

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan website, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari uraian tugas akhir di atas bisa disimpulkan tahap pembuatan website di antaranya pengumpulan data, *survey* langsung di lapangan, berdiskusi tentang dengan kepala sekolah tentang template dan konten dari website, merancang interface, membuat database dan membuat aplikasi, serta upload web ke web hosting.
2. Website memiliki 16 Tabel, hak akses Admin terbagi tiga level yaitu Admin, Guru, Siswa, login ke halaman pengguna menggunakan *username* dan *password* yang sebelumnya telah dibuat oleh admin.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML, CSS, PHP, Javascript.
4. Web server yang digunakan adalah XAMPP dan text editornya adalah Sublime text.
5. Dari hasil pengujian, semua *module* pada halaman pengguna dapat berjalan dengan baik.
6. Menggunakan ERD untuk menggambarkan perancangan basis data.

7. Website sudah bisa di akses dengan domain

<https://www.sman1pengasih.sch.id>.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan di atas, saran yang ingin penulis sampaikan adalah:

1. Sistem *e-learning* yang diterapkan baru sebatas unggah dan unduh materi, dan forum diskusi antar pengguna, sehingga diharapkan agar sistem dapat dikembangkan menjadi lebih kompleks, seperti rapot online dan *e-library*.
2. Website yang sudah dibangun hanya terbagi oleh tiga level pengguna, yaitu Admin, Guru dan Siswa. Diharapkan dilakukan penambahan level pengguna yaitu Alumni agar dapat saling bertukar informasi pada bagian forum.