

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses yang telah dilakukan dalam pembuatan sistem informasi berbasis web pada SMP Negeri 1 Turi, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Untuk merancang sistem informasi berbasis web pada SMP Negeri 1 Turi, langkah-langkah yang diperlukan adalah mengidentifikasi masalah, menganalisis masalah yang ada pada sistem lama SMP Negeri 1 Turi menggunakan analisis PIECES, menganalisis kebutuhan sistem baru, meliputi kebutuhan fungsional sistem dan non fungsional, menganalisis biaya dan manfaat, membuat flowchart sistem, membuat database, membuat ERD, membuat rancangan antar tabel, membuat struktur tabel, dan terakhir adalah merancang tampilan interfacenya.
- b. Sistem yang baru memudahkan siswa dan guru dalam pendistribusian materi. Siswa dapat dengan mudah untuk memperoleh materi dari guru, dan guru juga dapat dengan mudah melakukan upload materi. Tidak semua pengunjung dapat melakukan download materi, hanya yang memiliki akun yang dapat mendownload materi. Dengan sistem ini juga, kepala sekolah dapat melihat keaktifan guru-gurunya dari statistik yang ada. Kepala sekolah juga dapat mengontrol materi yang diberikan guru untuk siswa-siswanya. Sistem ini juga dapat melakukan *update* tentang info atau berita sekolah, kegiatan-kegiatan yang berlangsung, dan materi.

## 5.2 Saran

Untuk perkembangan yang lebih baik bagi peneliti selanjutnya, maka saran berikut perlu dilakukan yaitu penambahan fitur, seperti penerimaan siswa baru secara online atau pembuatan website yang dapat diakses dengan mobile, pembuatan raport online. Fitur Statistik materi yang ada pada halaman utama web ini masih kurang lengkap dan jelas, akan lebih baik jika fitur tersebut diganti, seperti statistik data kelulusan siswa untuk media promosi sekolah tersebut. Begitu pula dengan fitur E-Learning, sebaiknya pilihan semester dihilangkan karena kurang sesuai dengan pengguna, yaitu Siswa SMP.

