

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) berbasis web menggunakan PHP dan MySQL pada MAS YP AL MUTTAQIN Suhud. Sistem ini dibuat untuk membantu proses pendaftaran agar lebih cepat, efisien, akurat, dan mudah diakses.
2. Sistem yang dibangun telah mendukung proses utama PPDB, seperti login, syarat pendaftaran, biodata siswa dan orang tua, pembayaran, top up saldo, serta jadwal masuk.
3. Berdasarkan hasil pengujian black box, fitur-fitur utama pada sistem telah berjalan sesuai dengan yang diharapkan, sehingga sistem dapat digunakan untuk membantu proses administrasi PPDB.
4. Sistem yang dibuat mampu mengurangi kendala pada proses manual, seperti kesalahan pencatatan, keterlambatan pengolahan data, dan sulitnya pencarian data, karena data telah tersimpan secara digital dan terpusat.
5. Sistem ini memberikan manfaat bagi sekolah, yaitu mempermudah pengelolaan data calon siswa, mempercepat proses pendaftaran dan verifikasi, serta mendukung pembuatan laporan secara lebih efektif.

## 5.2. Saran

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi otomatis untuk informasi pendaftaran, verifikasi, dan pembayaran.
2. Sistem dapat dilengkapi dengan fitur unggah dokumen persyaratan yang lebih lengkap agar proses verifikasi menjadi lebih mudah.
3. Pada bagian pembayaran, sistem sebaiknya dikembangkan ke arah pembayaran digital otomatis agar tidak hanya bergantung pada verifikasi manual bukti transfer. Hal ini relevan karena saat ini proses top up masih melalui unggah bukti transfer dan verifikasi admin.
4. Perlu peningkatan pada kapasitas server dan kestabilan akses internet, karena sistem masih bergantung pada koneksi internet dan berpotensi melambat jika jumlah pengguna meningkat.
5. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem dengan fitur yang lebih lengkap dan melakukan pengujian yang lebih luas agar kualitas sistem semakin baik.