

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang disebutkan pada bab pertama, mengenai bagaimana *website* yang dirancang menggunakan *Framework Laravel* dapat diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan pada sistem informasi di KPSPAMS Banyu Kahuripan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Sistem berbasis *website* yang dirancang menggunakan *Framework Laravel* berhasil diimplementasikan dalam bentuk program aplikasi.
2. Sistem berhasil diimplementasikan berbasis *website* untuk membantu petugas pihak KPSPAMS Banyu Kahuripan dalam pengelolaan data penyaluran air.
3. Pengujian dilakukan dengan menguji unit testing dengan menggunakan metode *white box testing* dan *black box testing* dengan hasil yang didapat tidak ditemukan kesalahan pada saat pengujian saat program dijalankan.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi sistem yang dilakukan oleh penulis, didapatkan saran untuk menyempurnakan penelitian di KPSPAMS Banyu Kahuripan ini, di antaranya yaitu :

1. Diharapkan sistem mampu menambah fungsi data mining untuk memberikan prediksi kenaikan atau penurunan jumlah penggunaan air sehingga dapat memperkaya bidang literasi yang berfokus pada topik KPSPAMS.