

BAB V

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Integrasi Sistem E-Rapor untuk Penentuan Minat Bakat dan Strategi Promosi Sekolah Berbasis Data Akademik, dapat disimpulkan bahwa sistem ini mampu mendukung pengelolaan pendidikan secara lebih efektif melalui fitur-fitur seperti pengelolaan data akademik, penentuan minat bakat siswa, serta promosi sekolah berbasis data. Sistem ini melibatkan berbagai jenis pengguna dengan peran berbeda, yang memungkinkan pengelolaan informasi secara terstruktur dan efisien. Secara praktis, sistem ini dapat diimplementasikan di sekolah-sekolah lain untuk membantu siswa dalam mengambil keputusan pendidikan dan karier berdasarkan minat dan bakat mereka. Selain itu, sistem ini juga berpotensi meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan data pendidikan, serta mempermudah pihak sekolah dalam memantau perkembangan peserta didik. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini dengan mengintegrasikan teknologi machine learning guna meningkatkan akurasi prediksi minat bakat siswa dan memberikan rekomendasi yang lebih personal. Selain itu, fitur analitik lanjutan dan dashboard interaktif juga dapat ditambahkan untuk mendukung pengambilan keputusan secara *real-time* oleh *stakeholder* pendidikan.