

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan ini merupakan jawaban dari rumusan masalah dan menunjukkan bahwa metode yang dibuat berhasil menyelesaikan masalah yang ada di sekolah. Berikut ini adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil:

1. Sistem berhasil dikembangkan dengan basis data terstruktur dan formulir berbasis aset untuk menjaga konsistensi input. Pembagian peran pengguna membuat alur kerja lebih terorganisir, mulai dari siswa yang mengajukan prestasi hingga *admin* yang memverifikasi dan mencetak laporan, sementara dashboard mempermudah pemantauan data oleh sekolah.
2. Masalah pencarian dan penyaringan pada sistem lama berhasil diatasi. Pengguna kini dapat mencari atau memfilter data prestasi berdasarkan berbagai kriteria, lalu mencetak hasilnya dalam laporan PDF. Fitur ini mengoptimalkan pelaporan, pemantauan perkembangan siswa, dan pengambilan keputusan.

5.2. Saran

Tujuan dari saran ini adalah untuk menyempurnakan sistem yang telah ada agar lebih optimal, sesuai dengan kebutuhan pengguna, dan masuk ke dalam lingkungan sekolah dalam jangka panjang. Berikut beberapa saran:

1. Sistem diharapkan dapat terintegrasi dengan sistem akademik sekolah agar laporan prestasi menyatu dengan data akademik dan membentuk profil siswa yang lebih lengkap.
2. Sistem yang ada selanjutnya dapat dikembangkan sebagai alat bantu pembinaan, dengan memberikan rekomendasi lomba atau pelatihan berdasarkan tren prestasi siswa ataupun rekomendasi sekolah.
3. Sistem dapat menyediakan API yang memungkinkan integrasi dengan sistem lain seperti portofolio siswa, sistem alumni atau *platform* beasiswa.