

## **BAB V** **PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi profil sekolah pada MTs Muhammadiyah Srumbung, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dirancang dan dibangun sebuah sistem informasi profil sekolah berbasis web untuk MTs Muhammadiyah Srumbung menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter dan database MySQL.
2. Sistem ini mampu memfasilitasi penyampaian informasi sekolah kepada masyarakat luas secara efektif dan efisien, mencakup profil sekolah, berita kegiatan, data guru, dan galeri dokumentasi.
3. Pengujian sistem menggunakan metode Black Box Testing menunjukkan bahwa seluruh fitur fungsional sistem berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
4. Implementasi antarmuka yang responsif memungkinkan akses informasi yang nyaman melalui berbagai perangkat, baik desktop maupun perangkat mobile.

### **5.2 Saran**

Demi pengembangan sistem yang lebih baik di masa mendatang, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan fitur pendaftaran siswa baru (PPDB) secara online yang terintegrasi dengan sistem ini untuk memudahkan proses administrasi penerimaan siswa.
2. Penambahan fitur e-learning atau sistem manajemen pembelajaran (LMS) untuk mendukung kegiatan belajar mengajar secara daring.
3. Perlu dilakukan pemeliharaan (maintenance) sistem secara berkala dan backup data rutin untuk menjaga keamanan dan ketersediaan data.
4. Disarankan untuk melakukan pelatihan kepada staf admin sekolah secara berkelanjutan agar pengelolaan konten website dapat berjalan optimal.
5. Pengembangan aplikasi mobile (Android/iOS) dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan aksesibilitas bagi pengguna smartphone.