

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini telah dilakukan implementasi data warehouse pada penilaian siswa SD Muhammadiyah Wedi. Adapun hasil dari analisis ini adalah implementasi data warehouse menggunakan model star schema dengan 3 tabel dimensi dan 1 tabel fakta. Tabel dimensi terdiri dari tabel dimensi siswa, tabel dimensi jenis kelamin, dan tabel fakta dimensi nilai. Tabel tersebut sudah terealisasi dalam bentuk database sql.

Telah berhasil dibuat data warehouse menggunakan pentaho dengan input file excel yang akan diolah dengan pemilihan fields pada nilai siswa yang akan menampilkan nilai uas tertinggi siswa pada periode tertentu.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil evaluasi terhadap hasil analisis penelitian ini, maka diperoleh beberapa saran untuk menjadi bahan pembahasan dan dapat dikembangkan lebih lanjut yaitu :

1. Namun dalam penelitian ini masih perlu dikembangkan lagi dengan menambah kelas dan periode penilaian, sehingga dapat digunakan untuk mengambil keputusan lebih baik.
2. Perlu dikembangkan pembuatan data warehouse menggunakan tools lain (selain Pentaho) sebagai pembandingnya.