

9. Develop user-friendly tools and dashboards to help educators and administrators easily interpret and act on data mining results.
10. Continuously update and refine the data mining models to adapt to changes in educational policies and student behaviors.

6. REFERENCES

- [1] Ikko Mulya Rizky, I., Yusuf Irianto, S., & Sriyanto, S. (2023). Perbandingan Kinerja Algoritma Naive Bayes, Support Vector Machine dan Random forest untuk Prediksi Penyakit Ginjal Kronis. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 1, 139–151. <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/3832>
- [2] Lestari, S., & Suryadi, A. (2014). Model Klasifikasi Kinerja Dan Seleksidosen Berprestasi Dengan. *Proseding Seminar Bisnis & Teknologi*, 15–16.
- [3] Nugroho, H. W., Adji, T. B., & Setiawan, N. A. (2018). Random forest weighting based feature selection for C4.5 algorithm on wart treatment selection method. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 8(5), 1858–1863. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.8.5.6504>
- [4] Pratama, R. (2020). Peningkatan Efisiensi Pelaporan Keuangan dengan Aplikasi Berbasis Python. *Jurnal Sistem Informasi*, 17(1), 45–58.
- [5] Sadimin, H. W. N. (2023). Perbandingan Kinerja Algoritma Datamining Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Teknoinfo*, 17, 512–520. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoinfo/article/view/2619>
- [6] Sriyanto, & Ria Supriyatna, A. (2023). Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Random Forest. *Ijccs*, 17 No. 1(x), 1–5.
- [7] Toro, R., & Lestari, S. (2023). Perbandingan Algoritma Data Mining Untuk Penentuan Lokasi Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada IIB Darmajaya Lampung. *Techno.Com*, 22(1), 223–234. <https://doi.org/10.33633/tc.v22i1.7118>
- [8] Yulianto, B. (2019). *Sistem Informasi dan Aplikasinya dalam Dunia Retail*. Penerbit Andi.