

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melakukan dan menyelesaikan penelitian dengan judul Perancangan Sistem Penilaian Indeks Kesiapan Modernisasi Irigasi (Studi Kasus Daerah Irigasi Wadaslintang) Pembiayaan Proyek Kementerian Pekerjaan Umum adalah sebagai berikut.

1. Menghasilkan sebuah sistem untuk mengelola dan menghitung data nilai survei modernisasi irigasi yang menghasilkan nilai Indeks Kesiapan Modernisasi Irigasi (IKMI) berbasis web.
2. Dengan adanya sistem pengelolaan data IKMI, penghitungan data survei irigasi akan lebih mudah, terstandarisasi, dan nilai IKMI yang dihasilkan tidak akan berubah tanpa disengaja.
3. Selain itu, pengarsipan data kuesioner dapat dilakukan dengan mudah karena sistem juga berfungsi untuk mengkomputerisasi data survei.

5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan, penulis mengakui pengembangan sistem pengelolaan data IKMI tidak terlepas dari kelemahan-kelemahan, maka penulis memiliki saran bagi pengembangan sistem selanjutnya.

1. Sistem pengelolaan data IKMI masih memiliki kelemahan pada pengolahan hasil perhitungan, karena masih terdapat banyak kode program yang tidak efisien, sehingga memperlambat kerja program.
2. Persiapan pengembangan sistem perlu direncanakan dengan matang, sehingga fitur yang dibutuhkan oleh tim survei dapat dipersiapkan dari awal.