

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan pembahasan dari bab-bab sebelumnya dengan menyusun Master Plan Sistem Informasi dan Teknologi Informasi menggunakan *framework Ward and Peppard* dan *IS Demand* pada DPKPP Kabupaten Tasikmalaya maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil perencanaan strategis SI/TI menggunakan *ward and peppard* dan *IS Demand* yaitu mendapatkan usulan portofolio aplikasi *mcfarlan strategic grid* dengan usulan sistem informasi diantaranya ISIKHNAS, Website DPKPP, SIPD, SIMLUHTAN, SIRUP, SI Perencanaan Program, SI Aset dan Barang, SIMPEG, SIMDA Keuangan, SRIKANDI, Ms. Office dan Webmail. Kemudian Strategi TI dengan mengusulkan infrastruktur jaringan yang disesuaikan dengan keadaan dan kondisi serta Strategi Manajemen SI/TI dengan usulan penambahan Bidang TI berfungsi untuk mengelola Sistem Teknologi Informasi yang ada di Dinas Pertanian, Ketahanan Pangan, dan Perikanan Kabupaten Tasikmalaya.
2. Hasil *gap analysis* berdasarkan orientasi permintaan pegawai pada usulan sistem informasi bahwa aplikasi IDENTIK PKH dapat dihapus atau tidak digunakan dikarenakan sudah memiliki aplikasi ISIKHNAS serta pada aplikasi SRIKANDI perlunya pengembangan lebih lanjut untuk memenuhi kebutuhan proses bisnis organisasi.

5.2. SARAN

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan analisis lebih mendalam dalam penyusunan strategi TI dengan mengidentifikasi perangkat keras yang digunakan dalam mendukung proses kerjanya. Selain itu portofolio aplikasi SI/TI dapat diterapkan oleh Dinas Pertanian, Ketahanan Pangan, dan Perikanan Kabupaten Tasikmalaya sehingga dapat memberi manfaat bagi proses bisnis untuk meningkatkan keunggulan kompetitif bagi instansi pemerintah daerah.