

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi akademik pada SD Negeri Leweungdatar, serta mencoba memberikan solusi dengan mengembangkan sistem informasi tersebut, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan kinerja sistem.

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan yang dihasilkan dari dibangunnya sistem informasi akademik adalah sebagai berikut :

1. Sistem akademik yang berjalan di SD Negeri Leweungdatar terdapat beberapa masalah, dimana seluruh proses yang menyangkut kegiatan akademik belum terkomputerisasi sepenuhnya, masih dilakukan dengan menggunakan data arsip yang berbentuk dokumen yang dibuat menggunakan Microsoft Excel, sehingga menyebabkan data yang dihasilkan kurang terorganisir, tidak terintegrasi antara satu bagian dengan bagian lainnya, keamanan data kurang terjamin yang berpotensi data rusak atau hilang.
2. Diharapkan dengan adanya Sistem Informasi Akademik yang diusulkan, tidak ada lagi kendala dalam kegiatan akademik di SD Negeri Leweungdatar. Data akademik bisa terorganisir dan terintegrasi satu sama lain, keamananan data terjamin karena sistem yang diusulkan

menggunakan media penyimpanan *database*. Tidak terjadinya bentrok jadwal mengajar guru dan kesalahan perhitungan nilai siswa.

3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan oleh penulis di SD Negeri Leweung, didapatkan hasil bahwa perangkat lunak Sistem Informasi Akademik dapat berjalan dengan baik dan memberikan output sesuai fungsinya masing-masing.
4. Diharapkan ketika aplikasi ini di implementasikan dapat mempermudah pihak SD Negeri Leweungdatar dalam proses pendaftaran dan penerimaan siswa baru, pembagian kelas dan wali kelas, rekap jadwal matapelajaran, penilaian, dan pembuatan laporan – laporan. Sehingga diharapkan sistem ini dapat membantu meningkatkan kualitas layanan dan kinerja pihak sekolah SD Negeri Leweungdatar dalam kegiatan akademiknya.

## **5.2 Saran**

Beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pengembangan sistem informasi akademik adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik yang telah dibangun masih mungkin untuk dikembangkan, dengan menambahkan kegiatan akademik lainnya seperti absensi siswa dan guru, agar menghasilkan informasi yang lebih optimal.
2. Pada pengembangan sistem informasi akademik selanjutnya diharapkan sistem dapat menangani pendaftaran siswa pindahan atau mutasi.
3. Pada pengembangan sistem informasi akademik selanjutnya diharapkan sistem dapat mengelola pembayaran biaya pendaftaran siswa baru dan pembayaran SPP siswa secara *online*.