

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan :

1. Hasil analisis untuk periode pengembalian (*payback period*) adalah 1 tahun 3 bulan, artinya bahwa proyek akan tertutup dalam jangka waktu 1 tahun 3 bulan.
2. Hasil analisis untuk Pengembalian Investasi (*Return Of Invest*) akan memberikan keuntungan sebesar 48 % dari biaya investasi.
3. Hasil analisis untuk Nilai Sekarang / NPV (*Net Present Value*) sebesar Rp. 2.455.102,4,- dari biaya investasi.
4. Pengolahan data yang efisien sangat dibutuhkan guna menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.
5. Pada "UD TIRTA RAYA" proses pengolahan data masih menggunakan sistem manual. Hal ini berdampak pada lambatnya perolehan informasi dan tentu saja hal ini menghambat pihak manajer dalam mengambil keputusan.

Dari pengembangan sistem baru tersebut diharapkan akan ditemukan kelebihan antara lain :

1. Penyimpanan informasi secara cepat, tepat, akurat dan relevan.

2. Mempercepat waktu pencarian data dan pembuatan laporan.
3. Mempercepat pelayanan kepada para konsumen.

## 5.2. Saran

Berdasarkan analisa dari kesimpulan diatas, juga sebagai pertimbangan bagi “UD TIRTA RAYA” dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang ingin disampaikan adalah :

1. Rancangan sistem yang diusulkan layak dipergunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi permasalahan walaupun penulis menyadari sistem ini masih jauh dari kesempurnaan.
2. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem tersebut.
3. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi yang digunakan harus selalu dianalisis apakah masih layak / tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem yang ada demi memenuhi kebutuhan “UD TIRTA RAYA” sendiri.

Demikian kesimpulan dan saran serta informasi yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja sistem. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat, tepat, akurat. Dengan mempertimbangkan saran tersebut diatas, penulis berharap sistem yang diusulkan dapat diterapkan serta bermanfaat.