

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perancangan sistem telah menghasilkan desain antarmuka (user interface) yang sederhana, informatif, dan mudah digunakan oleh pengguna seperti guru dan admin. Hal ini mendukung prinsip user friendly dalam pengembangan sistem.
2. Sistem pengolahan data nilai siswa yang dirancang berbasis web ini dapat menjadi solusi atas permasalahan pengolahan nilai yang selama ini dilakukan secara manual di Madrasah Ibtidaiyah Asy-Syifa Kota Bengkulu. Proses manual yang rentan kesalahan, kurang efisien, dan menyulitkan pencarian data dapat diminimalkan melalui sistem terkomputerisasi.
3. Perancangan struktur data dan alur sistem melalui diagram konteks, DFD dan ERD memberikan gambaran yang jelas mengenai hubungan antar komponen sistem, serta membantu dalam pengelolaan data nilai secara lebih sistematis dan terintegrasi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari hasil perancangan ini adalah sebagai berikut: Untuk pengembangan selanjutnya, sistem ini perlu dikembangkan hingga tahap implementasi agar dapat diuji secara langsung dan disesuaikan dengan kondisi reel di lapangan, termasuk dalam hal performa, kecepatan akses, dan keamanan data.