

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tahapan untuk merancang *Standard Operation Procedure* menggunakan ISO 31000 yaitu :

1. Hasil dari identifikasi permasalahan dianalisis sehingga diperoleh hasil berupa Standard Operation Procedure (SOP) dan Instruksi Kerja (IK) yang mengacu pada ISO 31000 yang fokus pada kerangka kerja manajemen risiko dan penerapan manajemen risiko.
2. Kerangka manajemen risiko menggunakan ISO 31000 dilaksanakan melalui tahapan-tahapan memahami organisasi dan konteksnya, kebijakan manajemen risiko, integrasi proses organisasi, akuntabilitas, sumberdaya, sistem komunikasi dan mekanisme pelaporan. Pada tahapan sistem komunikasi dan mekanisme pelaporan dihasilkan SOP Pelaporan Penerapan Manajemen Risiko.
3. Perumusan proses manajemen risiko proyek teknologi informasi menggunakan ISO 31000 dilaksanakan melalui tahapan-tahapan penentuan konteks dan kriteria risiko, identifikasi risiko, analisa risiko, evaluasi risiko dan penentuan perlakuan risiko.
4. Hasil dari Tahapan penerapan proses manajemen risiko menggunakan ISO 31000 pada pengadaan proyek teknologi informasi PT Pelabuhan Indonesia III menghasilkan 5 Standard Operation Procedur dan 20 Instruksi Kerja.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah melanjutkan perencanaan manajemen risiko pengadaan proyek teknologi informasi menggunakan ISO 31000 sampai dengan tahapan *monitoring and review framework* dan *improve framewok*.

