

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan secara bertahap dari awal sampai akhir maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Data calon siswa baru dapat dengan mudah diseleksi secara otomatis oleh sistem apakah lulus/tidak lulus dan diterima/tidak diterima sesuai dengan data-data nilai calon siswa baru yang mereka inputkan sehingga tidak perlu waktu lebih lama dalam pengolahan data calon siswa baru.
2. Dengan adanya aplikasi ini, informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat, tepat waktu, dan efisien, karena di dalam sistem ini telah disediakan menu pencarian data, melakukan penyimpanan, melakukan perubahan data dan pencetakan data laporan yang akan mempercepat petugas dalam mendapatkan informasi dan dari sisi pendaftar sendiri sangat dimudahkan karena pendaftar tidak harus datang ke sekolah untuk mengantri dan mengisi formulir pendaftaran selain itu pendaftar juga bisa secara langsung melihat data hasil seleksi seluruh pendaftar secara online.
3. Aplikasi berbasis web merupakan salah satu media yang tepat untuk mengatasi masalah pada penerimaan siswa baru di SMP Muhammadiyah 4 Yogyakarta.

## 5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa penelitian yang dilakukan masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, maka agar aplikasi ini mendapatkan hasil yang lebih baik lagi, penulis akan memberikan beberapa saran yang dapat disempurnakan lagi bagi pengembang penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Diharapkan pada sistem berikutnya, ditambahkannya sebuah fitur untuk melakukan otomatisasi backup data secara berkala agar data-data yang ada selalu terjaga.
2. Menambahkan fitur live chat pada web sekolah untuk bisa konsultasi secara langsung oleh petugas mengenai tentang informasi sekolah yang berkaitan dengan pendaftaran dan disertakan fitur buku tamu sebagai fasilitas untuk memberikan komentar.
3. Untuk pengembang sistem aplikasi kedepannya diharapkan menambahkan hak akses pada bagian pendaftar yang dimana masing-masing peserta calon siswa baru wajib membuat akun secara online yang dilengkapi dengan username dan password untuk melakukan login pendaftaran dan bagian admin yang hanya memiliki satu hak akses untuk saat ini, disarankan untuk pengembang selanjutnya menambahkan dua hak akses pada bagian admin dimana diantaranya hak akses untuk pemilik dan hak akses untuk petugas. Pada masing-masing user juga diharapkan dilengkapi dengan fasilitas jika lupa password dengan cara mengirimkan verifikasi ke email.