

Tren Aplikasi Terjemahan Quillbot: Sebagai Alat Bantu Tambahan Dalam Penerjemahan

Diana Sophia¹, Teguh Satria Amin², Dian Habibie^{3*}

¹Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Sastra, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, Indonesia

²Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, FKIP, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, Indonesia

³Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, Indonesia

*Korespondensi : (dianasophia@umnaw.ac.id)

ABSTRAK

Teknologi berkembang sangat cepat di era ini di mana semua aktivitas manusia memerlukan bantuan teknologi. Keberadaan teknologi membantu manusia dalam semua aspek kehidupan, termasuk penerjemahan. Masalah penerjemahan adalah perlunya waktu yang lama jika penerjemahan dilakukan secara manual. Namun, masalah ini dapat diatasi dengan adanya aplikasi Quillbot sebagai alat untuk membantu terjemahan dimana penerjemahan dapat dilakukan dengan cepat, akurat, dan praktis. Oleh karena itu, Pengabdian Masyarakat ini diterapkan dengan menggunakan metode diskusi untuk mensosialisasikan aplikasi Quillbot sebagai tren terjemahan dan alat bantu penerjemahan manusia. Dalam hal ini, sebagai produk teknologi canggih, Quillbot memfasilitasi manusia dalam menerjemahkan secara praktis, akurat, dan cepat (efisiensi waktu). Pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di Selangor, Universiti Sains Malaysia (USM) melalui tahapan survei, sosialisasi, implementasi (pelatihan, dan diskusi) serta evaluasi. Kesimpulannya, Aplikasi Quillbot sangat dibutuhkan karena bermanfaat dalam membantu proses penerjemahan secara tepat (akurat), efisien waktu (cepat) dan mudah penggunaannya (praktis).

Kata kunci: Quillbot, Terjemahan, Manfaat

ABSTRACT

Technology is developing very rapidly in this era, where all human activities require the assistance of technology. The existence of technology helps humans in all aspects of life, including translation. The problem with translation is the need for a considerable amount of time if the translation is done manually. However, this problem can be addressed with the presence of the Quillbot application to assist human translation, which can be done quickly, accurately, and practically. Therefore, this Community Service applied using a discussion method, socializing the Quillbot application for translation trends to assist human' translation. In this case, as an advanced technological product, Quillbot facilitates humans in translating efficiently, practically and quickly. This community service was carried out in Selangor, Universiti Sains Malaysia (USM) through phases of survey, socialization, implementation (training, and discussions), and evaluation. In conclusion, the Quillbot Application is very helpful for human' translation. It is very necessary, efficient, and practical to assisst human translation.

Keywords: Quillbot, Translation, Benefits

Submit: Mei 2025

Diterima: Mei 2025

Publish: Mei 2025



Amaliah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY-NC-ND 4.0)

1. PENDAHULUAN

Di era teknologi yang semakin canggih peran komunikasi semakin penting dalam kehidupan manusia. Setiap manusia perlu berkomunikasi satu sama lain walaupun terpisah dengan jarak yang jauh dengan latar belakang, budaya, dan tradisi yang berbeda sehingga mereka dapat saling memahami dalam komunikasi tersebut. Komunikasi lewat bahasa dilakukan penutur bahasa dengan cara mentransfer ide atau makna ke dalam bahasa yang mereka gunakan sebagai bahasa sumber mereka dengan tema atau topik yang berkaitan dengan pengetahuan (sains), politik, bisnis (ekonomi), dan wisata di mana para wisatawan dari seluruh dunia dapat mengunjungi tujuan tersebut setiap tahun, dan bidang lainnya. Namun, kebutuhan komunikasi dalam kehidupan manusia memiliki kendala yang menjadi masalah yaitu dengan adanya perbedaan bahasa yang digunakan oleh setiap penutur bahasa di seluruh dunia. Oleh karena itu, bahasa sebagai alat komunikasi berperan penting dalam interaksi dan melakukan seluruh aktifitas dalam berbagai bidang kehidupan namun terkendala dengan adanya perbedaan bahasa yang digunakan sehingga mempersulit pemahaman satu sama lain.

Walaupun menggunakan bahasa yang berbeda, penutur bahasa masih dapat berkomunikasi dengan menggunakan terjemahan. Orang-orang yang berada jauh dengan berbagai bahasa dapat berkomunikasi dan saling terhubung dengan terjemahan sebagai jembatan yang dapat mentransfer ide-ide mereka sehingga mereka dapat berkomunikasi untuk mencapai tujuannya. Melalui terjemahan, mereka dapat berbagi ide, informasi, dan pengetahuan. Oleh karena itu, pengetahuan dan keterampilan dalam penerjemahan sangat dibutuhkan saat

ini. Di era teknologi tinggi saat ini, kebutuhan akan terjemahan sebagai jembatan dalam komunikasi yang menghubungkan orang-orang yang berbeda bahasa, sebuah aplikasi hadir untuk membantu penutur bahasa dalam penerjemahan yaitu layanan Aplikasi Quillbot.

Aplikasi QuillBot memiliki efek positif pada keterampilan menulis dan penerjemahan. Fitur berbasis kecerdasan buatan (Artificial Intelligence), QuillBot, berkontribusi positif terhadap proses menulis. Quillbot sangat berharga bagi penulis untuk mengoptimalkan tulisan akademis mereka guna meningkatkan efisiensi dan kualitas penulisan akademik. QuillBot dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas penulisan akademis, terutama dalam penerjemahan bahasa disertai dengan adanya dukungan multibahasa. Layanan ini sangat bermanfaat bagi penutur bahasa yang perlu menulis dalam berbagai bahasa. Dengan demikian aplikasi layanan QuillBot dapat membantu dalam menerjemahkan teks, memberikan umpan balik dalam berbagai bahasa dan memenuhi kebutuhan pengguna yang beragam (Bareq Raad Raheem et al., 2023). Quillbot.com sebagai situs web yang menyediakan layanan penerjemahan dan juga memberikan layanan pemeriksaan tata bahasa otomatis. Saat ini penggunaan Quillbot.com dalam penerjemahan masih terus berkembang. Layanan terjemahan quillbot.com, sangat berdampak positif khususnya dalam meningkatkan kualitas terjemahan termasuk keterampilan menulis. Quillbot.com sangat efektif untuk penerjemahan termasuk dalam mengajar penerjemahan dan meningkatkan keterampilan menulis (Rohendi, 2023).

Quillbot sangat membantu dan memotivasi khususnya bagi siswa dalam meningkatkan keterampilan mereka dalam parafrase. Aplikasi layanan ini mudah diakses ke perangkat lunak dan aplikasi internet. Hal ini membuat kegiatan menulis lebih menyenangkan, menarik, interaktif, produktif, dan hidup bagi siswa (Mohammad et al., 2024). Quillbot sebagai alat digital bertenaga kecerdasan buatan (AI) dapat mengurangi tantangan dalam penulisan akademik. Mahasiswa pascasarjana dalam studi ini merespons Quillbot secara positif untuk membantu mereka meningkatkan kualitas tulisan mereka. Tiga manfaat Quillbot yaitu pertama, untuk meningkatkan sikap positif khususnya bagi pelajar/siswa dalam belajar dan berlatih menulis. Kedua yaitu untuk menyediakan berbagai fitur menulis yang ramah pengguna dan ketiga untuk membantu perkembangan bahasa siswa. Dengan adanya manfaat dan dampak positif yang diberikan layanan Quillbot dengan teknologi bertenaga AI dalam menulis, khususnya dalam penulisan akademik, maka Quillbot berperan penting dalam menciptakan tulisan yang berkualitas tinggi khususnya bagi siswa (Kurniati & Fithriani, 2022).

Di era teknologi modern ini Quillbot digunakan oleh banyak siswa dalam pembelajaran untuk meningkatkan tulisan mereka, termasuk untuk menemukan kesalahan dalam tulisan mereka. Berdasarkan penelitian, para siswa memiliki banyak persepsi positif tentang Quillbot untuk meningkatkan tulisan mereka karena sangat membantu siswa dalam menulis sehingga mereka dapat memperoleh hasil yang lebih baik (Amanda et al., 2023). Aplikasi Quillbot berguna untuk menguji tata bahasa siswa sehingga sangat berguna untuk

meningkatkan keterampilan tata bahasa siswa. Siswa dengan mudah dan praktis dapat memeriksa tata bahasa tulisan mereka dengan menggunakan aplikasi Quillbot sehingga tulisan mereka akan bebas dari kesalahan tata bahasa (Baron et al., 2023). Selain itu, Kecerdasan buatan (Artificial Intelligence) dalam terjemahan sangat bermanfaat khususnya dapat mempercepat proses penerjemahan. karena efisiensi dan aksesibilitasnya, dengan memastikan akurasi kontekstual dan kepatuhan terhadap standar hukum (Khoiriah, 2024)

Komunikasi yang efektif dalam dunia antarbahasa yang semakin global sangat penting sehingga layanan terjemahan semakin penting sebagai komunikasi yang efektif dalam dunia yang semakin global. Quillbot sebagai layanan terjemahan mempunyai kecepatan dan aksesibilitas yang sangat baik namun terdapat kelemahan dalam ungkapan idiomatik, dan akurasi kontekstual sehingga memerlukan peran penerjemah manusia, dengan keahlian dan kesadaran budaya mereka maka secara signifikan akan dapat meningkatkan hasil terjemahan. Jadi walaupun Quillbot sebagai produk AI telah hadir untuk mempermudah tugas manusia dalam menerjemah namun perlu tetap penerjemah manusia melakukan pemeriksaan ulang terhadap hasil terjemahan AI (Prasetyo, 2024). Dengan adanya perpaduan terjemahan Quillbot dan Kompetensi Penerjemah manusia maka akan dapat menghasilkan terjemahan yang efisien dan berkualitas tinggi (Suhardiman, 2024). Penerjemahan di era AI juga dinilai dari segi kualitasnya sehingga diperlukan penerjemah kontemporer untuk memeriksa teks target ini secara menyeluruh. (Gadd, 2024).

Secara keseluruhan dari penjelasan diatas maka dapat dinyatakan

aplikasi Quillbot sangat berperan penting, memberikan banyak manfaat dan dampak positif namun masih ditemukan adanya kelemahan dan keterbatasan yang menjadi permasalahan di dalam Pengabdian kepada Masyarakat ini. Hal inilah yang menjadikan PkM ini sangat penting dan menarik untuk dilaksanakan sehingga dapat diketahui besarnya peran aplikasi Quillbot dalam membantu penerjemahan.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode yang diterapkan dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat ini yaitu tahap pertama dimulai dengan kegiatan berupa persiapan pengabdian yang berlokasi di Selangor, University Sains Malaysia (USM). Persiapan dilaksanakan dengan melakukan observasi terhadap mitra pengabdian. Selanjutnya tahap kedua yaitu melakukan sosialisasi dengan Mitra Pengabdian (USM) mengenai rencana kegiatan pengabdian di sana. Tahap ketiga melakukan diskusi dengan mitra pengabdian mengenai jadwal dan tempat kegiatan pengabdian. Tahap keempat yaitu tahap pelaksanaan kegiatan pengabdian yang dilakukan sesuai dengan rencana kegiatan pengabdian. Pada tahap Pelaksanaan ini dilakukan beberapa kegiatan yaitu melalui diskusi tentang penerapan Aplikasi Quillbot dalam penerjemahan. Kemudian melakukan kegiatan pelatihan dan pendampingan penerjemahan dengan layanan aplikasi Quillbot. melakukan diskusi tanya jawab mengenai pendapat para peserta pengabdian yaitu para mahasiswa dan dosen di Universiti Sains Malaysia terkait manfaat layanan penerjemahan Quillbot. Tahap akhir yaitu melakukan evaluasi dengan cara menyebar angket untuk mengetahui tingkat pengetahuan,

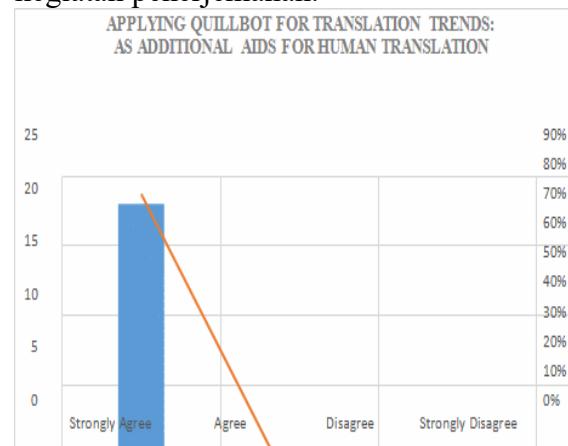
pemahaman dan kepuasan mitra tentang layanan aplikasi terjemahan quillbot.



Gambar 1. Pengabdian Kepada Masyarakat di University Sain Malaysia, Selangor.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Pengabdian yang diperoleh yaitu bahwa aplikasi penerjemahan Quillbot bermanfaat dalam membantu penerjemahan. Para peserta pengabdian setuju bahwa Quillbot memberi manfaat dan dampak positif yaitu membantu manusia dalam kegiatan penerjemahan. Selain itu, para peserta pengabdian sangat setuju bahwa Aplikasi Quillbot mempunyai keunggulan dalam kecepatan penerjemahan dan setuju aplikasi ini diperlukan untuk membantu kegiatan penerjemahan.



Gambar 2. Grafik Hasil Survey Penggunaan Aplikasi Terjemahan Quillbot

Berdasarkan survei, sebagian besar layanan masyarakat sangat setuju bahwa layanan terjemahan Quillbot sangat bermanfaat dalam membantu para penerjemah khususnya pada efisiensi waktu dimana proses penerjemahan dapat dilakukan dalam waktu yang sangat singkat dan cepat. Di samping itu, para peserta setuju Quillbot berguna sebagai alat bantu dalam penerjemahan.

Hasil dari pengabdian masyarakat ini dapat menyelesaikan dua masalah yaitu pertama, ketidakmampuan untuk memahami bahasa yang berbeda dan kedua yaitu kesulitan dalam menerjemahkan bahasa sumber ke bahasa target. Masalah-masalah ini diatasi dengan menggunakan alat terjemahan Quillbot sehingga pembicara dengan bahasa yang berbeda tetap dapat berkomunikasi dan saling memahami. Alat terjemahan Quillbot memfasilitasi pembicara untuk menerjemahkan bahasa sumber ke bahasa target. Quillbot translation sebagai alat bantu manusia untuk menerjemahkan secara sistematis dengan cara mengganti kata dan frasa dari bahasa sumber ke bahasa target serta menyesuaikan aturan, struktur dan konteks bahasa yang digunakan.

Teknologi terjemahan bernama QuillBot dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi komunikasi. QuillBot sebagai salah satu produk kecerdasan buatan (AI) untuk menerjemahkan teks antar bahasa. QuillBot merupakan alat terjemahan yang mampu menerjemahkan teks antar bahasa yang cepat dan akurat. Quillbot sebagai alat bantu penerjemahan dengan pertimbangan: Pertama, QuillBot menganalisis dan menerjemahkan teks menggunakan teknik pembelajaran mesin yang canggih. QuillBot dapat mengolah data dan meningkatkan kualitas terjemahan

dengan dukungan perkembangan teknologi AI. Kedua, meningkatnya perdagangan dunia dan komunikasi global maka permintaan terjemahan yang akurat dan cepat juga meningkat. Yang dapat diatasi dengan menggunakan layanan terjemahan QuillBot yang cepat dan akurat. Ketiga yaitu QuillBot dapat menerjemahkan teks dengan lebih tepat karena dapat memahami konteks bahasa yang didukung dengan berbagai teknologi. Keempat, QuillBot menerjemahkan teks dengan akurasi tinggi dengan memanfaatkan teknologi yang mencakup banyak bahasa seperti Bahasa Inggris, Spanyol, Prancis, Jerman, Italia, Portugis, Cina, Jepang, dan bahasa lainnya. Kelima, Quillbot didukung dengan Fitur Tambahan seperti pemeriksaan tata bahasa dan ejaan serta kemampuan untuk mengganti kata-kata yang tidak sesuai. Kenam, Quillbot berperan membantu siswa dalam tugas menerjemahkan dan juga membantu dunia usaha dan bisnis. Dengan cara menerjemahkan dokumen dan korespondensi dengan klien di seluruh dunia. Ketujuh, aplikasi Quillbot meningkatkan aksesibilitas bagi orang yang berbeda bahasa. Kedelapan, terjemahan QuillBot dapat membantu peneliti dalam pengembangan penelitiannya. Kesembilan, Quillbot bermanfaat dalam meningkatkan Keterampilan Bahasa melalui pemeriksaan terjemahan yang akurat. Terakhir kesepuluh, terjemahan QuillBot bermanfaat meningkatkan kemampuan pengguna bahasa.

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, Penerjemahan QuillBot dapat dilakukan dengan mudah, cepat dan proses yang akurat dalam menerjemahkan teks dari satu bahasa ke bahasa lain karena memiliki kualitas bahasa yang baik yang dilengkapi

dengan tata bahasa, sintaksis, dan kosakata yang tepat dan sesuai dan dapat memahami konteks bahasa. Dengan kata lain penerjemahan QuillBot dapat menghemat waktu dan energi. Selanjunya penerjemahan QuillBot dapat meningkatkan komunikasi dan pemahaman antara individu dari berbagai negara.

4. KESIMPULAN

Quillbot, produk teknologi tinggi (AI) bermanfaat dalam meningkatkan komunikasi dan interaksi secara internasional. Layanan ini mempunyai ketepatan dalam tata bahasa, sintaksis, dan kosakata, kesesuaian konteks bahasa, efisiensi waktu, dan praktis dalam penggunaannya. Setelah menggunakan layanan terjemahan Quillbot maka hasil yang dicapai adalah bahwa layanan Penerjemahan Quillbot banyak memberikan manfaat atau dampak positif dalam proses penerjemahan.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT Tuhan Semesta Alam, atas berkat rahmat dan ridho-Nya, artikel ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat dan Salam kami sampaikan kepada Nabi junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah menyampaikan agama Islam yang menuntun kita kepada jalan yang benar dan terang benderang. Terimakasih yang sedalam dalamnya hingga kami sampaikan kepada 1) Rektorat Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah (UMN-AW), 2) Lembaga Pengabdian dan Inovasi Masyarakat (LPIM) UMN-AW, 3) Fakultas Sastra Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah sehingga Penelitian ini dapat terselenggara berkat bantuan dan dukungan yang diberikan. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan

yang telah diberikan. Amin ya rabbal alamin.

REFERENSI

- Amanda Amanda, Elsa Muliani Sukma, Nursyahrina Lubis, & Utami Dewi. (2023). Quillbot As An AI-powered English Writing Assistant: An Alternative For Students to Write English. *Jurnal Pendidikan Dan Sastra Inggris*, 3(2), 188–199. <https://doi.org/10.55606/jupensi.v3i2.2026>
- Bareq Raad Raheem, Farheen Anjum, & Zanyar Nathir Ghafar. (2023). Exploring the Profound Impact of Artificial Intelligence Applications (Quillbot, Grammarly and ChatGPT) on English Academic Writing: A Systematic Review. *International Journal of Integrative Research (IJIR)*, 1(November), 599–622. <https://doi.org/10.59890/ijir.v1i10.366>
- Baron, G., Lorenzo, C., & Benoît, D. (2023). Students' Perception on the Use of QUILLBOT to Improve Grammar. *Lingededuca: Journal of Language and Education Studies*, 2(3), 250–265. <https://doi.org/10.55849/lingeduca.v2i3.547>
- Gadd, A. (2024, December). The Task of the Translator at the Time of Artificial Intelligence. In *Proceedings of International Seminar of Bispro* (Vol. 2, pp. 1-6).
- Khoiriah, U. F., Siha, A. S. F., Rahmani, P. H., Sutopo, A., & Haryanti, D. (2024). Law students' perception of AI in legal document translation: Opportunities and challenges. *JPGENUS: Jurnal Pendidikan Generasi Nusantara*, 2(2), 210-216.
- Kurniati, E. Y., & Fithriani, R. (2022). Post-Graduate Students' Perceptions of Quillbot Utilization

- in English Academic Writing Class. *Journal of English Language Teaching and Linguistics*, 7(3), 437-852. <https://doi.org/10.21462/jeltl.v7i3.852>
- Mohammad, T., Nazim, M., Alzubi, A. A. F., & Khan, S. I. (2024). Examining EFL Students' Motivation Level in Using QuillBot to Improve Paraphrasing Skills. *World Journal of English Language*, 14(1), 501–510. <https://doi.org/10.5430/wjel.v14n1p501>
- Prasetyo, D. E. (2024). Penggunaan Artificial Intelligence (AI) Dalam Penelitian: Kajian Terhadap Artificial Intelligence (AI) Quillbot.
- Rohendi, R. (2023). *Students' perspectives on the use of Quilbot.com in Indonesian-English translation: A case study in State University of Sunan Gunung Djati Bandung* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Suhardiman, S., Prawiyogi, A. G., Frianto, D., Maulia, B. P., & Anay, Z. (2024). NEED A TRANSLATION? AI OR HUMAN. In *The Conference of EFL Studies* (Vol. 1, No. 1, pp. 12-23).