu dalam menentukan kesenjangan dari penelitian yang akan dilakukannya. Untuk dapat menemukan kesesuaian antar peneliti maka dapat juga menggunakan teknologi yang telah banyak digunakan oleh peneliti saat ini guna mempercepat kerja dari peneliti dalam menghasilkan penelitian (Van den Berg, G ,(2023) dan Karataş, F, (2024)). Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan oleh oleh dosen fakultas ekonomi dan bisnis universitas Muhammadiyah Jambi yang ditujukan pada mahasiswa semester akhir pada program studi manajemen dan ekonomi Pembangunan. Adapun topik dari penelitian yaitu terkait riset dan publikasi, study literatur review, synthesis literatur review, keterbaruan dan micro Mapping artikel, metode penulisan

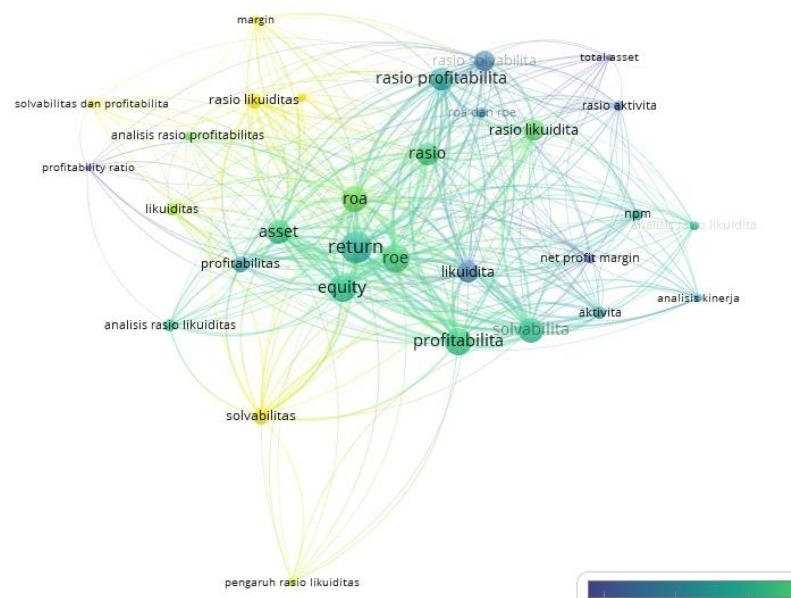
artikel ilmiah, Penggunaan AI dalam penulisan artikel ilmiah dan Publikasi artikel pada jurnal terakreditasi nasional. Workshop diikuti oleh 35 orang mahasiswa yang terdiri dari 20 orang berasal dari program studi manajemen dan 15 orang berasal dari program studi ekonomi Pembangunan. Terdapat berbagai tema dalam workshop yang disampaikan yaitu terkait penelitian kuantitatif dan penelitian kualitatif maupun tema mixmethod.

2. METODE

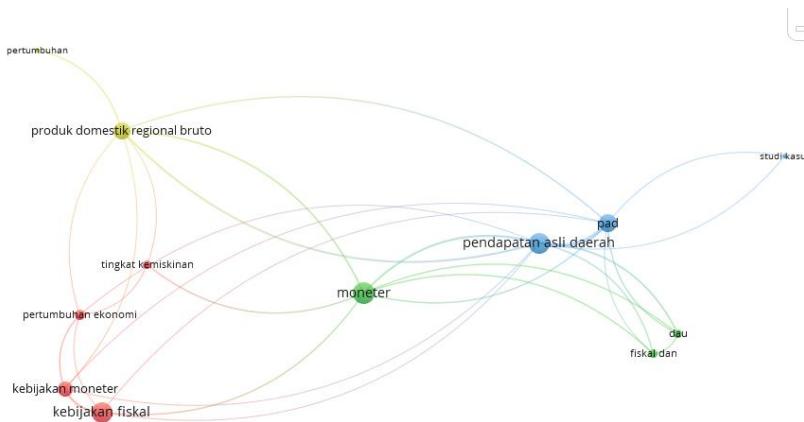
Metode pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan secara 2 (dua) tahapan. Tahapan pertama dalam pelaksanaan penelitian ini dilakukan dimana tim pengabdian masyarakat membuka pendaftaran bagi mahasiswa yang akan mengikuti kegiatan workshop harus melakukan pendaftaran dengan memberikan judul penelitian serta draft proposal penelitian serta rujukan jurnal yang akan dituju guna publikasi. Tahapan kedua yaitu tim pengabdian masyarakat melakukan workshop penulisan artikel yang dilakukan secara online menggunakan media zoom selama 2 hari yaitu pada tanggal 24 juni sampai dengan 25 juni 2025. Sebelum melaksanakan kegiatan, tim pengabdian masyarakat membuat peta terlebih dahulu terkait kebutuhan tema penelitian yang akan disampaikan kepada mahasiswa peserta workshop.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pengabdian ini dilakukan dengan menggunakan metode ceramah dan mahasiswa secara langsung mempraktekan materi yang dipersentasikan oleh dosen. Mustapha, S.R (2023) menjelaskan bahwa metode ceramah merupakan metode di mana pelatihan secara lisan mendeskripsikan atau menjelaskan kepada peserta pelatihan. Metode ceramah secara ringkas memiliki pengertian yaitu proses penyampaian informasi dan pengetahuan secara lisan kepada peserta dan biasanya melalui komunikasi satu arah (Dani 2024). Sebelum melaksanakan pengabdian masyarakat, tim telah membuat peta hasil draft rencana publikasi mahasiswa dengan menggunakan kata kunci dengan hasilnya terbagi menjadi 2 bagian yaitu untuk program studi manajemen dan ekonomi Pembangunan. Adapun hasil pemetaan tersebut sebagai berikut :



Gambar 1. Pemetaan artikel Prodi manajemen



Gambar 2. Pemetaan Artikel Prodi Ekonomi Pembangunan

Setelah melaksanakan pemetaan rencana artikel maka tim pengabdian masyarakat selanjutnya membuat persiapan terkait penelitian terdahulu yang berkaitan dengan rencana publikasi. Terdapat beberapa penelitian terdahulu yang telah dihasilkan oleh dosen pada Universitas Muhammadiyah Jambi yang akan dijadikan landasan teori sehingga diharapkan akan menjadi keberlanjutan dari penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa. Adapun penelitian yang tersebut yaitu sebagai berikut :

Tabel 1. Penelitian terdahulu

No	Penulis dan Tahun	Judul
1	Arniwita, A. S., Wiarta, I., Kurniasih, E. T., Herlin, F., & Dani, R. (2022).	Studi Empiris Dampak Merger Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan.
2	Desmaryani, S., Soleh, A., & Wiarta, I. (2024).	Integration of technology acceptance models and government support to improve digital literacy.
3	Hierdawati, T., Agustini, S., Affrizza, M., & Wiarta, I. (2025).	Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia dan Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Penduduk Miskin Provinsi Jambi
4	Sabyan, M., Herlin, F., & Wiarta, I. (2023).	Pengaruh inflasi dan tingkat pengangguran terhadap pertumbuhan ekonomi kota jambi.
5	Suryani, A. I., & Wiarta, I. (2022).	Volatilitas Indeks IDXMESBUMN Sebelum Dan Setelah Invansi Militer Rusia ke Ukraina.
6	Wiarta, I., Daniyanti, D., & Etriya, E. (2020).	Anomali return pada pasar modal Indonesia (Studi pada bank BUMN di Bursa Efek Indonesia)

- 7 Wiarta, I., Handayani, R., Syafaat, A., & Harly, A. Y. (2021). Identifikasi Sumber Pendapatan Asli Daerah pada Pajak Daerah Kota Jambi.
- 8 Wiarta, I. (2020). Pengaruh rasio kecukupan modal, likuiditas dan operasional terhadap kinerja keuangan Bank Syariah di Indonesia (Studi Empiris Pada BRI Syariah)
- 9 Wiarta, I., Suryani, A. I., & Firmansyah, D. (2022). Menakar Potensi Kebangkrutan Industri Farmasi Di Indonesia Sebelum Dan Pada Saat Pandemi Covid 19.
- 10 Wiarta, I., Suryani, A. I., & Nafisha, H. (2022). Dampak Makro Ekonomi Dan Kinerja Fundamental Perusahaan Terhadap Harga Saham.

Tahap Pelaksanaan Kegiatan Adapun tahap-tahap yang dilakukan pada saat pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. riset dan publikasi, study literatur review, synthesis literatur review, keterbaruan dan micro Mapping artikel, metode penulisan artikel ilmiah,
2. Diskusi dan Tanya Jawab, tahapan ini berguna untuk mengetahui sejauhmana pemahaman mahasiswa mengenai pengimplementasian digitalisasi teknologi dan implementasinya pada usaha yang dirintis oleh mahasiswa tersebut.

Tahap Setelah Kegiatan Adapun tahap-tahap yang dilakukan setelah kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Penyusunan Laporan Akhir Kegiatan. Laporan disusun berdasarkan data yang didapat dari kegiatan yang telah dilakukan.
2. Penyusunan Publikasi. Luaran kegiatan PKM ini akan dipublikasikan ke dalam jurnal sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan.



Gambar 3. Kegiatan PKM



Gambar 4. Kegiatan PKM

4. SIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat berlangsung selama 2 hari yang dilakukan secara online melalui media zoom. Kegiatan ini diikuti oleh 35 (tiga puluh lima) orang mahasiswa yang terdiri dari program studi manajemen dan ekonomi Pembangunan dengan tim dosen yang terdiri atas 8 (delapan) orang yang berasal dari program studi ekonomi Pembangunan dan manajemen. Hasil dari pengabdian masyarakat ini yaitu berupa 35 artikel yang ditulis mahasiswa siap untuk diterbitkan dengan 10 jurnal yang menjadi tujuan penerbitan artikel tersebut. Terdapat kekurangan atas waktu pelaksanaan pengabdian masyarakat ini, yaitu mahasiswa kurang optimal dalam penulisan artikelnya dikarenakan timeline waktunya yang sangat singkat hanya 1 hari, sehingga untuk pelaksanaan pengabdian masyarakat berikutnya agar dapat menambah waktu pelaksanaannya dengan tujuan agar artikel yang ditulis oleh mahasiswa peserta workshop dapat optimal.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Arniwita, A. S., Wiarta, I., Kurniasih, E. T., Herlin, F., & Dani, R. (2022). Studi Empiris Dampak Merger Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Journal Development*, 10(2), 40-48.
- Dani, R., Marsyaf, A., Wiarta, I., & Hierdawati, T. (2024). Pelatihan Pengenalan Financial Technology (Fintech) Bagi Mahasiswa Peserta Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) Kemendikbudristek. *Dinamika Sosial: Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Transformasi Kesejahteraan*, 1(2), 65-74.
- Desmaryani, S., Soleh, A., & Wiarta, I. (2024). Integration of technology acceptance models and government support to improve digital literacy. *Heliyon*, 10(14).
- Dowd, K. P., Szeklicki, R., Minetto, M. A., Murphy, M. H., Polito, A., Ghigo, E., ... & Donnelly, A. E. (2018). A systematic literature review of reviews on techniques for physical activity measurement in adults: a DEDIPAC study. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 15(1), 15.
- Hierdawati, T., Agustini, S., Affriza, M., & Wiarta, I. (2025). Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia dan Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Penduduk Miskin Provinsi Jambi. *BISNISIA: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 1(01), 21-28.

- Karataş, F., Abedi, F. Y., Ozek Gunyel, F., Karadeniz, D., & Kuzgun, Y. (2024). Incorporating AI in foreign language education: An investigation into ChatGPT's effect on foreign language learners. *Education and Information Technologies*, 29(15), 19343-19366.
- Kurniasih, E. T., Wiarta, I., Ermaini, E., Suryani, A. I., Marsyaf, A., Sabyan, M., & Herlin, F. (2024). Penulisan Tugas Akhir Berbasis Syntesis Literatur Review dalam Bidang Ilmu Manajemen. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Waradin*, 4(2), 75-80.
- Lim, W. M. (2025). What is qualitative research? An overview and guidelines. *Australasian Marketing Journal*, 33(2), 199-229.
- Mustapha, S. R. (2023). Metode Ceramah dan Demonstrasi dalam Ekstrakulikuler (Band) pada Masa Pandemi di SMPN 50 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Sendratasik*, 12(2).
- Sabyan, M., Herlin, F., & Wiarta, I. (2023). Pengaruh inflasi dan tingkat pengangguran terhadap pertumbuhan ekonomi kota jambi. *Jurnal Manajemen Terapan Dan Keuangan*, 12(2), 538-544.
- Suryani, A. I., & Wiarta, I. (2022). Volatilitas Indeks IDX MESBUMN Sebelum Dan Setelah Invansi Militer Rusia ke Ukraina. *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 7(2), 1316-1318.
- Öztürk, O., Kocaman, R., & Kanbach, D. K. (2024). How to design bibliometric research: an overview and a framework proposal. *Review of managerial science*, 18(11), 3333-3361.
- Van den Berg, G., & Du Plessis, E. (2023). ChatGPT and generative AI: Possibilities for its contribution to lesson planning, critical thinking and openness in teacher education. *Education Sciences*, 13(10), 998.
- Wiarta, I., Daniyanti, D., & Etriya, E. (2020). Anomali return pada pasar modal Indonesia (Studi pada bank BUMN di Bursa Efek Indonesia). *Journal Development*, 8(2), 152-157.
- Wiarta, I., Handayani, R., Syafaat, A., & Harly, A. Y. (2021). Identifikasi Sumber Pendapatan Asli Daerah pada Pajak Daerah Kota Jambi. *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 6(2), 497-499.
- Wiarta, I. (2020). Pengaruh rasio kecukupan modal, likuiditas dan operasional terhadap kinerja keuangan Bank Syariah di Indonesia (Studi Empiris Pada BRI Syariah). *Journal Development*, 8(1), 90-95.
- Wiarta, I., Suryani, A. I., & Firmansyah, D. (2022). Menakar Potensi Kebangkrutan Industri Farmasi Di Indonesia Sebelum Dan Pada Saat Pandemi Covid 19. *Journal Development*, 10(1), 1-9.
- Wiarta, I., Suryani, A. I., & Nafisha, H. (2022). Dampak Makro Ekonomi Dan Kinerja Fundamental Perusahaan Terhadap Harga Saham. *Journal Development*, 10(2), 1-13.