

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi yang dilakukan pada “Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru Menggunakan *Algoritma Haversine* Zonasi Pada SD Santo Yusup ” dapat disimpulkan:

1. Diharapkan sistem PPDB tersebut akan memfasilitasi karyawan dan guru dalam melakukan pendaftaran tanpa perlu melakukan proses manual.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat mendeteksi jarak dengan akurasi tinggi sehingga dapat mengurangi kemungkinan kesalahan perhitungan jarak sistem zonasi. Data pendaftar tersimpan secara aman dalam database.
3. Diharapkan dengan adanya aplikasi PPDB ini dapat membantu sekolah dalam membuat laporan PPDB lebih cepat dan efisien

5.2 Saran

Dalam penelitian tentang sistem Pendaftaran ini, umpan balik dan masukan menjadi elemen penting guna meningkatkan kualitas sistem di masa mendatang serta untuk mendukung kebutuhan penelitian lanjutan. Dengan demikian, berikut beberapa rekomendasi untuk pengembangan penelitian ini:

1. Meningkatkan Akurasi jarak sangat tepat
2. Meningkatkan integrasi aplikasi dengan sistem informasi yang ada di sekolah.

Integrasi ini dapat dilakukan dengan cara menghubungkan aplikasi dengan sistem informasi yang ada di sekolah