

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah menyelesaikan seluruh kegiatan mulai dari kegiatan penelitian, analisis dan perancangan sistem, hingga tahap implementasi Sistem Informasi Presensi Berbasis Biometrika Sidik Jari pada Balai Pelatihan Teknis Profesi Kesehatan (BPTPK) Gombang, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem presensi yang selama ini digunakan di BPTPK Gombang masih menggunakan cara konvensional yaitu dengan cara tanda tangan pada lembar presensi yang menjadikannya kurang efektif. Melalui sistem informasi presensi berbasis biometrika sidik jari yang telah dibuat ini dapat menyajikan informasi secara akurat, tepat waktu dan relevan karena sudah menggunakan sistem yang berbasis komputerisasi.
2. Sistem informasi presensi berbasis biometrika sidik jari yang telah dibuat dapat digunakan untuk membantu meningkatkan kinerja pegawai BPTPK Gombang, khususnya dalam hal kedisiplinan pegawai yaitu sistem mampu menghindarkan adanya titip presensi dalam proses presensi.
3. Dari hasil analisis kelayakan ekonomi yang dilakukan, diperoleh hasil perhitungan sebagai berikut:

Tabel 5.1 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi

No.	Metode Biaya dan Manfaat	Nilai	Keputusan
1.	<i>Payback Period</i>	1 tahun 3 bulan	Layak
2.	<i>Return On Investment</i>	63,85%	Layak
3.	<i>Net Present Value</i>	Rp 5.724.929,087	Layak

Berdasarkan hasil analisis kelayakan ekonomi, dinyatakan bahwa sistem informasi presensiberbasis biometrika sidik jari ini layak untuk diimplementasikan pada BPTPK Gombang.

## 5.2 Saran

Sistem informasi presensi berbasis biometrika sidik jari yang dirancang dapat memberikan solusi tentang permasalahan yang terjadi.

Oleh karena itu, penulis memberikan saran-saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem sebagai berikut:

1. Untuk mengoptimalkan kinerja pegawai BPTPK Gombang, sebaiknya sistem presensi konvensional yang masih digunakan diganti dengan sistem informasi presensi berbasis biometrika sidik jari yang berbasis komputerisasi.
2. Sistem informasi presensi berbasis biometrika sidik jari yang dirancang semoga dapat menjadi pedoman bagi pembaca dalam pengembangan sistem untuk kedepannya demi terwujudnya sistem informasi yang baik.