

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, didapatkan hasil kesimpulan dalam proses implementasi pembuatan Aplikasi Pengolah Data Nilai Siswa SD Negeri 2 Katekan yaitu sebagai berikut :

Dalam implementasi pembuatan Aplikasi Pengolah Data Nilai Siswa SD Negeri 2 Katekan terdiri dari beberapa tahapan yaitu :

1. Perancangan Basis Data

Perancangan basis data berdasarkan dengan data yang sudah ada kemudian dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan metode normalisasi.

2. Perancangan Sistem

Setelah basis data ditentukan maka dilanjutkan dengan perancangan sistem untuk mengelola data di dalam basis data sehingga dapat digunakan oleh user secara maksimal dan udah.

3. Perancangan Interface

Perancangan Interface dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.

4. Implementasi Program

Ketika semua perancangan sudah siap maka Implementasi program dibuat untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang sebelumnya untuk menjadi sistem yang bermanfaat bagi pihak yang telah ditentukan.

User Aplikasi Pengolah Data Nilai Siswa SD Negeri 2 Katekan terbagi menjadi beberapa user dengan hak akses masing-masing sesuai dengan kebutuhan bertujuan untuk memudahkan user dalam kasus ini adalah wali kelas untuk menghitung rata-rata nilai Ulangan dan nilai PR yang kemudian akan diakumulasikan dengan nilai Ulangan Tengah Semester dan nilai Ulangan Akhir Semester sebagai dasar penghitungan nilai akhir.

5.2 Saran

Diakhir pembahasan Tugas Akhir ini dapat dikemukakan beberapa saran untuk pengembangan aplikasi yaitu sebagai berikut :

1. Penginputan data nilai disajikan dengan form data tabel dengan nama siswa sebagai acuan penginputan data nilai.
2. Pemberian fitur pencarian data dalam Aplikasi Pengolah Data Nilai Siswa untuk memudahkan user untuk mencari suatu data tertentu.