# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah :

1. SISTEM INFORMASI PENILAIAN SISWA BERBASIS WEB PADA SMP NEGERI 2 BOJONGSARI PURBALINGGA ada penerapan rule database *entity integrity* yaitu *primary key*. *Primary key* digunakan membatasi pengisian *record* dalam sebuah tabel agar tidak duplikat (*redundant*).
2. Pada basis data sistem ini tidak ada penerapan rule database *domain integrity*. Pengekangan *check* dimaksudkan agar ada batasan pemasukan nilai yang mungkin dimasukkan ke dalam sebuah kolom secara sengaja maupun tidak sengaja. *MySql* tidak mendukung *check* solusinya adalah menggunakan *trigger*.
3. Pada basis data sistem ini tidak ada penerapan rule database *referential integrity*. Pengekangan *foreign key* dimaksudkan agar hubungan antar tabel dapat memenuhi aturan referensi yang telah ditetapkan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka diperoleh beberapa saran untuk menjadi bahan pembahasan dan tinjauan lebih lanjut adalah baik jika pada sistem *rule database* diterapkan untuk menjaga integritas data.