

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan Sistem Informasi Pengiriman Nilai pada Madrasah Aliyah Al Hikmah 02 Brebes, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut:

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pembuatan sistem informasi pengiriman nilai pada Madrasah Aliyah Al Hikmah 02 diawali dengan pengumpulan data sistem yang telah berjalan sebelumnya.
2. Setelah pengumpulan data, lalu dilanjutkan membuat perancangan proses, perancangan basis data, dan perancangan *interface*.
3. Sistem informasi pengiriman nilai berbasis web ini dibuat dengan *framework* CodeIgniter dan *database* MySQL di phpMyAdmin.
4. Sistem informasi pengiriman nilai ini digunakan untuk mengirimkan data nilai siswa dan data kehadiran siswa selama satu semester dengan *sms gateway* yang terintegrasi dengan data-data yang telah diinputkan kedalam database.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem ini antara lain:

1. Sistem yang dibuat ini hanya untuk sistem pengiriman nilai dan kehadiran siswa saja, penulis menyarankan untuk dikembangkan dengan menambahkan fitur pengolahan nilai rapot agar sistem lebih sempurna.
2. Sistem yang dibuat ini hanya dapat diakses oleh pegawai tata usaha, tapi akan lebih baik lagi apabila kedepannya ditambahkan fitur untuk guru, dan siswa.

