

DAFTAR PUSTAKA

- Andarsyah, r., yuda pratama, c., & kishendrian, h. D. (2022). Implementasi code coverage pada chatbot telegram sebagai media alternatif sistem informasi. In *jurnal teknik informatika* (vol. 14, issue 2).
- Annisa, c. N. (2022). *Urgensi layanan konseling islam dalam mengatasi problem fanatisme penggemar k-pop pada mahasiswa semester awal jurusan pkk fakultas teknik universitas negeri medan skripsi diajukan oleh : cut nurul annisa fakultas dakwah dan komunikasi universitas islam n.* <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/26932>
- Arifudin, o., sofyan, y., sadarman, b., & tanjung, r. (2020). Peranan konseling dosen wali dalam meningkatkan motivasi belajar mahasiswa di perguruan tinggi swasta. *Jurnal bimbingan dan konseling islam*, 10(2), 237–242. <https://doi.org/10.29080/jbki.2020.10.2.237-242>
- Bastian, a., affiq solihin, m., & amelia irdan, a. (2021). *Perancangan aplikasi chatroom dan penginputan data konsultasi mahasiswa secara online berbasis android.* 43–48.
- Beynon-davies, p., came, c., mackay, h., & tudhope, d. (1999). Rapid application development (rad): an empirical review. *European journal of information systems*, 8(3), 211–232. <https://doi.org/10.1057/palgrave.ejis.3000325>
- Drahansky, m., paridah, m. ., moradbak, a., mohamed, a. ., owolabi, f. Abdulwahab taiwo, asniza, m., & abdul khalid, s. H. . (2016). We are intechopen , the world ' s leading publisher of open access books built by scientists , for scientists top 1 %. *Intech, i(tourism)*, 13. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5772/57353>
- Harahap, a. C. P., hasibuan, a. A., lestari, a. A., asmaida, a., & indriany, d. (2023). Pemanfaatan media cyber konseling dalam meningkatkan mutu layanan bimbingan konseling di sekolah man 3 langkat. *El-mujtama: jurnal pengabdian masyarakat*, 4(2), 646–652. <https://doi.org/10.47467/elmutjama.v4i2.4037>
- Haryati, a. (2020). Bulletin of counseling and psychotherapy online counseling sebagai alternatif strategi konselor dalam melaksanakan pelayanan e-counseling di era industri 4.0. *Bulletin of counseling and psychotherapy*, 2(2).ifdil. (n.d.).
- Jensen, s. H., møller, a., & thiemann, p. (2009). Type analysis for javascript. *Lecture notes in computer science (including subseries lecture notes in artificial intelligence and lecture notes in bioinformatics)*, 5673 Incs(274), 238–255. https://doi.org/10.1007/978-3-642-03237-0_17
- Kolog, e. A., suero montero, c., & tukiainen, m. (2018). Development and evaluation of an automated e-counselling system for emotion and sentiment analysis. *The electronic journal information systems evaluation*, 21(1), 1–19.
- Layanan bimbingan, p., & konseling, d. (n.d.). *Pengembangan media e-konseling sebagai penunjang.*
- Ofer, d., brandes, n., & linial, m. (2021). The language of proteins: nlp, machine learning & protein sequences. *Computational and structural biotechnology journal*, 19, 1750–1758. <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2021.03.022>
- Putu, o. :, & ursula, a. (2021). *Mengenal layanan konseling online* (vol. 08).

- Ramadhan, g. A. (2023). Analisis sentimen ulasan aplikasi ruangguru dengan algoritma long short term memory. In *repository.uinjkt.ac.id*. https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/71510%0ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/71510/1/gilang_ambang_ramadhan-fst.pdf
- Sari, f. V., & wibowo, a. (2019). Analisis sentimen pelanggan toko online jd.id menggunakan metode naïve bayes classifier berbasis konversi ikon emosi. *Jurnal simetris*, 10(2).
- Siradjuddin, h. K. (2017). Implementasi prototype aplikasi e-konseling untuk menunjang pelayanan konseling berbasis jejaring sosial. *Ijis - indonesian journal on information system*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.36549/ijis.v2i2.29>
- Suharsa, h., jam'an soleh, d., & miftahuddin, a. (2022). Persepsi publik tentang pembelajaran daring dari jejak digital twitter: analisis sentiment positif, netral, dan negatif dari drone empirit. *Jurnal aparatur*, 6(1), 33–43. <https://doi.org/10.52596/ja.v6i1.152>
- Suprianto, d., & malang, p. N. (2018). *Buku pintar pemograman php. May 2008*, 113.
- Widyarto, w. G. (2024). *Development of konseling-ku . Id website to improve islamic guidance and counseling services*. 7(1), 17–31.
- Yandri, h., alfaiz, a., & juliawati, d. (2019). Pengembangan keterampilan berpikir positif melalui layanan konseling kelompok bagi anggota ikatan mahasiswa pemuda pelajar semurup, kota padang. *Jurnal pengabdian pada masyarakat*, 4(4), 509–516. <https://doi.org/10.30653/002.201944.235>