

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

#### **3.1. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghitung dan menentukan tingkat kinerja implementasi Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Lingkungan (SMK3LL) di Instalasi Pengapon serta menentukan titik – titik (lokasi) yang rawan atau berisiko menimbulkan kecelakaan atau kerusakan dan kerugian hingga ke titik yang paling aman dengan menggunakan metode pendekatan *Risk Assessment Code (RAC)*.

#### **3.2. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dan kontribusi penelitian ini adalah dapat menentukan level keberhasilan tingkat kinerja implementasi SMK3LL di Pertamina khususnya pada Instalasi Pengapon Unit Pemasaran (Upms) IV Pertamina - Semarang, sehingga hal ini bisa dipakai sebagai bahan evaluasi bagi pelaksanaan SMK3LL selanjutnya serta sebagai bahan pertimbangan bagi instansi yang terkait dalam hal ini Pertamina untuk mengadakan pembinaan terhadap instalasi yang terkait di masa yang akan datang.

Dengan diketahuinya titik – titik atau lokasi yang memiliki potensi *hazards* (bahaya) rawan kecelakaan, maka dapat ditentukan tindakan pencegahan dan pengendaliannya sedini mungkin sehingga kecelakaan kerja yang akan terjadi dapat dihindari atau dapat diminimalisasi